

# **АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 38.05.02 ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО Направленность: «Информационные системы и таможенные технологии»**

**Набор 2020**

### **БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

#### **Дисциплина «Иностранный язык (немецкий)»**

**Целью** изучения дисциплины является формирование языковой и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело.

#### **Задачи дисциплины:**

- расширение профессионально ориентированного словарного запаса;
- способность вести общение в диалогических и полилогических профессиональных ситуациях;
- умение анализировать иностранный текст, осуществлять реферирование текстов профессиональной направленности;
- развитие навыков ведения дискуссии на профессиональные темы.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- методы и приемы коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- большой объем общеупотребительной лексики и специальной терминологии на иностранном языке, обеспечивающий коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке с целью решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- грамматические особенности письменной и устной коммуникации на иностранном языке, в текстах, а также в диалогической и монологической речи;
- речевые тактики в устной и письменной коммуникации на иностранном языке, в том числе в режиме диалога и монолога;
- профессиональную лексику на иностранном языке любой степени сложности, в том числе на сайтах таможенных служб;
- большой объем общеупотребительной, а также таможенной, общенаучной, официальной, социально-политической лексики, обеспечивающих коммуникацию по профилю специальности;
- специфику сотрудничества с таможенными органами иностранных государств при решении задач в сфере таможенного администрирования;
- особенности перевода и реферирования с тестов с общеупотребительной и профессиональной лексикой на иностранном языке любой степени сложности, а также ведения деловой корреспонденции;
- приемы ведения беседы в режиме диалога и монолога на общебытовые и

профессиональные темы;

– закономерности и приемы использования языковых средств в различных ситуациях и сферах профессионального общения.

**уметь:**

– использовать информационные ресурсы и материалы для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

– читать и понимать аутентичные тексты различных уровней трудности;

– воспринимать и понимать аутентичную видео- и аудиоинформацию на иностранном языке;

– вести беседу в режиме диалога и монолога на общебытовые и профессиональные темы на иностранном языке с целью межличностного и межкультурного взаимодействия;

– подбирать информационные ресурсы и материалы по профилю работы, переводить и реферировать специальную литературу, излагать ее содержание на иностранном языке;

– следовать нормам, принятым в официально-деловом общении в ходе сотрудничества с таможенными органами иностранных государств в сфере таможенного администрирования;

– пользоваться информационными ресурсами и материалами в сфере профессиональной деятельности, переводить и реферировать специальную литературу, излагать ее содержание на иностранном языке;

– вести развернутую беседу по вопросам сотрудничества с таможенными органами иностранных государств на иностранном языке.

**владеть:**

– основами речевой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах, в том числе навыками разговорной и официальной речи;

– различными методами, технологиями и приемами коммуникаций при осуществлении межличностного и межкультурного взаимодействия на иностранном языке: устного и письменного перевода, аннотирования и реферирования текстов по различной тематике;

– основами профессиональной речевой коммуникации на иностранном языке, в том числе навыками разговорной бытовой и профессиональной речи;

– различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на иностранном языке: ведения деловой переписки, заполнения таможенных документов, устного и письменного перевода по профилю деятельности, аннотирования и реферирования текстов по таможенной тематике;

– приемами и тактиками сотрудничества с таможенными органами иностранных государств в сфере таможенного администрирования на иностранном языке;

– лексико-грамматическими навыками, обеспечивающими профессиональную

– навыками перевода, в том числе устного, с иностранного языка на русский аутентичных материалов высокой степени сложности по профессиональной таможенной тематике, а также ведения беседы на профессиональные темы.

**Дисциплина «Иностранный язык (английский)»**

**Целью изучения дисциплины является формирование языковой и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления**

профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело.

**Задачи дисциплины:**

- расширение профессионально ориентированного словарного запаса;
- способность вести общение в диалогических и полилогических профессиональных ситуациях;
- умение анализировать иностранный текст, осуществлять реферирование текстов профессиональной направленности;
- развитие навыков ведения дискуссии на профессиональные темы.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- методы и приемы коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- большой объем общеупотребительной лексики и специальной терминологии на иностранном языке, обеспечивающий коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке с целью решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- речевые тактики в устной и письменной коммуникации на иностранном языке, в том числе в режиме диалога и монолога;
- профессиональную лексику на иностранном языке любой степени сложности, в том числе на сайтах таможенных служб;
- грамматические особенности письменной и устной профессиональной коммуникации на иностранном языке, в текстах, а также в диалогической и монологической речи;
- большой объем общеупотребительной, а также таможенной, общенаучной, официальной, социально-политической лексики, обеспечивающих коммуникацию по профилю специальности;
- специфику сотрудничества с таможенными органами иностранных государств при решении задач в сфере таможенного администрирования;
- особенности перевода и реферирования с тестов с общеупотребительной и профессиональной лексикой на иностранном языке любой степени сложности, а также ведения деловой корреспонденции;
- приемы ведения беседы в режиме диалога и монолога на общебытовые и профессиональные темы;
- закономерности и приемы использования языковых средств в различных ситуациях и сферах профессионального общения.

**уметь:**

- использовать информационные ресурсы и материалы для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- читать и понимать аутентичные тексты различных уровней трудности;
- воспринимать и понимать аутентичную видео- и аудиоинформацию на иностранном языке;
- вести беседу в режиме диалога и монолога на общебытовые и профессиональные темы на иностранном языке с целью межличностного и межкультурного взаимодействия;

- подбирать информационные ресурсы и материалы по профилю работы, переводить и реферировать специальную литературу, излагать ее содержание на иностранном языке;
- следовать нормам, принятым в официально-деловом общении в ходе сотрудничества с таможенными органами иностранных государств в сфере таможенного администрирования;
- пользоваться информационными ресурсами и материалами в сфере профессиональной деятельности, переводить и реферировать специальную литературу, излагать ее содержание на иностранном языке;
- вести развернутую беседу по вопросам сотрудничества с таможенными органами иностранных государств на иностранном языке.

**Владеть:**

- основами речевой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах, в том числе навыками разговорной и официальной речи;
- различными методами, технологиями и приемами коммуникаций при осуществлении межличностного и межкультурного взаимодействия на иностранном языке: устного и письменного перевода, аннотирования и реферирования текстов по различной тематике;
- приемами и тактиками сотрудничества с таможенными органами иностранных государств в сфере таможенного администрирования на иностранном языке;
- лексико-грамматическими навыками, обеспечивающими профессиональную коммуникацию при письменном и устном общении;
- навыками перевода, в том числе устного, с иностранного языка на русский аутентичных материалов высокой степени сложности по профессиональной таможенной тематике, а также ведения беседы на профессиональные темы.

**Дисциплина «Русский язык и культура речи»**

**Цель преподавания дисциплины:**

- обеспечить достижение уровня языковой компетентности, достаточного для осуществления межличностной и публичной коммуникации во всех социальных сферах применения современного русского литературного языка.

**Задачи изучения дисциплины:**

- развитие устной и письменной речи обучающихся в соответствии с основными критериями культуры речи;
- обучение сознательному отбору языковых средств для выражения своих мыслей в различных ситуациях речевого общения;
- формирование речевых умений и навыков, необходимых для достижения целей научной и профессиональной коммуникации;
- воспитание отношения к русскому языку как к одной из основных национально-культурных ценностей.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- терминологическую лексику таможенного дела, технологию создания дискурсивных (профессиональных) текстов, специфику речевого этикета в сфере официально-делового общения;

**уметь**

- ориентироваться в статусных особенностях коммуникации, осуществлять выбор модальности и тактики речевого поведения, анализировать качество обратной

связи в коммуникативной ситуации;

– составлять, редактировать и воспроизводить тексты в рамках профессиональной деятельности;

**владеть:**

– навыками правильной речи, характеризующей социально-профессиональный статус коммуниканта, в условиях постоянной рефлексивной регуляции речевой деятельности.

**Дисциплина «История»**

**Цели изучения дисциплины** - формирование у студентов систематизированных знаний об основных закономерностях всемирно-исторического процесса и культурно-историческом своеобразии России, её месте в мировой и европейской цивилизации; введение в круг исторических проблем, связанных с областью их будущей профессиональной деятельности; выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

**Задачи дисциплины:**

– развивать у студентов чувство патриотизма и преданности своему Отечеству, стремления своими действиями служить его интересам, и защищать национальный суверенитет Российской Федерации;

– представить студентам историю России и населяющих её народов как единый экономический, социальный, политический процесс, разворачивающийся во времени и пространстве, одновременно уникальный и взаимосвязанный с мировой историей;

– изучить экономические и политические факторы, социокультурные и национально-психологические особенности, основные этапы, тенденции российской истории, логику реформ и контрреформ, специфику историко-политического лидерства;

– добиться освоения студентами основных научно-исторических категорий, а также хронологических дат, событий, персоналий исторического прошлого России;

– способствовать формированию исторического сознания, видения внутренней логики и связи исторических событий, их причин и следствий;

– формировать у студентов активную гражданскую позицию, способность критически оценивать исторические события и явления и формулировать свое отношение к ним;

– развивать творческое мышление студентов, самостоятельность суждений, интерес к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его сохранению и преумножению;

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основные понятия, категории и закономерности развития общества; познавательную, методологическую и мировоззренческую значимость исторического научного знания;

– этапы развития мировой и отечественной истории; проблемы развития современной исторической науки;

– движущие силы и закономерности исторического процесса, основные события всемирной и отечественной истории.

**уметь:**

– применять понятийно-категориальный аппарат; основные методы анализа главных этапов и закономерностей исторического развития;

- эффективно использовать знания истории в профессиональной и общественной деятельности;
- понимать многомерность исторического процесса и основные подходы к изучению истории;
- ориентироваться в мировом историческом процессе.

**владеть:**

- исторической терминологией;
- навыками работы с историческими источниками;
- навыками анализа происходящих событий, явлений и процессов;
- навыками ясно выражать свою точку зрения и аргументированно ее отстаивать.
- основными технологиями использования гуманитарных знаний в профессиональной деятельности и методами познания для развития своего интеллектуального уровня;
- информацией о движущих силах исторического процесса в политической борьбе партий и социальных групп;
- информацией о событиях и процессах экономической истории; об аксиологическом измерении истории.

### Дисциплина «Психология»

**Цель преподавания:**

- формирование у студентов научно обоснованной системы знаний в области психологии, способствовать повышению общей и психологической культуры, развитию профессионально-значимых качеств, психологической готовности к будущей профессиональной деятельности.

**Задачами изучения дисциплины является:**

- овладение понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевою, и потребностно-мотивационную сферы психического развития;
- приобретение опыта анализа и учета индивидуально-психологических особенностей людей, стилей их познавательной и профессиональной деятельности;
- побуждения и стимулирования у студентов стремления к самосовершенствованию в области психологического знания, развитию профессиональной мотивации.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- предмет, методы психологической науки, основные категории, характеризующие психологию личности и психологию группы (коллектива);
- основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии групп.

**уметь:**

- анализировать морально-психологическое обеспечение деятельности таможенных органов с учетом психологических закономерностей и принципов;
- организовывать целенаправленное педагогическое воздействие на формирование личности специалиста таможенных органов, проводить воспитательную работу с подчиненными;

**владеть:**

- методами анализа психических состояний, процессов и свойств личности;

– навыками сотрудничества в профессиональной деятельности на основе психологических знаний.

### Дисциплина «Логика»

**Целью изучения** учебной дисциплины «Логика» является развитие у студентов навыков аналитического мышления, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения.

#### **Задачи преподавания дисциплины:**

- сформировать у обучаемых понимание форм и законов мышления;
- научить будущих таможенников осознанно пользоваться исходными принципами логически правильного мышления, привить им устойчивые навыки формирования стройной и убедительной мысли;
- сформировать у обучаемых научные логические основы, усиливающие их мировоззренческую позицию и направленные на эффективное решение профессиональных задач;
- обучить будущих специалистов умению предвидеть события и лучшим способом планировать свою деятельность, видеть «логику вещей», вести дискуссию и полемику.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- сущность, понятийный аппарат и значение логики в формировании личности, содержание и структуру логической культуры специалиста и пути ее формирования;
- познавательную, методологическую и мировоззренческую значимость формально-логического научного знания.

##### **уметь:**

- критически оценивать достоинства и недостатки себя и окружающих, осуществлять самооценку и самоанализ; анализировать свойства и состояния личности, обусловленные особенностями социальной среды и спецификой профессиональной деятельности;
- логично, обоснованно и творчески применять основные положения формальной логики в мыслительном и познавательном процессе.

##### **владеть:**

- навыками самообразования, саморазвития, работы по повышению профессионального мастерства;
- навыками базовыми навыками соблюдения требований основных формально-логических законов в письменной и устной речи.

### Дисциплина «Математика»

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов математических знаний, необходимых для анализа сложных экономических процессов, а также набора компетенций, соответствующих его специализации и обеспечивающих его конкурентоспособность на рынке труда.

#### **Задачи дисциплины:**

- усвоение основных понятий, определений, теорем и методов, формирующих общую математическую подготовку и развивающих абстрактное, логическое и творческое мышление;

- создание теоретических основ для успешного изучения дисциплин, использующих математические методы;
- формирование умений самостоятельного изучения учебной, научной литературы, содержащей математические факты и результаты;
- формирование логического мышления при представлении экономических взаимосвязей ситуаций, возникающих в реальных экономических задачах.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- область применения различных положений и методов математики в таможенном деле;
- специальные средства и методы получения нового знания;
- понятия, определения и теоремы математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.

##### **уметь:**

- использовать необходимые формулы, подбирать качественную информацию и использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности;
- выбирать и применять математические методы при анализе ВТД и таможенных процессов;
- использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MsOffice.

##### **владеть:**

- методами решения типовых математических задач;
- методикой, техникой и навыками использования приобретенных знаний в практической деятельности.

### **Дисциплина «Культурология»**

#### **Цели дисциплины:**

- формирование у студентов цельного, ясного представления о культурологии как инструменте познания исторического прошлого и освоения современной социально-культурной реальности, которое позволяет успешно реализовывать задачи, стоящие перед Федеральной таможенной службой;
- углубление имеющихся представлений о закономерностях, достижениях, проблемах, своеобразии мировой и русской культур.

#### **Задачи дисциплины:**

- подготовка всесторонне развитого, культурного, высоконравственного, профессионально квалифицированного и конкурентоспособного специалиста;
- развитие навыков анализа, понимания и уважения различных национально-культурных платформ, умения ориентироваться в мире культуры;
- формирование культурных ориентаций и установок личности.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основные физиологические, психологические, социологические компоненты саморазвития; методы и цели мотивации; методы и средства познания, различные формы и методы обучения и самоконтроля, новые образовательные технологии; место и роль культурологии в общественной жизни, роль культурологических знаний в развитии современной цивилизации; основные понятия в области культурологии; этапы и типы развития мировой и отечественной культуры; основные проблемы



развития современной культуры;

– основные понятия, категории и закономерности развития общества, познавательную, методологическую и мировоззренческую значимость исторического научного знания, этапы и типы развития мировой и отечественной истории; основные события, явления и процессы мировой и Отечественной истории, проблемы развития современной исторической науки;

**уметь:**

– использовать методы и средства познания, различные формы и методы саморазвития и самоконтроля, новые образовательные технологии, для своего интеллектуального развития и наращивания творческого потенциала; применять знания культурологии для развития своего интеллектуального, общекультурного и морально психологического уровня; формировать и отстаивать свою позицию по различным проблемам мировой и отечественной культуры;

– применять культурологические знания для совершенствования и развития своего интеллектуального, общекультурного и морально психологического уровня, оценивать культурную значимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза; формировать и отстаивать свою позицию по различным проблемам культуры.

**владеть:**

– навыками совершенствования и развития своего интеллектуального, общекультурного и морально психологического уровня; навыками самостоятельной, творческой работы, организации своего труда, использования своего творческого потенциала;

– навыками порождать новые идеи, находить подходы к их реализации; навыками формировать и отстаивать свою позицию по различным проблемам мировой и отечественной культуры;

– приемами ведения дискуссии и полемики по вопросам культуры; навыками культуры общения.

### **Дисциплина «Экономическая теория»**

**Целью дисциплины «Экономическая теория»** является формирование у студентов основ экономического мышления, позволяющего понимать процессы, происходящие в современной экономике, изучение закономерностей функционирования современного рыночного механизма, который лежит в основе различных хозяйственных систем, освоение научных и эмпирических знаний о возможностях эффективного использования производственных ресурсов.

Освоение программы учебной дисциплины «Экономическая теория» направлено на решение **следующих задач:**

– уяснение студентами теоретических основ и закономерностей функционирования рыночной экономики;

– выработка у студентов системного представления о структуре и тенденциях развития российской и мировой экономики;

– овладение специальной экономической терминологией;

– изучение специфики поведения основных субъектов рыночной экономики: домохозяйств, фирм, государства;

– формирование навыков самостоятельной оценки микроэкономических явлений с позиции рационализации хозяйственных процессов в целях максимизации выгод и минимизации потерь;

– развитие у студентов умения выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- методологические основы исследования экономических процессов;
- принципы, законы и модели рыночной экономики;
- различные типы экономических систем;
- структуру рыночной экономики;
- основные законы развития экономики и механизмы функционирования и регулирования рыночного хозяйства;
- рынки потребительских товаров: спрос, предложение, рыночная цена;
- рынки экономических ресурсов: факторов производства, денег, финансовых активов;
- макроэкономические модели рыночной экономики;
- инструменты государственного регулирования экономики;
- общее и особенное в странах с современной рыночной экономикой;
- ключевые проблемы современной экономической теории;
- многообразие экономических процессов в современном мире, их связь с другими процессами, происходящими в обществе;
- формы, принципы и методы регулирования международных экономических отношений;
- принципы организации научной работы.

**уметь:**

- определять с помощью кривых производственных возможностей альтернативные издержки;
- оценивать величину и уровень спроса и определить потребительское поведение;
- измерять величину и уровень предложения и определять поведение производителя;
- выявлять и анализировать основные тенденции развития экономик Российской Федерации и стран мира;
- определять потенциал рынков экономических ресурсов: труда, земли, капитала;
- рассчитывать порог рентабельности;
- воздействовать на структуру издержек предприятия в краткосрочном и долгосрочном периоде;
- формулировать актуальные макроэкономические цели общества, реализация которых является приоритетной на конкретном этапе хозяйственного развития;
- рассчитывать основные макроэкономические показатели;
- оценивать макроэкономическую нестабильность;
- выявлять причины, инструменты и границы вмешательства государства в экономику;
- анализировать мировые товарные рынки;
- внедрять результаты научного исследования по вопросам таможенного дела и проблемам таможенной деятельности на практике.

**владеть:**

- понятийным аппаратом экономической теории и основными приемами анализа

микро- и макроэкономических процессов;

- методами влияния экономических агентов на микрорынки;
- знаниями о специфике национальной макроэкономической политики;
- теориями о закономерностях глобализации мировой экономики;
- навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной деятельности и населения стран и регионов;
- навыками оценки перспектив и тенденций развития мировой экономики в целом, отдельных регионов, государств и отраслей мировой экономики;
- навыками самостоятельного изучения и использования в работе знаний в области таможенного дела.

### **Дисциплина «Основы таможенного дела (введение в профессию)»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов обобщённого представления о выбранной профессии, особенностях профессиональной деятельности в таможенных органах и требованиях, предъявляемых к профессиональной подготовке специалистов в области таможенного дела.

#### **Задачи дисциплины:**

- раскрытие содержания образовательной программы, характеристика особенностей организации подготовки специалистов по избранной форме обучения;
- формирование комплексного представления о сущности и содержательных аспектах таможенного дела, таможенно-тарифном регулировании внешнеэкономической деятельности, запретах и ограничениях, установленных в соответствии с таможенным законодательством ЕАЭС, а в части, не урегулированной им, законодательством Российской Федерации о таможенном регулировании;
- дать общие представления об организации совершения таможенных операций и таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС и особенности реализации таможенных процедур в Российской Федерации, правовые, организационные и технологические аспекты этой деятельности.

Общая характеристика рабочей программы дополняется знакомством с вузом, факультетом и кафедрами, где реализуется данная программа. При проведении практических занятий могут планироваться выездные занятия.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- область своей профессиональной деятельности;
- место и роль таможенных органов в системе государственного управления;
- особенности таможенного регулирования в ЕАЭС;
- объекты профессиональной деятельности;
- основные характеристики информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов; главные положения методологии научного исследования;
- общенаучные методы проведения современного научного исследования;
- специальные методы научных исследований;
- общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению студенческих научных работ;
- таможенное законодательство ЕАЭС и законодательство Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками

внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.

**уметь:**

- ориентироваться в системе, структуре, компетенции таможенных органов;
- применять необходимые методы научного исследования при разработке научных работ;
- осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.

**владеть:**

- навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных актов в области таможенного дела;
- навыками оформления студенческих научно-исследовательских и учебно-исследовательских работ;
- навыками осуществления контроля за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.

**Дисциплина «Экономическая география и регионалистика мира»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование экономического представления о принципах и особенностях экономического развития стран и регионов мира, на основе логических методов анализа экономических явлений и объектов.

**Задачи дисциплины:**

- развитие у обучающихся навыков самостоятельного изучения учебной литературы по теоретическим и прикладным аспектам дисциплины;
- изучение основных понятий, методов, формирующих общие экономические знания и развивающих логическое мышление при анализе экономических явлений и объектов;
- умение чётко формулировать задачу, находить соответствующий метод решения, необходимые статистические данные и обоснованно сделать вывод по рассматриваемой проблеме;
- формирование у обучающихся системы оценок с экономических позиций современных факторов и тенденций развития мирового хозяйства.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные законы развития экономики и механизмы функционирования и регулирования национального хозяйства;
- ключевые особенности развития стран с современной рыночной экономикой;
- состояние, тенденции развития и особенности территориальной организации социально-экономического комплекса регионов мира;
- многообразие экономических процессов в современном мире, их связь с другими процессами, происходящими в обществе;
- закономерности развития и принципы размещения различных отраслей мирового хозяйства;

- экономико-географическую характеристику крупных регионов и государств;
- принципы организации научного исследования;
- основы интерпретации полученных результатов исследования на основе выявленных зависимостей экономических показателей.

**уметь:**

- выявлять и анализировать основные тенденции развития экономик стран мира;
- формулировать актуальные макроэкономические цели общества, реализация которых является приоритетной на конкретном этапе хозяйственного развития;
- оценивать потенциал основных отраслей промышленности и сельского хозяйства мира;
- уверенно ориентироваться в современном состоянии мировой экономики, ее проблемах, потенциале и механизме;
- анализировать количественные и качественные характеристики положения стран и важнейших отраслей мировой экономики;
- оценивать тенденции развития мировой экономики, отдельных стран, регионов и отраслей, и факторы, на них влияющие;
- организовывать последовательность применения методов исследования в соответствии с поставленными целями и задачами;
- осуществлять поиск и подбор статистических данных, необходимых для анализа состояния и развития мировой экономики и международных экономических отношений, на основе публикаций национальных и международных экономических организаций по различным сферам международных экономических отношений;
- формулировать результаты, полученные в ходе исследования, критически их оценивать, делать выводы.

**владеть:**

- знаниями о специфике национальной макроэкономической политики;
- навыками оценки перспектив и тенденций развития мировой экономики в целом, отдельных регионов, государств и отраслей мировой экономики;
- навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной деятельности и населения стран и регионов;
- навыками решения комплексных задач, требующих учёта географической ситуации на конкретной территории;
- навыками классификации признаков социально-экономического и политического развития стран;
- методикой проведения научных исследований по экономическим вопросам;
- методикой описания и интерпретации полученных результатов исследования.

**Дисциплина «Экономический потенциал Российской Федерации»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование экономического представления об особенностях экономического развития Российской Федерации на основе логических методов анализа экономических явлений и объектов.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий, методов, формирующих общие экономические знания и развивающих логическое мышление при анализе экономических явлений и объектов;
- развитие у обучающихся навыков самостоятельного изучения учебной

литературы по теоретическим и прикладным аспектам дисциплины;

– умение чётко формулировать задачу, находить соответствующий метод решения, необходимые статистические данные и обоснованно сделать вывод по рассматриваемой проблеме;

– формирование у обучающихся системы оценок с экономических позиций современных факторов и тенденций развития экономики Российской Федерации и мирового хозяйства.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

– основные законы развития экономики и механизмы функционирования и регулирования национального хозяйства;

– ключевые особенности развития стран с современной рыночной экономикой;

– состояние, тенденции развития и особенности территориальной организации социально-экономического комплекса Российской Федерации;

– многообразие экономических процессов в Российской Федерации, их связь с другими процессами, происходящими в обществе;

– состояние, тенденции развития и особенности территориальной организации социально-экономического комплекса Российской Федерации;

– экономико-географическую характеристику Российской Федерации, ее субъектное строение;

– принципы организации научного исследования;

– основы интерпретации полученных результатов исследования на основе выявленных зависимостей экономических показателей.

#### **уметь:**

– выявлять и анализировать основные тенденции развития национальной экономики;

– формулировать актуальные макроэкономические цели общества, реализация которых является приоритетной на конкретном этапе хозяйственного развития;

– оценивать потенциал основных отраслей промышленности и сельского хозяйства страны;

– анализировать количественные и качественные характеристики национальной экономики;

– оценивать тенденции развития экономики государства и факторы, на них влияющие.

– формулировать направление научного исследования исходя из имеющихся сведений;

– формулировать цель и задачи исследования;

– организовывать последовательность применения методов исследования в соответствии с поставленными целями и задачами;

– осуществлять поиск и подбор статистических данных, необходимых для анализа состояния и развития мировой экономики и международных экономических отношений, на основе публикаций национальных и международных экономических организаций по различным сферам международных экономических отношений;

– формулировать результаты, полученные в ходе исследования, критически их оценивать, делать выводы.

#### **владеть:**

– знаниями о специфике национальной макроэкономической политики;

- навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной деятельности и населения страны;
- навыками решения комплексных задач, требующих учёта географической ситуации на территории Российской Федерации;
- навыками классификации признаков социально-экономического и политического развития стран;
- понятийным аппаратом и основными приемами анализа экономических процессов;
- навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной деятельности и населения страны и регионов;
- методикой проведения научных исследований по экономическим вопросам;
- методикой описания и интерпретации полученных результатов исследования.

### **Дисциплина «Мировая экономика и международные экономические отношения»**

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов экономическое представление об особенностях экономического развития стран и регионов мира; об основных составляющих современного мирового хозяйства и их взаимодействии, основанных на совокупности теоретических и практических навыков исследования современной организационно-экономической модели мировой экономики; привить навыки работы со статистической информацией; выработать умение давать экономическую характеристику регионов и стран мира.

#### **Задачи дисциплины:**

- Сформировать понятийный аппарат, характеризующий основы развития мировой экономики.
- Изучить современные международные экономические отношения и их основные формы: международное движение товаров, услуг и факторов производства; международную экономическую интеграцию, международные валютно-финансовые отношения.
- Изучить категории, этапы развития, особенности и потенциал мировой экономики.
- Сформировать у студентов систему оценок с экономических позиций современных факторов и тенденций развития мировой экономики в целом.
- Сформировать у студентов умения и практические навыки по самостоятельной работе с первоисточниками, научной и информационно-справочной литературой по мировой экономике и международным экономическим отношениям на русском и иностранных языках в интересах профессиональной подготовки.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основные этапы формирования и развития мирового хозяйства;
- место, роль и перспективы включения России в мирохозяйственные связи в условиях глобализации;
- закономерности развития и принципы размещения различных отраслей мирового хозяйства;
- экономико-географическую характеристику крупных регионов и государств;
- ресурсный потенциал, отраслевую структуру и роль мировой экономики и

формы международных экономических отношений в современных условиях;

- сущность, этапы и основные направления международной торговли и международного движения капитала;

- классификацию стран по уровню социально - экономического развития и возможности реализации основных конкурентных преимуществ национальных экономик в рамках международного разделения труда;

- систему субъектов мировой экономики и современных международных экономических отношений;

- основные международные экономические организации, участвующие в формировании современного мирового хозяйства;

- содержание интеграционных процессов, происходящих в мировом хозяйстве и классификацию интеграционных группировок в мире;

- сущность процесса глобализации;

- общие требования к структуре, содержанию, профессиональному языку и оформлению информационных обзоров и/аналитических отчетов на основе макроэкономических показателей отечественных и зарубежных источников;

- базовые подходы к анализу экономически значимых проблем и процессов в мировой экономике и международных экономических отношений.

- теоретические и методологические подходы в анализе социально-экономических проблем, как в зарубежных странах, так и в России;

- основные экономические категории, термины, теории в мировой экономике;

- теоретические основы формирования и закономерности функционирования мировой экономики как системы.

**уметь:**

- обобщать процессы и явления, происходящие в мировой экономике;

- представлять сравнительную характеристику состояния ресурсов мировой экономики в разрезе стран и регионов с использованием;

- выявлять закономерности международных валютных отношений, международного движения факторов производства;

- выявлять актуальные социально-экономические проблемы в области мировой экономики и международных экономических отношений и определять возможные пути и средства для их анализа;

- выполнять содержательный анализ экономических факторов и исторических причин приведших к созданию глобальных экономических проблем в мировой экономике;

- обрабатывать и хранить информацию, полученную в результате изучения научной литературы, применять философские методы постижения действительности.

**владеть:**

- навыками анализа, сбора и оформления информационных обзоров и/или аналитических отчетов отечественных и зарубежных источников информации для студенческих научно-исследовательских и учебно-научных работ;

- навыками анализа экономических аспектов глобальных проблем мировой экономики.

**Дисциплина «История таможенного дела и таможенной политики России»**

**Цели изучения дисциплины:**

- вооружить слушателей научными знаниями истории становления, развития и



осуществления таможенного дела и таможенной политики в России, способствовать формированию исторического сознания у студентов.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение этапов становления и развития таможенной службы, таможенного дела и таможенной политики как неотъемлемого атрибута российской государственности;
- изучение роли и функций таможенной службы и таможенной политики на современном этапе;
- уяснение роли таможенной службы в укреплении экономической безопасности и защите национальных интересов России;
- уяснение основных направлений и форм международного сотрудничества России в области таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности и осуществления интернациональных процессов таможенной службы России.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основные понятия, категории гуманитарных, социальных и экономических наук;

##### **уметь:**

- анализировать закономерности исторического процесса, события и явления общественной жизни;
- анализировать закономерности организации, функционирования и развития общества как целостной саморегулирующейся системы;
- выделять этапы развития таможенного дела в России, сущность и механизм таможенного регулирования, объективно оценивать актуальность исторического опыта разработки и реализации таможенной политики России.

#### **Дисциплина «Политология»**

**Основной целью** изучения дисциплины является получение студентами систематизированных знаний о политике и политической власти, о политических явлениях и процессах в объеме, способствующем формированию научного мировоззрения и развитого мышления, необходимых для гуманитарной и общекультурной подготовки современного специалиста, а также в последующем для работы по основной специальности.

#### **Задачи политологии:**

- познакомить студентов с основными этапами развития политической мысли и современными направлениями политологической теории;
- обеспечение студентов достаточным багажом теоретических знаний, целостными представлениями о политических процессах и явлениях, происходящих в современном обществе, об основах национальной безопасности государства;
- ознакомить студентов с политической системой современного российского общества и ее структурой, раскрыть содержание ее элементов, показать место таможенной службы;
- научить обучаемых творчески применять приобретенные знания в профессиональной деятельности. Познание современного состояния и перспектив таможенной деятельности, ее соотнесение с другими видами социальной практики предполагает использование политологического знания для всестороннего анализа действительности с целью раскрытия системного характера общества и специфики его развития, обоснования взаимосвязи социальных, технических и других процессов

с содержанием профессиональных и общесоциальных ценностей;

- формировать высокую духовность, развитое чувство патриотизма и гордости за принадлежность к кадрам ФТС РФ, способствовать развитию социальной и гражданской активности, профессиональной мобильности, формировать духовно-методологическую основу самообразования, самовоспитания и самоуправления;

- формирование политической культуры, соответствующей современным требованиям таможенной практики. Профессиональная деятельность современного специалиста несовместима с ограниченностью подходов и нейтральным отношением к экономическим, социальным, экологическим и духовно-психологическим процессам социально-политического развития.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- место и роль политической науки в жизни общества;
- структуру политической системы, сущность и содержание ее основных элементов, особенности современных политических режимов;
- основные физиологические, психологические, социальные компоненты саморазвития; цели и методы мотивации; методы и средства познания, различные формы и методы обучения и самоконтроля, новые образовательные технологии;
- место и роль политологии в общественной жизни, роль политологических знаний в развитии современной цивилизации;
- основные категории политологии;
- этапы развития мировой и отечественной политической мысли; основные проблемы развития современной политической науки;
- основные положения методологии политической науки;
- систему методов изучения политики.

##### **уметь:**

- определять связь политологических знаний со спецификой и основными сферами деятельности современного специалиста;
- определять характер социально-политических трансформаций и тенденции развития этих процессов;
- применять политические знания для совершенствования и развития своего интеллектуального, общекультурного и морально - политического уровня, оценивать политическую значимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза;
- формировать и отстаивать свою позицию по различным проблемам политики;
- использовать на практике положения политической науки для оценки и прогнозирования развития политической обстановки на всех уровнях;
- составлять и обосновывать модели развития политических процессов и делать выводы о тенденциях их развития;
- собирать, анализировать и использовать информацию, необходимую для профессиональной деятельности.

##### **владеть навыками:**

- анализа состояния и эффективности институтов политической системы, прогноза развития политических процессов и определения своей гражданской позиции в оценках актуальных политических проблем Российской Федерации;
- совершенствования и развития своего интеллектуального, общекультурного и морально политического уровня;

- организации своего труда, самостоятельной работы, эффективного использования своего творческого потенциала;
- новаторства и поиска подходов к реализации новых идей;
- ведения полемики по вопросам политики;
- оперативного решения профессиональных задач, основываясь на результатах политического анализа;
- прогноза развития политических процессов;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии по проблемам мировой и российской политики.

### Дисциплина «Математика в экономике»

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов математических знаний, необходимых для анализа сложных экономических процессов, а также набора компетенций, соответствующих его специализации и обеспечивающих его конкурентоспособность на рынке труда.

#### **Задачи дисциплины:**

- усвоение основных понятий, определений, теорем и методов, формирующих общую математическую подготовку и развивающих абстрактное, логическое и творческое мышление;
- создание теоретических основ для успешного изучения дисциплин, использующих математические методы;
- формирование умений самостоятельного изучения учебной, научной литературы, содержащей математические факты и результаты;
- формирование логического мышления при представлении экономических взаимосвязей ситуаций, возникающих в реальных экономических задачах.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- понятия, определения и теоремы математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики;
- область применения различных положений и методов математики в таможенном деле;
- специальные средства и методы получения нового знания;

##### **уметь:**

- использовать необходимые формулы, подбирать качественную информацию и использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности;
- выбирать и применять математические методы при анализе ВТД и таможенных процессов;
- использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MsOffice;
- использовать математические методы и модели в анализе тенденций развития российской и мировой экономик.

##### **владеть:**

- методами решения типовых математических задач;
- методикой, техникой и навыками использования приобретённых знаний в практической деятельности;
- методами математического анализа, теории вероятности, математической статистики развития российской и мировой экономик.

## Дисциплина «Право»

### **Цель изучения дисциплины:**

– вооружить обучающихся знаниями основ теории государства и права, базовых правовых понятий и категорий, формировать у них комплексное представление о системе и структуре российского права, выработать умения и навыки разрешения возникающих в жизни и практической деятельности юридических проблем, в т.ч. связанных с будущей специальностью, на основе действующего законодательства Российской Федерации.

### **Задачи дисциплины:**

- дать систематизированные знания об основах теории государства и права, основных правовых понятиях и категориях;
- раскрыть особенности российской правовой системы, отдельных отраслей права, показать предмет и методы правового регулирования наиболее важных сфер общественной жизни;
- привить студентам навыки анализа и правоприменения нормативно-правовых актов в таможенной сфере, научить их разрешать возникающие в практической деятельности юридические вопросы, непосредственно связанные с будущей специальностью;
- формировать у обучающихся высокую правовую культуру, способность ориентироваться в специальной литературе, соблюдать законодательства;
- вырабатывать навыки в принятии решений и совершении иных юридических действий в точном соответствии с законом.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- общеправовые нормы, применяемые в таможенном деле.

#### **уметь:**

- решать задачи, требующие общеправовых знаний;
- оперировать юридическими понятиями и категориями;
- анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы.

#### **владеть:**

- навыками применения общеправовых знания в таможенном деле;
- основные положения отраслевых юридических и специальных наук, сущность и содержание основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов, субъектов правоотношений в различных отраслях материального и процессуального права;
- юридической терминологией;
- навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений;
- навыками работы с правовыми актами

## Дисциплина «Основы товароведения в таможенном деле»

**Цель изучения дисциплины** - усвоение теоретических знаний о товаре как объекте таможенной деятельности и формирование первоначальных умений и навыков по определению видовой принадлежности товаров, признаков идентификации и классификации товаров.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных категорий товароведения;

- усвоение основополагающих товароведческих характеристик товаров;
- изучение ассортимента, классификации и кодирования товаров;
- изучение качества и безопасности товаров;
- изучение основ технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;
- изучение средств информации о товаре в таможенных целях;
- освоение теоретических основ экспертизы товаров.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- нормативные правовые документы в области теоретических основ товароведения в таможенных целях;
- общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению студенческих научных работ;
- понятие и виды ассортимента товаров;
- понятия идентификации, фальсификации и контрафакции товаров;
- виды нормативных правовых документов на товары;
- понятия свойств и показателей качества товаров;
- средства товарной информации;
- понятие и виды экспертизы товаров;
- документы в области экспертизы товаров

**уметь:**

- использовать нормативные правовые документы в области теоретических основ товароведения в таможенных целях;
- обрабатывать и хранить информацию, полученную в результате изучения научной литературы, применять философские методы постижения действительности
- работать с нормативными правовыми документами на товары;
- выделять показатели качества и свойства товаров;
- определять сведения о товаре, используя средства товарной информации

**владеть:**

- навыками оформления студенческих научно-исследовательских и учебно-научных работ;
- навыками определения сведений о товаре, используя средства товарной информации.

**Дисциплина «Товароведение, экспертиза в таможенном деле  
продовольственных товаров»**

**Целью изучения дисциплины** является изучение продовольственных товаров как основных объектов таможенного контроля. Полученные знания формируют у студентов навыки в области классификации продовольственных товаров в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТНВЭД ЕАЭС), выявления фальсифицированных и контрафактных продовольственных товаров, в осуществлении контроля за соблюдением запретов и ограничений на продовольственные товары в соответствии с законодательством Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и Российской Федерации (РФ), назначении экспертизы, определения таможенной стоимости продовольственных товаров.

**Задачи дисциплины** определяются содержанием, спецификой предмета и

базируются на изучении классификаций и ассортимента продовольственных товаров различных групп, их основных потребительских свойств, качественных и количественных характеристик, особенностей оценки и контроля качества, экспертизы в таможенных целях, а также факторов, обеспечивающих качество продовольственных товаров на всех этапах их движения.

В более детальном виде задачами дисциплины являются:

- изучение основополагающих характеристик, составляющих потребительную стоимость различных групп продовольственных товаров;
- изучение основных потребительских свойств, показателей качества и безопасности, классификации и ассортимента различных групп продовольственных товаров;
- изучение особенностей оценки и контроля качества, экспертизы в таможенных целях различных групп продовольственных товаров;
- ознакомление с основными нормативно-правовыми документами в области качества и безопасности различных групп продовольственных товаров, защиты прав потребителей и экспертизы в таможенных целях.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- нормативные документы в области товароведения продовольственных товаров в таможенных целях;
- признаки классификации различных групп продовольственных товаров;
- товароведческие характеристики продовольственных товаров с целью определения показателей качества и безопасности продовольственных товаров различных групп;
- нормативные правовые документы в области определения качества и безопасности продовольственных товаров различных групп;
- нормативные правовые документы в области назначения экспертиз продовольственных товаров различных групп.

**уметь:**

- использовать нормативные документы в области товароведения продовольственных товаров в таможенных целях;
- классифицировать продовольственные товары различных групп;
- анализировать информацию о продовольственных товарах различных групп с целью выявления их характеристик;
- выделять и определять товароведческие характеристики продовольственных товаров различных групп;
- составлять характеристику свойств продовольственных товаров различных групп;
- работать с нормативной правовой документацией в области определения качества и безопасности продовольственных товаров различных групп;
- формулировать вопросы эксперту;
- работать с нормативной правовой документацией в области назначения экспертиз продовольственных товаров различных групп.

**владеть:**

- навыками оформления результатов своего труда на научной основе;
- навыками классификации продовольственных товаров различных групп;
- методами определения качества продовольственных товаров различных групп;

- навыками работы с нормативной правовой документацией в области определения качества и безопасности продовольственных товаров различных групп;
- навыками работы с нормативной правовой документацией в области назначения экспертиз продовольственных товаров различных групп.

### **Дисциплина «Товароведение, экспертиза в таможенном деле непродовольственных товаров»**

**Целью изучения дисциплины** является изучение товара как основного объекта таможенного контроля. Полученные знания формируют у студентов навыки в области классификации товара в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС), выявления фальсифицированного и контрафактного товара, в осуществлении контроля за соблюдением запретов и ограничений на товары в соответствии с законодательством Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и Российской Федерации (РФ), назначении экспертизы, определения таможенной стоимости товара.

#### **Задачи дисциплины**

Задачи товароведения определяются содержанием, спецификой предмета и базируются на изучении классификаций и ассортимента товаров различных групп, их основных потребительских свойств, качественных и количественных характеристик, особенностей оценки и контроля качества, экспертизы и подтверждения соответствия, а также факторов, обеспечивающих качество товаров на всех этапах движения товаров.

В более детальном виде задачами дисциплины являются:

- изучение основополагающих характеристик, составляющих потребительную стоимость товаров;
- изучение основных потребительских свойств и показателей качества, классификации и ассортимента непродовольственных товаров;
- изучение особенностей оценки и контроля качества – экспертизы и подтверждения соответствия;
- ознакомление с основными нормативно-правовыми документами в области качества и безопасности отдельных групп товаров, подтверждения соответствия и защиты прав потребителей

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- предмет, цель, задачи и основные положения товароведения и экспертизы непродовольственных товаров в таможенном деле;
- товароведческие характеристики товаров с целью определения показателей качества и безопасности товаров различных групп;
- нормативные правовые документы в области определения качества и безопасности товаров различных групп;
- нормативные правовые документы в области назначения экспертиз товаров различных групп.

#### **уметь:**

- использовать нормативные правовые документы в сфере таможенного дела
- планировать и организовать на научной основе свой труд;
- анализировать и оценивать результаты своего труда на научной основе;
- представлять результаты своего научного труда;

- определять товароведческие характеристики товаров различных групп;
- работать с нормативной правовой документацией в области определения качества и безопасности товаров различных групп;
- анализировать информацию о товарах различных групп с целью выявления их характеристик;
- формулировать вопросы эксперту;
- работать с нормативной правовой документацией в области назначения экспертиз товаров различных групп.

**владеть:**

- навыками оформления результатов своего труда на научной основе;
- методами определения качества товаров различных групп;
- навыками работы с нормативной правовой документацией в области определения качества и безопасности товаров различных групп;
- навыками работы с нормативной правовой документацией в области назначения экспертиз товаров различных групп.

**Дисциплина «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование знаний в области истории создания классификационных систем и товарных номенклатур внешнеэкономической деятельности, правовых основ применения ТН ВЭД, понятийно-терминологического аппарата ТН ВЭД, толкования Основных правил интерпретации ТН ВЭД, содержания классификационных группировок ТН ВЭД, развитие навыков по применению ТН ВЭД для классификации товаров.

**Задачи дисциплины:**

- изучение Гармонизированной системы описания и кодирования товаров (ГС) как основы для формирования и построения ТН ВЭД, и Международной конвенции о ГС;
- изучение назначения, сферы применения и структуры ТН ВЭД;
- изучение Основных правил интерпретации ТН ВЭД;
- изучение методологии классификации товаров по ТН ВЭД;
- изучение особенностей классификации товаров в разделах и группах ТН ВЭД;
- развитие умения применения нормативных правовых документов по вопросам классификации товаров по ТН ВЭД, ведения и совершенствования ТН ВЭД;
- развитие умений использования товарной информации для целей классификации товаров по ТН ВЭД;
- развитие умения самостоятельно выявлять признаки идентификации отдельных группировок товаров, необходимые для классификации по ЕТН ВЭД;
- развитие умения самостоятельно применять Основные правила интерпретации ТН ВЭД для классификации товаров;
- развитие навыков проведения идентификации товаров для целей классификации их по ТН ВЭД;
- развитие навыков применения Основных правил интерпретации ТН ВЭД;
- развитие навыков работы с ТН ВЭД и пояснениями к ней;
- развитие навыков самостоятельного определения классификационного кода товаров по ТН ВЭД;
- развитие навыков проведения исследований и представления результатов по



проблемам классификации товаров в таможенных целях, ведения и совершенствования ТН ВЭД.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- товароведческие характеристики товаров различных групп;
- основные правила интерпретации;
- особенности классификации отдельных групп товаров по ТН ВЭД;
- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.

**уметь:**

- классифицировать товары по ТН ВЭД;
- делать выводы по обоснованию детализации товаров в ТН ВЭД.

**владеть:**

- навыками применения Основных правил интерпретации;
- навыками применения нормативных правовых документов для классификации по ТН ВЭД;
- навыками обобщения анализируемых группировок в ТН ВЭД.

### **Дисциплина «Экспертиза в таможенных целях»**

**Целью изучения дисциплины** является изучение юридического инструмента таможенной экспертизы и правового института таможенной экспертизы, используемого при легальном регулировании применения специальных знаний в деятельности должностных лиц таможенных органов и заинтересованных лиц в соответствии с Таможенным кодексом Евразийского экономического союза (ТК ЕАЭС).

Полученные знания формируют у студентов навыки в области применения таможенной экспертизы товаров при осуществлении таможенного контроля, в соответствие с нормативными правовыми актами ЕАЭС и Российской Федерации (РФ).

**Задачи** таможенной экспертизы определяются содержанием, спецификой предмета и базируются на изучении основных свойств таможенной экспертизы как элемента экспертизы в таможенном деле и экспертизы в таможенных целях.

В более детальном виде задачами дисциплины являются:

- изучение основополагающих характеристик экспертизы в таможенных целях;
- изучение основных свойств таможенной экспертизы как юридического инструмента;
- изучение особенностей таможенной экспертизы как правового института;
- изучение основных нормативно-правовых документов в области применения таможенной экспертизы, а также положений правовой доктрины в области экспертизы в таможенных целях.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- правила заполнения бланков назначения таможенной экспертизы;
- правила заполнения бланков акта отбора проб;
- нормативные правовые документы в области назначения экспертиз товаров.

**уметь:**

- заполнять бланки назначения таможенной экспертизы;
- заполнять бланки акта отбора проб (образцов) товаров в таможенных целях;

- заполнять бланки заключения таможенного эксперта;
- формулировать вопросы эксперту;
- работать с нормативными правовыми актами и нормативно-технической документацией в области назначения экспертиз в таможенных целях.

**владеть:**

- навыками отбора проб (образцов) товаров в таможенных целях;
- навыками проверки и оценки заключения эксперта;
- навыками применения специальных знаний в таможенных целях, в том числе в экспертной форме.

**Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»**

**Цель дисциплины** - формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;

**Формирование:**

- культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
- культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;
- способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности;
- способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- свойства и характеристики основных негативных факторов среды обитания;
- характер воздействия негативных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них;

**уметь:**

- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации;

- выбирать методы защиты от опасностей среды обитания.

**владеть:**

- законодательными и правовыми основами в области безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды;
- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности;
- навыками рационализации своей деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды;
- навыками и способами оказания первой помощи в экстремальных ситуациях.

**Дисциплина «Информатика»**

**Цель дисциплины** – формирование теоретических знаний и практических навыков по использованию технологии обработки информации, основанной на применении математических методов и компьютерной техники.

**Задачи дисциплины** – формирование навыков анализа предметной области в терминах информатики, осуществления постановки и программной реализации профессиональных задач в условиях использования современных информационных технологий на базе персональных компьютеров с привлечением различных программных средств.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- принципы работы компьютера;
- назначение и возможности операционной системы Windows, программ MSWord, MSExcel, MSAccess;
- основные принципы работы систем управления базами данных;
- сущность и значение информатизации в развитии современного общества;
- базовые понятия информации;
- основы информационной безопасности.

**уметь:**

- использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MS Office; программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера;
- автоматизировать решение профессиональных задач с использованием программных средств;
- применять методы защиты информации при решении профессиональных задач.

**владеть:**

- навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий;
- навыками и приемами практического использования элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах;
- применять методы защиты информации при решении профессиональных задач;
- навыками организации доступа к ресурсам сети.

**Дисциплина «Финансы»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов теоретических знаний об основах функционирования финансовой системы в условиях современной

экономики, понимания экономической природы финансов, их места и роли в общественных отношениях, умений и навыков практического использования механизма организации финансовых отношений и финансовых инструментов.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

– получение знаний о сущности и экономической природе финансов, как экономической категории, существующих финансовых отношениях, о финансовых рынках, инструментах, финансовой среде в целом, их месте и роли в рыночной экономике;

– развитие экономического образа мышления, аналитических способностей, системного видения процессов, происходящих в сфере финансовых отношений для решения поставленных экономических задач;

– формирование умения компетентно анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию организаций и ведомств, для оценки финансовой политики государства, организации в обеспечении финансовой стабильности, экономического роста и возможности принятия обоснованных инвестиционных, кредитных и финансовых решений;

– формирование навыков владения методами анализа состояния финансового рынка, его институтов и инструментов, используемых на фондовом, валютном и денежно-кредитном рынках.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основы формирования государственного бюджета;
- основы расчетов экономических показателей при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;
- сущность финансов как экономической категории;
- порядок формирования и использования централизованных и децентрализованных фондов.

##### **уметь:**

- использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности предприятий и организаций различных форм собственности;
- проводить анализ, сбор и обработку данных, необходимых для оценки эффективности использования финансовых ресурсов государства;
- анализировать состояние финансовой системы с целью определения тенденций ее развития.

##### **владеть:**

- методами расчета показателей, характеризующих финансовое состояние экономических субъектов;
- навыками анализа и прогнозирования поступления налогов и сборов в федеральный бюджет;
- проводить оценку финансовых инструментов, используемых на отечественных и зарубежных финансовых рынках;
- навыками сбора и обработки данных, необходимых для проведения анализа состояния и перспектив централизованных и децентрализованных фондов;
- навыками проведения анализа и определения тенденции развития экономических субъектов в России и в мире.

## Дисциплина «Бухгалтерский учет»

### **Цели дисциплины:**

- изучение основ бухгалтерского учета;
- выявление и определение роли бухгалтерского учета в системе управления предприятием;
- изучение основных нормативных документов, регламентирующих порядок ведения бухгалтерского учета предприятия, составления отчетности;
- получение основных теоретических знаний и навыков ведения бухгалтерского учета в России, формированию финансовой (бухгалтерской) отчетности в соответствии с российскими и международными стандартами;
- овладение практическими навыками по организации первичного учета, ведению учетных регистров, составлению и анализу финансовой (бухгалтерской) отчетности.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение теоретических основ и практических навыков в области организации бухгалтерского учета;
- формирование целостной системы знаний о бухгалтерском учете;
- формирование навыков ведения бухгалтерского учета;
- формирование навыков анализа учетной информации и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- формирование навыков анализа бухгалтерской отчетности организации;
- изучение практических возможностей применения российских стандартов бухгалтерского учета.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- сущность и значение бухгалтерского учета;
- сущность каждого из элементов метода бухгалтерского учета;
- теоретические и методологические основы бухгалтерского учета;
- методику ведения бухгалтерского учета по объектам (участкам).
- механизм обработки информации в бухгалтерском учете;
- технологию ведения учетных записей;
- технику обработки бухгалтерской информации.

#### **уметь:**

- делать на основании отчетности, регистров и первичной документации выводы об особенностях хозяйственной деятельности организации;
- формировать учетную политику организации в целях бухгалтерского учета.
- составлять бухгалтерскую отчетность организации;
- составлять другие виды отчетности;
- вести бухгалтерский (финансовый) учет;
- вести управленческий учет.

#### **владеть:**

- навыками обработки информации в бухгалтерском учете;
- приемами формирования учетной политики предприятия;
- методами и приемами ведения оценки, калькуляции и инвентаризации имущества и обязательств на предприятии;
- методами формирования отчетности предприятия.

- приемами организации бухгалтерского учета на предприятии;
- методическими подходами к учету активов, капитала и обязательств на предприятии.

### **Дисциплина «Организация и техника внешнеторговых операций»**

**Цель дисциплины:** обучить студентов практическим навыкам организации и реализации различных типов внешнеторговых сделок.

#### **Задачи дисциплины:**

- Сформировать у обучающихся навыки выбора адекватной стратегическим целям и задачам фирмы формы внешнеторговой операции.
- Раскрыть специфику основных форм внешнеторговых операций.
- Сформировать у обучающихся навыки выбора условий внешнеторгового контракта в соответствии с формой внешнеторговой операции.
- Сформировать у обучающихся навыки по составлению временной причинно-следственной диаграммы внешнеторговой сделки любого типа.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основные типы внешнеторговых операций, этапы реализации внешнеторговых сделок;
- выгоды и риски для участника ВЭД при выборе внешнеторговой операции определенного типа;
- содержание разделов внешнеторговых контрактов различных типов.

##### **уметь:**

- определять стратегию выхода на зарубежные рынки с учетом имеющихся рисков для участника ВЭД;
- организовывать процесс подготовки и исполнения внешнеторговой сделки;
- составлять внешнеторговые контракты различных типов с учетом требований российского и международного законодательства.

##### **владеть:**

- навыками оценки рисков на зарубежных рынках для участников ВЭД при выборе внешнеторговой операции определенного типа;
- навыками подготовки и реализации внешнеторговой сделки;
- навыками анализа содержания ключевых разделов внешнеторгового контракта на предмет соответствия требованиям таможенного законодательства и иных законодательных актов, касающихся участников ВЭД.

### **Дисциплина «Социология»**

#### **Цели изучения дисциплины:**

- дать специализированные знания об обществе как о целостной реальности, его структурных элементах, связях и отношениях между ними, особенностях функционирования и развития;
- способствовать широкой гуманитарной и общекультурной подготовке современного специалиста в области таможенного дела, формированию у него целостного научного мировоззрения и развитого мышления.

#### **Задачи дисциплины:**

- показать студентам место социологии в системе общественных наук;
- познакомить студентов с основными этапами развития социологической мысли

и современными направлениями социологической теории;

- сформировать у студентов представления об основных проблемах теоретической и эмпирической, фундаментальной и прикладной социологии.
- ознакомить студентов с социальной структурой современного российского общества;
- ознакомить с методикой проведения научного социологического исследования.
- развить умение использовать основные принципы социологического метода при анализе социальных проблем.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- сущность и понятийный аппарат социологических теорий личности;
- многообразие объяснительных моделей личности в современной теоретической социологии;
- основные понятия, категории и законы социологии, познавательную, методологическую и мировоззренческую значимость социологического научного знания;
- сущность социологического обеспечения таможенной деятельности в современных условиях.

**уметь:**

- критически оценивать достоинства и недостатки себя и окружающих, осуществлять самооценку и самоанализ;
- анализировать свойства и состояния личности, обусловленные особенностями социальной среды и спецификой профессиональной деятельности;
- анализировать закономерности исторического процесса, события и явления общественной жизни;
- анализировать закономерности организации, функционирования и развития общества как целостной саморегулирующейся системы;
- применять знания по социологии в профессиональной деятельности экономиста, специалиста в области таможенного дела.

**владеть:**

- навыками самообразования, саморазвития, работы по повышению профессионального мастерства;
- базовыми навыками социального прогнозирования, планирования, проектирования;
- основами методологии и методики социального прогнозирования во взаимосвязи с теориями научного предвидения, планирования, проектирования, управления.

### **Дисциплина «Ценообразование во внешней торговле»**

**Целью** дисциплины является формирование у студентов знаний по ключевым методологическим вопросам ценообразования и основам формирования ценовой политики фирмы; экономического представления об особенностях и тенденциях ценообразования на мировых товарных рынках; приобретение студентами умений по применению техники расчета различных видов цен во внутренней торговле, навыков по работе с ценовой информацией.

**Задачи изучения дисциплины:**

- формирование у студентов знаний о целях, задачах и механизмах современного

ценообразования во внешней торговле;

– формирование у студентов теоретико-методологических знаний в области ценообразования и комплексного подхода к процессу формирования цен во внешней торговле;

– формирование у студентов умений расчета различных видов цен и определения эффективности внешнеторговых сделок;

– формирование у студентов знаний отечественного и зарубежного опыта государственного регулирования цен и контроля над ценами;

– формирование у студентов представлений об особенностях и тенденциях ценообразования на современных мировых товарных рынках;

– формирование практических навыков формирования ценовой стратегии, расчета конкретных цен.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основные методы сбора и анализа информации о внешнеторговых ценах;  
– сущность и виды цен мирового рынка, принципы формирования и обоснования внешнеторговых цен.

**уметь:**

– анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по её достижению;

– осуществлять расчет цен внешнеторговых контрактов.

**владеть:**

– культурой мышления;

– методами обоснования цен внешнеторговых контрактов.

### **Дисциплина «Налоги и налогообложение»**

**Целью дисциплины «Налоги и налогообложение»** является формирование базовых теоретических знаний в области налогов и налогообложения, необходимых для понимания современных тенденций развития налоговой системы, актуальных проблем исчисления налогов, а также формирование практических навыков по исчислению налогов и сборов, взимаемых в Российской Федерации.

Освоение программы дисциплины «Налоги и налогообложение» направлено на решение **следующих задач:**

– формирование системы знаний в области общей теории налогов;

– уяснение экономической природы, сущности и назначения налогов в РФ, изучение основных элементов налога, видов налога;

– изучение теоретических основ налогообложения;

– выявление закономерностей и тенденций развития налоговой системы РФ;

– выработка у студентов умений и навыков по применению порядка исчисления налогов, обеспечения их уплаты, взыскания и возврата;

– выработка и развитие у студентов умений и навыков проведения расчетов налогов, а также оформления налоговой декларации.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основные понятия, категории, элементы налогов и современный инструментальный налогообложения;



– закономерности развития и особенности функционирования налоговой системы России;

– порядок расчета действующих в РФ налогов и сборов.

**уметь:**

– самостоятельно производить расчеты налоговых платежей на основе действующего налогового законодательства РФ;

– самостоятельно изучать, анализировать налоговое законодательство с учетом его изменений, сопоставлять положения отдельных норм;

– производить расчеты по налогам и сборам, закрепленным в налоговой системе Российской Федерации.

**владеть:**

– навыками работы с нормативными правовыми актами в сфере налогообложения;

– методами анализа и оценки налоговой нагрузки налогоплательщиков;

– методикой оформления налоговой декларации.

### Дисциплина «Общий менеджмент»

**Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов теоретических знаний об организации и получении практических навыков и умений, позволяющих осуществлять деятельность по управлению организационными отношениями, используя соответствующие законы и принципы.

**Задачи дисциплины:**

– способствовать пониманию слушателями сущности и социальной значимости теории организации и ее места как в системе научных знаний, так и в формировании профессиональных качеств руководителя;

– прививать и развивать способности студентов в части, касающейся использования системного подхода к организации, построения ее моделей, определения субъектов и объектов организаторской деятельности, проектирования организационных систем, формулирования миссии и стратегии организации, эффективного принятия решений и т. д.;

– содействовать студентам в овладении ими знаниями законов и принципов организации, ее жизненного цикла, типов организационных структур управления, основ организационного поведения и управления организационной культурой, навыками современных технологий организации коммуникационного процесса, предупреждения организационных патологий и т.д.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основы теории разработки управленческих решений;

– основы теории коммуникации и культуры речи;

**уметь:**

– находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

– применять формы и методы коммуникаций для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

– применять нормы международного и таможенного законодательства при осуществлении таможенных процедур.

**владеть:**

- навыками разработки организационно-управленческие решений в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность;
- навыками разработки решений задач межличностного и межкультурного взаимодействия с помощью устной и письменной речи на русском и иностранном языках.

**Дисциплина «Таможенный менеджмент»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у обучающихся знаний, умений и навыков подготовки, анализа и оценки типовых управленческих решений в сфере таможенного дела.

**Задачи дисциплины:**

- изучить основные методы разработки и принятия управленческих решений и сформировать умения и навыки подготовки типовых решений по управлению деятельностью таможенных органов и их структурными подразделениями;
- изучить инструменты оценки деятельности организаций и сформировать умения оценивать качество и эффективность деятельности таможенных органов (их структурными подразделениями);
- сформировать умение оценивать состояние и перспективы развития таможенных органов, планировать и прогнозировать деятельность их структурных подразделений;
- изучить особенности государственного администрирования и сформировать умение определять место и роль таможенных органов в системе государственного управления.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные методы принятия управленческих решений;
- основы теории коммуникации и культуры речи;
- принципы и методы организации труда;

**уметь:**

- применять методы принятия управленческих решений в нестандартных ситуациях;
- применять формы и методы коммуникаций для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности.

**владеть:**

- навыками разработки и принятия управленческих решений в нестандартных ситуациях, несет социальную и этическую ответственность за принятие решения;
- навыками: разработки решений задач межличностного и межкультурного взаимодействия с помощью устной и письменной речи на русском и иностранном языках;
- навыками организовывать свой труд на научной основе, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности.

## **Дисциплина «Международные таможенные конвенции и соглашения»**

**Целью изучения дисциплины** является формирование у студентов компетенций при изучении и освоении вопросов в области нормативного правового регулирования международных таможенных отношений, способствующих эффективному применению навыков в последующей профессиональной деятельности.

**Основными задачами изучаемой дисциплины являются:**

- изучение деятельности международных организаций, разрабатывающих международные таможенные конвенции и соглашения;
- формирование представлений о системе конвенций и соглашений в таможенной сфере;
- выявление проблем и понимание особенностей применения таможенных конвенций и соглашений;
- овладение навыками поиска источников права, необходимых для решения практических ситуаций в профессиональной деятельности.
- развитие практических навыков по использованию положений международных таможенных конвенций и соглашений в профессиональной деятельности.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные международные организации, разрабатывающие документы по вопросам таможенного регулирования;
- основные положения таможенных конвенций и соглашений;
- систему правовых норм, регламентирующих вопросы таможенного регулирования и понимать место международно-правовых норм в данной системе.

**уметь:**

- ориентироваться в положениях международных конвенций и соглашений, документов международных экономических организаций, регламентирующих вопросы таможенного регулирования;
- оперировать основными понятиями и категориями международных таможенных конвенций и соглашений в профессиональной деятельности;
- применять нормы международных таможенных конвенций и соглашений в профессиональной деятельности;
- пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов.

**владеть:**

- навыками практического использования норм международных таможенных конвенций и соглашений при решении задач в профессиональной деятельности;
- навыками работы с международными конвенциями и соглашениями в разрезе национальных нормативных правовых актов, регламентирующих таможенное регулирование.

## **Дисциплина «Международные конвенции и соглашения по торговле»**

**Цель изучения дисциплины** – анализ основных международных конвенций и соглашений по различным аспектам международной торговли, документов международных экономических организаций, позволяющих систематизировать и унифицировать нормы национального права, а также их роли и места в общей системе

регулирования международных экономических отношений на современном этапе.

#### **Задачи дисциплины:**

– выработка у студентов умения ориентироваться в комплексной правовой системе, объединяющей нормы внутригосударственного (национального) права, международных договоров и обычаев, действующих в различных областях внешнеэкономической деятельности, в том числе и в практике разработки и исполнения внешнеэкономических контрактов;

– анализ основополагающих документов в сфере регулирования международной торговли;

– формирование понятия о закономерностях, лежащих в основе развития современной системы регулирования международной торговли, а также о принципах использования правовых документов в контрактной практике;

– развитие практических навыков по использованию положений международных конвенций и соглашений при формировании условий внешнеторговых контрактов.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

– основные международные экономические организации, разрабатывающие документы по проблемам международной торговли и экономического сотрудничества;

– основные международные конвенции и соглашения в сфере международной торговли;

– основы защиты прав интеллектуальной собственности таможенными органами в сотрудничестве с ВОИС;

– правовые основы системы таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности.

##### **уметь:**

– анализировать содержание основных международных конвенций и соглашений и связанных с ними иных правоотношений, нормативно-правовых актов, правоприменительной практики для определения закономерностей и принципов, лежащих в основе современной системы регулирования международной торговли в целях развития;

– применять нормы международного и таможенного законодательства при осуществлении таможенных процедур экономики России.

##### **владеть:**

– навыками применения основных положений международных конвенций и соглашений, документов международных экономических организаций, регламентирующих внешнеэкономическую деятельность при подготовке условий внешнеторговых контрактов;

– навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности.

### **Дисциплина «Философия»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира.

#### **Задачи дисциплины:**

– объяснение сути и значения истории философии для становления научно-теоретического мышления;

– ознакомление с основными разделами современного философского знания,

философскими проблемами и методами их исследования;

- обучение базовым принципам и приемам философского познания;
- выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами;
- введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления.

**уметь:**

- формировать и отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии.

**владеть:**

- навыками решения текущих профессиональных задач на основе философских методов.

### **Дисциплина «Институт юридического лица»**

**Цель изучения дисциплины** – подготовка специалистов, способных обеспечивать выполнение предписаний гражданского и таможенного законодательства в сфере деятельности юридических лиц.

**Задачи дисциплины** состоят в формировании у студентов:

- знаний отдельных институтов гражданского права, регулирующих деятельность юридических лиц в сфере внешнеэкономической деятельности и сфере таможенного дела;
- умений анализа уставов юридических лиц и договоров, применяемых в сфере внешнеэкономической деятельности и в сфере таможенного дела.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- нормы, регулирующие правовое положение юридических лиц и отдельные виды договорных правоотношений, в которых принимают участие юридические лица.

**уметь:**

- анализировать и применять нормы гражданского и таможенного законодательства, регулирующие правовое положение юридических лиц и отдельные виды договорных правоотношений, в которых принимают участие юридические лица
- применять нормы гражданского и таможенного законодательства, обеспечивающие защиту прав участников ВЭД и лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела.

**владеть:**

- навыками анализа уставов юридических лиц, отдельных гражданско-правовых договоров (поставка, аренда, хранение).

### **Дисциплина «Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности»**

**Цель изучения дисциплины:**

- формирование у студентов целостного представления о правовом обеспечении, системе, механизме, инструментах и практике таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

– приобретение ими теоретических знаний и профессиональных умений в применении законодательных и иных нормативно-правовых актов в сфере таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности.

**Задачи дисциплины:**

– уяснение целей, задач и механизма реализации таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

– рассмотрение правового, организационного и методического обеспечения таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

– изучение механизма и инструментов таможенно-тарифного регулирования, овладение навыками их применения;

– определение места, роли, функций и задач таможенных органов по обеспечению соблюдения мер таможенно-тарифного регулирования.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основные экономические понятия, положения и методы экономических наук, современное состояние мировой и национальной экономики, цели и задачи таможенно-тарифного регулирования;

– основные понятия, категории, инструменты, таможенно-тарифного регулирования;

– актуальные вопросы таможенно-тарифного регулирования и нерешенные проблемы на этапе проведения научных исследований;

– основы организации научно-исследовательской работы, методологию получения нового знания, алгоритм поиска нужной информации в научной литературе;

– основные этапы организации выполнения студенческих научных работ;

– общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению студенческих научных работ;

– понятийный аппарат в области таможенного дела;

– правовые и организационные основы таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности, методологию определения, основы декларирования и контроля таможенной стоимости товаров.

**уметь:**

– высказывать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся экономического и социально-политического развития общества;

– использовать положения и категории экономических наук для оценивания и анализа различных социально-экономических процессов и тенденций, эффективности результатов профессиональной деятельности;

– применять экономические знания в процессе решения задач профессиональной деятельности;

– самостоятельно разрабатывать программу проведения научных исследований в сфере таможенно-тарифного регулирования;

– определить этапы проведения научных исследований и обозначить задачи, подлежащие решению на каждом этапе;

– прогнозировать результаты проведенных исследований, подлежащих реализации на каждом этапе и по окончании исследования;

– грамотно работать с нормативно-правовой базой, регулирующей процесс проведения научного исследования;

- применять полученную информацию о результатах научного исследования для подготовки курсовых работ и дипломного проекта;
- критически оценивать результаты научного исследования;
- обрабатывать и хранить информацию, полученную в результате изучения научной литературы;
- контролировать соблюдение мер таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;
- применять правила определения страны происхождения товаров, применять правила заявления прав на предоставление тарифных преференций;
- применять методы определения таможенной стоимости.

**Владеть:**

- основами экономического мышления, формирующего модель поведения человека в современных условиях развития рыночной экономики;
- приемами и методами экономического анализа;
- навыками разработки планов и программ научных исследований;
- навыками подборки инструментария, необходимого для проведения исследований;
- навыками применения полученных знаний в ходе подготовки к практическим занятиям;
- навыками оформления полученных результатов научного исследования в письменном виде;
- навыками оформления студенческих научно-исследовательских и учебно-научных работ;
- навыками применения методов определения и контроля происхождения товаров, навыками определения ставки таможенной пошлины;
- навыками применения методов определения и контроля таможенной стоимости товара, навыками заполнения и контроля ДТС.

**Дисциплина «Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов совокупности знаний, умений и навыков по осуществлению таможенного контроля за соблюдением участниками ВЭД запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, установленных таможенным законодательством Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС) и законодательством Российской Федерации (далее – РФ) о таможенном деле в отношении отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС.

**Задачи дисциплины:**

- формирование знаний о видах запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, установленных таможенным законодательством ЕАЭС и законодательством РФ о таможенном деле, и порядке их применения, порядке организации и проведения таможенного контроля за обеспечением их соблюдения, порядке взаимодействия таможенных органов с федеральными органами исполнительной власти, в том числе в пунктах пропуска через таможенную границу ЕАЭС;
- умение анализировать информацию, указанную в документах и сведениях, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, с целью осуществления таможенного контроля товаров, перемещаемых

через таможенную границу ЕАЭС;

– формирование профессиональных навыков применения законодательных актов, нормативных и ведомственных документов при осуществлении таможенного контроля за соблюдением запретов и ограничений при перемещении через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров;

– приобретение навыков по документальному контролю разрешительных документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

– теоретическую базу в области правовых основ таможенного дела;

– виды запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством ЕАЭС и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности во внешнеэкономической деятельности и порядок их применения;

– понятийный аппарат в области интеллектуальной собственности;

– правовые и организационные основы защиты прав интеллектуальной собственности в соответствии с требованиями международного права и национального законодательства;

– методологию защиты прав интеллектуальной собственности;

– порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров;

– основные понятия информатики: данные, информация, знания, информационные процессы, информационные системы и технологии;

– методику (порядок) проведения научных исследований в сфере запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;

– порядок письменного и устного представления научной работы в форме курсовой работы.

#### **уметь:**

– применять на практике полученные знания в области правовых основ таможенного дела;

– контролировать соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;

– контролировать соблюдение мер защиты прав интеллектуальной собственности при декларировании и после выпуска товаров;

– применять методы защиты прав интеллектуальной собственности.

– контролировать перемещение через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров;

– использовать прикладное программное обеспечение для решения профессиональных задач;

– проводить научные исследования в сфере запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, критически оценивать полученные результаты и делать выводы;

– письменно представлять научную работу в форме курсовой работы;

– излагать в форме доклада результаты курсовой работы.

#### **владеть:**

– навыками анализа законодательства в сфере таможенного дела и практики его



применения;

- навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;
- навыками выявления контрафактной продукции;
- навыками работы с данными Единого таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности государств-членов ЕАЭС, таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности ФТС России.
- базовыми методами и технологиями управления информацией, включая использование программного обеспечения;
- навыками написания научной работы в форме курсовой работы;
- навыками ведения научной дискуссии и аргументирования в научном споре.

### **Дисциплина «Институты административного и таможенного права, регулирующие деятельность таможенных органов»**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов знаний, умений и навыков применения институтов административного и таможенного права в таможенной сфере.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование у студентов знаний предмета, метода и принципов административного и таможенного права России;
- формирование у студентов знаний об основных институтах административного и таможенного права России, регулирующих деятельность таможенных органов, в том числе знаний об административной ответственности в области таможенного дела;
- формирование у студентов знаний нормативно-правовых основ организации и деятельности таможенных органов, а также основ правового регулирования таможенных процедур;
- формирования у студентов умений правильного применения нормы административного права в целях предупреждения, пресечения и расследования правонарушений в области таможенного дела и привлечения виновных физических и юридических лиц к административной ответственности;
- формирование у студентов умений квалифицировать административные правонарушения в области таможенного дела, а также умений и навыков составления административно - юрисдикционных актов и совершения процессуальных действий.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- содержание источники и нормы административного и таможенного права, состав субъектов административных и таможенных правоотношений, институты административного и таможенного права;
- нормативно-правовые основы организации и деятельности таможенных органов.

##### **уметь:**

- использовать общеправовые знания в сфере таможенного дела;
- квалифицировать административные правонарушения в сфере таможенного дела.

##### **владеть:**

- навыками квалификации фактов и обстоятельств в сфере таможенного дела;
- навыками выявления фактов несоблюдения законодательства субъектами

административных и таможенных правоотношений.

### **Дисциплина «Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов знаний, умений и навыков о методах выявления, юридического оформления и методики расследования административных правонарушений в сфере таможенного дела; получение навыков составления процессуальных документов.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение сущности административного принуждения, одной из форм которого является административная ответственность;
- изучение студентами применения метода административного принуждения, одной из основных мер которого является меры административной ответственности;
- изучение студентами административной ответственности, ее особенностей, структуры и отличия от иных видов ответственности;
- изучение ситуаций, при которых совершаются административные правонарушения в области таможенного дела;
- рассмотрение студентами составов административных правонарушений в области таможенного дела;
- оценка студентами объектов и объективной стороны административных правонарушений в области таможенного дела;
- оценка объектов и объективной стороны административных правонарушений в области таможенного дела;
- анализ обучающимися применения административных наказаний за совершение административных правонарушений в области таможенного дела;
- изучение и практическое применение современных методов выявления административных правонарушений.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- содержание, источники и нормы административного и таможенного права, состав субъектов административных и таможенных правоотношений;
- нормативно-правовые основы организации таможенного дела в РФ и деятельности таможенных органов.

##### **уметь:**

- применять формы таможенного контроля;
- противостоять злоупотреблениям в таможенном деле.

##### **владеть:**

- навыками применения правил, содержащихся в источниках административного и таможенного права;
- навыками по составлению процессуальных документов и совершения необходимых процессуальных действий при выявлении правонарушений в таможенном деле.

### **Дисциплина «Таможенные операции»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов совокупности знаний, умений и навыков по порядку действий участников ВЭД, лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела, уполномоченных экономических операторов

и должностных лиц таможенных органов при совершении таможенных операций, основанной на международных договорах и актах в сфере таможенного регулирования и законодательстве Российской Федерации о таможенном деле.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение студентами положений Таможенного кодекса Евразийского экономического союза (далее – ТК ЕАЭС), Федерального закона от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», нормативных правовых актов по вопросам совершения таможенных операций;
- изучение порядка включения таможенными органами в соответствующие реестры лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела;
- изучение порядка совершения таможенных операций при прибытии товаров на таможенную территорию Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС, Союз) и убытии товаров с таможенной территории ЕАЭС;
- изучение порядка совершения таможенных операций при помещении товаров на временное хранение;
- изучение порядка помещения товаров под таможенную процедуру;
- изучение оснований и порядка выпуска товаров таможенными органами;
- изучение таможенных операций в отношении товаров, перемещаемых в международных почтовых отправлениях;
- изучение порядка совершения таможенных операций в отношении припасов и товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;
- выработка у студентов практических навыков по совершению таможенных операций;
- расширение базы полученных знаний компетентности в области таможенного дела.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основные законы развития экономики и механизмы функционирования и регулирования рыночного хозяйства; формы, принципы и методы регулирования международных экономических отношений;
- информационно-коммуникационные технологии в области совершения таможенных операций;
- базовые понятия информатики;
- общие принципы работы компьютеров, понятийный аппарат в области таможенного дела;
- виды и порядок совершения таможенных операций, особенности совершения таможенных операций с отдельными категориями товаров;
- особенности взаимодействия таможенных органов и лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела.

##### **уметь:**

- выбирать и применять наиболее эффективные методы при анализе ВТД и таможенных процессов;
- использовать программное обеспечение при решении стандартных задач, относящихся к деятельности таможенных органов;
- использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MS Office;

- пользоваться информационно-правовыми системами;
- применять нормы таможенного законодательства при осуществлении таможенных операций.

**владеть:**

- системой научных методов с целью выявления и систематизации данных об окружающем мире;
- навыками применения информационно-коммуникационных технологий при решении стандартных задач, относящихся к деятельности таможенных органов;
- навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий;
- навыками заполнения и контроля таможенных документов;
- навыками контроля транспортных, коммерческих и других документов.

**Дисциплина «Таможенные процедуры»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование профессиональных навыков работы, необходимых должностному лицу таможенного органа при совершении таможенных операций и проведении таможенного контроля при помещении товаров под различные таможенные процедуры.

**Задачи дисциплины:**

- формирование системы знаний положений таможенного законодательства Евразийского экономического союза (далее – Союза) и законодательства Российской Федерации о таможенном деле по вопросам помещения товаров под различные таможенные процедуры;
- формирование знаний о правовом и нормативном регулировании таможенного контроля при помещении товаров под различные таможенные процедуры;
- понимание функций и задач должностных лиц таможенных органов, осуществляющих таможенный контроль при помещении товаров под различные таможенные процедуры;
- умение анализировать информацию и применять её в практике проведения таможенного контроля при помещении товаров под таможенную процедуру;
- приобретение навыков принятия решений в сфере таможенного дела по результатам таможенного контроля по помещению товаров под таможенные процедуры;
- выработка навыков определения перечня и правильности заполнения документов, необходимых для помещения товаров под различные таможенные процедуры;
- овладение навыками осуществления таможенных операций и организации таможенного контроля при помещении товаров под различные таможенные процедуры;
- приобретение профессиональных навыков, необходимых для осуществления таможенного контроля при проверке выполнения условий помещения товаров под таможенные процедуры;
- привитие навыков проведения систематической работы по формированию и непрерывному обновлению базы данных и поиску новых источников информации в области таможенных процедур.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- методы и способы разработки планов и программ проведения научных исследований в области технологий проведения таможенного контроля;
- историю становления и развития основных научных школ, полемику и взаимодействие между ними; способы, методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению;
- общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению студенческих научных работ;
- понятийный аппарат в области таможенного дела, основные положения о перемещении товаров и транспортных средств через таможенную границу Союза;
- порядок совершения таможенных операций, виды таможенных процедур, особенности перемещения отдельных категорий товаров и особенности перемещения товаров различными видами транспорта;
- понятийный аппарат в области таможенного декларирования;
- виды таможенных деклараций и формы декларирования;
- теоретические положения о порядке таможенного декларирования и выпуска, перемещаемых через таможенную границу Союза товаров;
- документы, которые необходимо представлять таможенному органу при декларировании товаров;
- порядок заполнения деклараций на товары при помещении товаров под различные таможенные процедуры.

**уметь:**

- разрабатывать планы и программы проведения научных исследований в области таможенного контроля, критически оценивать полученные собственные результаты и результаты других авторов, делать выводы;
- реферировать научную литературу, в том числе на иностранных языках, при условии соблюдения научной этики и авторских прав;
- обрабатывать и хранить информацию, полученную в результате изучения научной литературы, применять философские методы постижения действительности;
- уметь применять нормы таможенного законодательства при осуществлении таможенных операций и помещении товаров под различные таможенные процедуры;
- применять формы таможенного контроля;
- осуществлять таможенное декларирование товаров;
- выявить недостоверные сведения, указанные в таможенных документах.

**владеть:**

- навыками написания научной работы по результатам практических (лабораторных) работ;
- навыками использования изученного материала при составлении плана курсовой работы;
- современными информационно-коммуникационными технологиями;
- навыками оформления студенческих научно-исследовательских и учебно-научных работ;
- навыками заполнения и контроля таможенных документов;
- навыками контроля транспортных, коммерческих и других документов;
- навыками заполнения отдельных граф декларации на товары.

**Целью изучения дисциплины «Декларирование товаров» является:**

- формирование системы знаний в области таможенного декларирования товаров в Евразийском экономическом союзе (далее – ЕАЭС);
- выработка навыков по заполнению таможенных и иных документов, необходимых для осуществления таможенного декларирования;
- выработка навыков по осуществлению контроля и выпуска таможенных деклараций с использованием информационных систем таможенных органов.

Цель изучения дисциплины «Декларирование товаров» достигается посредством решения в учебном процессе **следующих задач:**

- формирование теоретических знаний о таможенном декларировании и выпуске товаров;
- изучение технологии взаимодействия лиц, осуществляющих таможенное декларирование, с должностными лицами таможенных органов;
- изучение правил заполнения таможенных и иных документов;
- приобретение навыков заполнения таможенных и иных документов, необходимых для осуществления таможенного декларирования;
- приобретение навыков осуществления контроля и выпуска таможенных деклараций.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- теоретические положения в области таможенного декларирования товаров и транспортных средств и выпуска товаров;
- теоретические положения в области предварительного информирования и представления статистических форм при торговле между странами ЕАЭС;
- документы, необходимые для таможенного декларирования в зависимости от вида подаваемой декларации;
- технологию взаимодействия лиц, осуществляющих таможенное декларирование, предварительное информирование и представление статистической формы, с должностными лицами таможенных органов;
- технологию осуществления работы с предварительной информацией, а также при осуществлении контроля и выпуска таможенных деклараций с использованием информационных систем таможенных органов;
- методику (порядок) проведения научных исследований в области таможенных операций и таможенных процедур.

**уметь:**

- формировать пакет документов, необходимый для таможенного декларирования, в зависимости от вида декларации;
- использовать основные программные средства ЕАИС для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля;
- осуществлять таможенное декларирование товаров;
- выявлять ошибки и возможные недостоверные данные, содержащиеся в таможенных и иных документах, предоставляемых при таможенном декларировании;
- осуществлять форматно-логический контроль декларации на товары;
- принимать решение о выпуске товара и оформлять выпуск декларации на товары;
- проводить научные исследования в области таможенных операций и

таможенных процедур, критически оценивать полученные результаты и делать выводы;

- письменно представлять научную работу в форме курсовой работы;
- излагать в форме доклада результаты курсовой работы.

**владеть:**

- навыками заполнения и контроля таможенных и иных документов, необходимых для осуществления таможенного декларирования;
- навыками по подготовке и отправке в таможенные органы электронных документов;
- навыками работы с предварительной информацией о ввозе товаров и статистическими формами, применяемыми в торговле между странами ЕАЭС;
- навыками практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест таможенных органов при осуществлении контроля и выпуска таможенных деклараций;
- навыками написания научной работы в форме курсовой работы;
- навыками ведения научной дискуссии и аргументирования в научном споре.

### Дисциплина «Системный анализ»

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов теоретических системных знаний, необходимых для последующего изучения дисциплин профессионального цикла и формирование компетенций специалистов в сфере таможенного дела.

**Задачи дисциплины:**

- формирование у студентов системного мышления, позволяющего обобщать некоторую проблему или явление в целом, выделять наиболее важные составляющие ее части и их взаимосвязи;
- формирование у студента представлений о системах, системном подходе, методологии и технологии системного анализа, о возможности их применений при решении вопросов, возникающих в теории и практике;
- изучение теории системного анализа как методологии исследования, моделирования и принятия решений по проблемам системного характера в теории и практике.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- теоретические положения системного исследования: методологию системного анализа;
- основы экономических и математических теорий, методы оценки эффективности результатов деятельности организаций;
- порядок заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов.

**уметь:**

- принять методы и инструментальные средства системного анализа;
- применять методы оценки эффективности результатов деятельности организаций.
- заполнять и осуществлять контроль таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов.

**владеть:**

- навыками решения практических аналитических задач;
- навыками оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах в ходе решения конкретных практических задач;
- навыками конкретных практических задач по заполнению и контролю таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов.

## Дисциплина «Практикум по контролю правильности классификации товаров»

### **Цель дисциплины:**

Формирование у студентов системы теоретических знаний в области законодательных актов, нормативных и ведомственных документов по вопросам контроля правильности заявленного кода; формирование навыков контроля правильности заявленного кода товара; формирование навыков по применению ТН ВЭД для классификации товаров при принятии решения по классификации товара

При изучении дисциплины выдвигаются задачи теоретической подготовки и приобретения студентами практических умений и навыков.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение алгоритма действий должностных лиц таможенных органов при контроле и корректировке заявленного кода ТН ВЭД;
- изучение правовых основ проведения контроля правильности заявленного кода товара по ТН ВЭД и формирование навыков применения законодательных актов, нормативных и ведомственных документов по вопросам контроля заявленного кода;
- формирование навыков принятия решения по классификации товаров по ТН ВЭД и решения об изменении решения по классификации товара.

При преподавании дисциплины необходимо показывать, как теоретические положения и приобретенные знания, умения и навыки используются в практической деятельности должностных лиц таможенных органов.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- должностную инструкцию, социальную ответственность и основные положения кодекса профессиональной этики;
- таможенное законодательство в части проверки правильности классификации товаров;
- особенности классификации отдельных групп товаров по ТН ВЭД;
- особенности заполнения 31 графы декларации на товар.

#### **уметь:**

- формировать и поддерживать морально-психологический климат в коллективе;
- осуществлять контроль правильности классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД с учетом положений международных, национальных и ведомственных актов;
- классифицировать товары по ТН ВЭД и осуществлять контроль заявленного кода товара;
- пользоваться нормативными актами при заполнении 31 графы декларации на товар.

#### **владеть:**

- навыками применения правовых, этических и нравственных норм в нестандартных ситуациях, возникающих при проверке правильности классификации



товаров по ТН ВЭД ЕАЭС;

– общеправовыми знаниями в сфере деятельности должностного лица таможенных органов, осуществляющего контроль правильности классификации товаров по ТН ВЭД ЕАЭС;

– навыками применения Основных правил интерпретации;

– навыками применения нормативных и правовых документов для классификации товаров по ТН ВЭД ЕАЭС;

– навыками заполнения форм таможенных документов, необходимых для контроля правильности заявленного кода товара;

– навыками заполнения таможенных документов.

### **Дисциплина «Экономика таможенного дела»**

**Цель дисциплины** – изучение сущности и содержания экономики таможенного дела как науки и как практики, ее значения в системе таможенного дела, а также формирование у студентов теоретических знаний о тенденциях, закономерностях и принципах экономики таможенного дела и развитие практических навыков и умений профессионального решения экономических задач в процессе таможенной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

– изучение теоретических аспектов экономики таможенного дела, включая ее содержание, структуру, место и роль в обеспечении экономической безопасности государства;

– изучение планирования в таможенных органах;

– изучение расходов в таможенных органах;

– изучение основ кадрового, финансового, тылового, информационно-технического обеспечения деятельности таможенных органов;

– изучение управления деятельностью таможенных органов в части обеспечения и использования финансовых и материальных ресурсов;

– изучение состава и порядка расчета показателей оценки экономической деятельности таможенных органов;

– формирование у студентов навыков практического решения экономических задач в процессе таможенной деятельности.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

– методику оценки качества и эффективности деятельности таможенных органов;

– экономические процессы, определяющие тенденции таможенной политики и методов регулирования ВЭД;

– способы и методы прогнозирования и планирования ресурсного обеспечения и результатов деятельности таможенных органов;

– основы разработки заявок на получение финансовых, технических и кадровых ресурсов от правительства для эффективного выполнения задач, стоящих перед таможенными органами;

– систему показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов;

– методику расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов.

##### **уметь:**

- выявлять взаимосвязи между различными показателями, отражающими качество и результаты деятельности таможенных органов;
- анализировать тенденции развития различных направлений деятельности таможенных органов;
- выявлять причинно-следственные связи в таможенном деле, оценивать влияние таможенной политики на развитие российской и мировой экономик;
- критически оценивать полученные результаты и делать выводы по различным направлениям таможенной деятельности;
- прогнозировать и планировать обеспечение ресурсами, результаты деятельность таможенных органов;
- применять методику расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов.

**владеть:**

- навыком применения основ экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности таможенных органов;
- приемами сбора, систематизации и обобщения информации по различным направлениям деятельности таможенных органов;
- приемами анализа экономической деятельности таможенных органов;
- различиями между затратами на разработку и текущими расходами, капитальными затратами, эксплуатационными, расходами на управление, между капитальными и оперативными затратами;
- навыками сопоставления фактических показателей состояния таможенных органов с планируемыми (установленными).

**Дисциплина «Экономическая безопасность»**

**Цель изучения дисциплины:**

- получение студентами знаний по вопросам сущности, содержания и обеспечения экономической безопасности России и приобретение практических навыков анализа экономических процессов с позиций обеспечения безопасности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- рассмотрение содержания жизненно важных интересов Российской Федерации в экономической сфере, внешних и внутренних угроз их реализации в современных условиях;
- изучение концептуальных подходов к созданию системы экономической безопасности страны, ее организационной структуры, механизмы функционирования и управления;
- определение критериев, параметров и показателей экономической безопасности;
- рассмотрение отдельных видов безопасности страны в условиях глобализации и развития международных отношений;
- овладение методами и приемами получения информации о состоянии защищенности интересов субъектов экономической жизни страны, ее использования в процессе профессиональной служебной деятельности;
- определение роли и задач таможенных органов по обеспечению экономической безопасности страны.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- критерии, параметры и показатели экономической безопасности;
- предельное критическое значение и фактическое состояние основных индикаторов социальной безопасности в региональном разрезе;
- сущность, тенденции и противоречия современного экономического районирования страны в аспекте ее регионализации и экономической безопасности;
- функции таможенных органов по обеспечению экономической безопасности Российской Федерации;
- понимать и обосновывать значение таможенных платежей в обеспечении финансовой безопасности государства;
- виды угроз экономической безопасности в условиях геополитической нестабильности и финансового кризиса;
- механизм формирования и содержание экономических интересов, внутренние и внешние угрозы этим интересам.

#### **уметь:**

- характеризовать состояние экономики страны, региона, предприятия, оценивать угрозы и меры по обеспечению экономической безопасности;
- формулировать и анализировать причины, критерии и последствия усиления межрегиональной дифференциации как серьезной угрозы безопасности страны;
- предлагать собственные подходы к выработке мер по повышению экономической защищенности российских региональных образований;
- анализировать текущую ситуацию на предмет выявления внешних и внутренних угроз деятельности;
- разрабатывать алгоритм обеспечения экономической безопасности и определять в нем роль таможенных органов;
- выявлять конкретные факторы, представляющие угрозу экономической безопасности;
- оперативно разрабатывать и организовывать мероприятия по предупреждению и нейтрализации возникающих угроз;
- анализировать и прогнозировать развитие социально - экономических процессов в обществе, регионе, отрасли на основе их мониторинга.

#### **владеть:**

- методологией оценки современных процессов в сфере социально-экономического районирования страны и мерами по повышению экономической безопасности российских территорий;
- знаниями основ институционального механизма правового регулирования системы экономической безопасности страны;
- навыками по прогнозированию потенциальных источников возникновения различного рода угроз для экономической и национальной безопасности России;
- общими и специфическими методами анализа состояния экономической безопасности страны;
- принципами и методами расчета пороговых значений (показателей) экономической безопасности;
- навыками обеспечения экономической безопасности страны (организации) в рамках своих функциональных обязанностей.

### **Дисциплина «Таможенные платежи»**

**Целью дисциплины «Таможенные платежи» является формирование у**

обучающихся целостной системы знаний и навыков по применению таможенных платежей, включающей теоретико-правовые и практические аспекты регулирования внешнеторговой деятельности с использованием таможенных пошлин, налогов, взимания таможенных сборов, иных платежей, а также контроля за их уплатой.

Освоение программы учебной дисциплины «Таможенные платежи» направлено на решение **следующих задач:**

- уяснение экономической природы, сущности и назначения таможенных платежей в Евразийском Экономическом Союзе (далее – ЕАЭС, Союз), изучение состава, структуры и динамики таможенных платежей в Российской Федерации;

- выработка у студентов понимания взаимосвязи государственного регулирования экономики и внешней торговли с налогами и таможенными платежами;

- выработка у студентов умений и навыков по применению порядков исчисления таможенных платежей, обеспечения их уплаты, взыскания и возврата;

- выработка у студентов умений и навыков осуществлению контроля за правильностью их начисления и своевременностью их уплаты;

- выработка и развитие у студентов умений и навыков проведения расчетов пошлин, налогов, таможенных сборов, а также оформления таможенных документов (таможенной декларации, корректировки таможенной стоимости, таможенного приходного ордера, расчета таможенных платежей (далее РТП), уведомления о неуплаченных в установленных срок суммах таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин, процентов, пени (далее – уведомление);

- ознакомление студентов с программными средствами, применяемыми в таможенных органах: «АИС «АИСТ-М»» и АПС «Лицевые счета», АПС «Задолженность», АС «Обеспечение», КПС «Применение льгот», КПС «Платежи-Анализ». Данные навыки необходимы для выполнения должностных обязанностей государственного таможенного инспектора ОТО и ТК таможенного поста и отдела таможенных платежей таможни при контроле уплаты таможенных платежей при контроле уплаты таможенных платежей, при их обеспечении и осуществлении зачета (возврата) таможенных платежей.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- понятийный аппарат в области таможенного дела, роль таможенной службы в защите экономической безопасности Российской Федерации;

- определения основных понятий, профессиональные термины;

- правовые основы исчисления, уплаты, обеспечения таможенных платежей;

- порядок исчисления и уплаты таможенных пошлин, налогов и таможенных сборов;

- порядок применения таможенных пошлин и налогов в зависимости от лиц, кода товара в соответствии с ЕТН ВЭД, происхождения товаров, таможенной процедуры и особенностей перемещения товаров;

- связи между принципами регулирования внешнеторговой деятельности и применением таможенных пошлин и налогов при ввозе товаров на таможенную территорию ЕАЭС;

- определения задолженности, пени и недоимки, других понятий и профессиональных терминов;

- причины образования задолженности по уплате таможенных платежей;
- порядок взыскания таможенных платежей в Таможенном союзе и в РФ;
- порядок обращения взыскания на имущество плательщика, обеспечение и товары, в отношении которых таможенные пошлины и налоги не уплачены;
- взаимосвязь граф декларации на товары в зависимости от применения таможенных платежей;
- порядок действий должностных лиц таможенного органа при взыскании таможенных платежей;
- порядок приостановления операций по счетам плательщиков;
- порядок наложения ареста на имущество плательщика;
- определения основных понятий: научное исследование, объект и предмет исследования, научная проблема и пр.
- основные этапы планирования научной исследовательской работы;
- методы научного исследования, перечисляет и описывает основные методы научных исследований в ходе получения нового знания;
- основные особенности и различные вариации научного стиля: собственно, научный, научно-учебный и научно-популярный подстили.
- особенности и специфику обзорных изданий, реферативных изданий, монографий, учебников, статей, учебных пособий;
- систему статистических показателей, методы их расчета, анализа и прогнозирования;
- методологические основы формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли, показатели специальной таможенной статистики.

#### **уметь:**

- использовать программное обеспечение при решении стандартных задач, относящихся к деятельности таможенных органов;
- применять порядок исчисления таможенных пошлин, налогов и таможенных сборов при решении типовых задач;
- производить расчеты таможенных платежей в таможенной декларации, в требовании об уплате таможенных платежей, в таможенном приходном ордере, в форме корректировки таможенной стоимости, и др. таможенных документах;
- оценивать достоверность декларирования сведений о таможенных платежах;
- способен анализировать правильность исчисления, и полноту и своевременность уплаты таможенных платежей, объяснять порядок расчета таможенных пошлин, налогов и таможенных сборов для их уплаты, предоставления льгот, тарифных преференций, обеспечения;
- определять зависимости и взаимосвязи факторов и таможенных платежей;
- исчислять таможенные пошлины, налогов и таможенных сборов для целей заполнения требования;
- определять сумму недоимки по уплате таможенных пошлин, налогов и сборов, начислять пени;
- производить расчеты суммы задолженности по уплате таможенных пошлин, налогов, сборов в случае неисполнения требования и применения мер принудительного взыскания таможенных платежей;
- применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой детальности;
- оформлять уведомление о неуплаченных суммах таможенных платежей;

- оформлять решение о принудительном взыскании таможенных платежей за счет средств, находящихся на счетах плательщиков;
- оформлять инкассовое поручение на списание денежных средств со счетов плательщика;
- оформлять решение о приостановлении операции по счетам плательщиков;
- оформлять решение об аресте имущества плательщика;
- осуществлять расчет таможенных платежей при помещении товаров под таможенные процедуры, предусматривающие полное или частичное освобождение от уплаты таможенных пошлин, налогов, а также при завершении этих процедур;
- разработать план для научных исследований различных типов, а именно: экспериментальных, методических, описательных, экспериментально-аналитических, историко-биографических и пр.;
- систематизировать и анализировать имеющуюся научную информацию, используя для этого основные методы ее обработки и хранения;
- самостоятельно применять на практике методику выбора научной литературы для всех видов учебно-исследовательских и научно-исследовательских студенческих работ;
- находить те или иные нормативно-правовые акты и законы, которые являются необходимой регулятивной основой любого научного исследования;
- выполнять статистические расчёты и анализировать таможенные платежи.

**владеть:**

- навыками применения информационно-коммуникационных технологий при решении стандартных задач, относящихся к деятельности таможенных органов;
- методикой исчисления таможенных пошлин, налогов и таможенных сборов;
- способами представления таможенных платежей с использованием кодов и классификаторов;
- технологией взимания таможенных платежей, в т. ч. в случаях их принудительного взыскания;
- навыками анализа контрольных показателей и формирования предложений для их выполнения;
- предлагает направления совершенствования методики расчета таможенных платежей;
- навыками применения кодов бюджетной классификации при взимании таможенных платежей;
- технологией принудительного взыскания таможенных платежей;
- навыками аргументации принятых таможенным органом решений в случаях возникновения спорных вопросов при взыскании таможенных платежей;
- алгоритмом применения основных методов планирования научного исследования на практике;
- способностью к преобразованию имеющейся научной информации в качественно новую форму в процессе написания научно-исследовательской работы;
- навыками оформления студенческих научно-исследовательских и учебно-научных работ: курсовых работ с исследовательскими целями, дипломных работ с исследовательскими целями, научных статей, научных отчетов, докладов на конференциях, тезисов докладов и т.п.;
- современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации в части таможенных платежей;

- навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа таможенных платежей;
- навыками формирования аналитических материалов для прогнозирования таможенных платежей с использованием информационных систем.

### **Дисциплина «Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств»**

**Цель изучения дисциплины** заключается в формировании у обучающихся комплекса профессиональных компетенций в области организации и проведения таможенного контроля.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование совокупности знаний в области проведения таможенного контроля в отношении: товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу, а также подлежащих таможенному декларированию; таможенной декларации, документов и сведений о товарах, представление которых предусмотрено в соответствии с таможенным законодательством; деятельности лиц, связанной с перемещением товаров через таможенную границу и оказанием услуг в сфере таможенного дела, а также осуществляемой в рамках отдельных таможенных процедур; лиц, пересекающих таможенную границу;
- выработка навыков проведения таможенного контроля, самостоятельного принятия решений в нестандартных ситуациях при проведении таможенного контроля; навыков в области взаимодействия с таможенными органами других государств-членов Евразийского экономического союза, с иными федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственный контроль перемещаемых через таможенную границу товаров и транспортных средств, а также с заинтересованными лицами;
- формирование профессиональных качеств, необходимых для оптимального решения задач организации и проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств на любом уровне иерархии управления таможенных органов России, и навыков исполнения служебных обязанностей.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- нормативно-правовое регулирование порядка проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу;
- понятийный аппарат в области таможенного дела, роль таможенной службы в защите экономической безопасности Российской Федерации;
- международные соглашения, законодательные и правовые акты, регламентирующие проведение таможенного контроля;
- международно-правовые договоры и соглашения, ратифицированные или подписанные Россией, внутреннее таможенное и иное отраслевое законодательство, а также подзаконные нормативные правовые акты;
- принципы, формы и порядок проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств;
- порядок осуществления транспортного, санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного, ветеринарного видов государственного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации;
- порядок работы должностных лиц таможенных органов с системами «АС ПП»,

АС «Пункт пропуска», «Аргус»;

– методику (порядок) выявления рисков и инструменты системы управления рисками.

**уметь:**

– осуществлять таможенный контроль товаров и транспортных средств в установленные сроки;

– использовать программное обеспечение при решении стандартных задач относящихся к деятельности таможенных органов;

– осуществлять таможенный контроль товаров и транспортных средств при обороте товаров, ввезенных на таможенную территорию ЕАЭС;

– осуществлять таможенный контроль товаров и транспортных средств в установленные сроки;

– руководствоваться нормативными правовыми актами при организации транспортного, санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного, ветеринарного видов государственного контроля, валютного и радиационного контроля (надзора), выбирать наиболее эффективные в конкретно складывающейся обстановке административно-правовые меры воздействия, направленные на предупреждение и пресечение противоправных действий (бездействий) и наказание виновных физических и юридических лиц;

– осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при помещении товаров под таможенные процедуры.

**владеть:**

– навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение участниками ВЭД таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле;

– навыками применения информационно-коммуникационных технологий при решении стандартных задач, относящихся к деятельности таможенных органов;

– навыками заполнения таможенных документов по результатам таможенного контроля;

– навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение транспортных, санитарно-карантинных, карантинных фитосанитарных, ветеринарных мер и радиационных требований;

– навыками применения профилей рисков и мер минимизации рисков при осуществлении таможенного контроля товаров и транспортных средств.

**Дисциплина «Основы применения технических средств таможенного контроля»**

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов представление о спектре технических средств таможенного контроля, применяемых должностными лицами таможенных органов, научить их безопасным и эффективным приемам применения ТСТК.

**Задачи изучения дисциплины:**

Основной задачей дисциплины является изучение видов ТСТК, их классификации, правового регулирования их применения, методических указаний по использованию в зависимости от объектов таможенного контроля и вида перевозок.

В процессе решения этой задачи на занятиях студенты должны



- изучить основные физические, физико-химические и химические методы, используемые в технических средствах таможенного контроля и основы построения контактных и дистанционных, пассивных и активных ТСТК;
- изучить виды ТСТК;
- изучить основы безопасного применения ТСТК;
- приобрести навыки работы с ТСТК.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- методологию процесса самообразования в различных сферах жизнедеятельности;
- организационно-технические и правовые основы применения ТСТК, назначение, действия, общее устройство;
- основные тактико-технические характеристики и методики применения ТСТК различных классов, а также средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы;
- основную терминологию и возможности применения ТСТК;
- методологию формирования и применения системы управления рисками (СУР) в области профессиональной деятельности.

**уметь:**

- на практике применять полученные знания;
- применять формы таможенного контроля с использованием ТСТК;
- использовать методологию формирования и применения системы управления рисками (СУР) в области профессиональной деятельности.

**владеть:**

- навыками разработки методик для решения различного рода задач;
- навыками применения технических средств таможенного контроля;
- навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

### **Дисциплина «Таможенный контроль после выпуска товаров»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов совокупности знаний, умений и навыков по организации и методике проведения таможенного контроля после выпуска товаров, основанной на таможенном законодательстве Таможенного союза, Евразийского экономического союза и законодательстве Российской Федерации о таможенном деле.

**Задачи дисциплины:**

- формирование знаний о сущности таможенного контроля после выпуска товаров, порядке организации и проведения таможенных проверок, порядке взаимодействии таможенных органов с федеральными органами исполнительной власти и таможенными службами различных государств при проведении таможенного контроля после выпуска товаров, а также их правовое и нормативное регулирование;
- понимание функций и задач должностных лиц таможенных органов, осуществляющих таможенный контроль после выпуска товаров;
- приобретение профессиональных навыков, необходимых для осуществления таможенного контроля после выпуска товаров;
- умение анализировать информацию и применять её в практике проведения таможенного контроля после выпуска товаров;

– приобретение навыков по проведению камеральной и выездной таможенной проверки, принятия решений в сфере таможенного дела по результатам таможенного контроля после выпуска товаров, оформление документов по результатам таможенного контроля после выпуска товаров.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– методы и способы использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности, в частности в сфере ТКПВТ, разработки планов и программ проведения научных исследований в области таможенного контроля после выпуска товаров;

– основания и порядок проведения таможенного контроля после выпуска товаров;

– порядок взаимодействия таможенных органов с федеральными органами исполнительной власти и таможенными службами различных государств при проведении таможенного контроля после выпуска товаров;

– нормативно-правовое регулирование порядка проведения таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

**уметь:**

– разрабатывать планы и программы проведения научных исследований в области таможенного контроля после выпуска товаров, критически оценивать полученные собственные результаты и результаты других авторов, делать выводы.

– выявлять признаки риска при таможенном контроле после выпуска товаров (ТКПВТ);

– осуществлять таможенный контроль после выпуска товаров за соблюдением участниками ВЭД требований таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле.

**владеть:**

– навыками применения методов и способов использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности, в частности в сфере ТКПВТ на примере выполнения курсовых работ;

– навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение участниками ВЭД таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле;

– навыками заполнения таможенных документов по результатам таможенного контроля.

**Дисциплина «Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела»**

**Целью дисциплины** является формирование у студентов системы общетеоретических знаний о понятии, процессе и правилах квалификации преступлений, о специальных вопросах квалификации преступлений в сфере таможенного дела, а также выработка практических навыков правильной квалификации преступлений в сфере таможенного дела и определения оснований и пределов ответственности за данные преступления.

**Задачи дисциплины:**

– изучение обучающимся сущности, общих правил и особенностей уголовно-правовой квалификации;

– уяснение понятия, структуры и значения состава преступления как основания

квалификации;

- формирование у студентов навыков квалификации преступлений по их объективным и субъективным признакам;
- формирование навыков квалификации неоконченных преступлений и преступлений, совершенных в соучастии, а также навыков квалификации преступлений при их множественности;
- формирование у студентов практических навыков использования полученных знаний о процессе и правилах уголовно-правовой квалификации применительно к преступлениям в сфере таможенного дела;
- уяснение обучающимся основных видов конкуренции уголовно-правовых норм и правил ее преодоления в ходе квалификации преступлений в сфере таможенного дела.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- содержание, источники и нормы таможенного и уголовного права, состав субъектов преступлений, совершаемых в сфере таможенного дела, квалифицирующие признаки преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов;
- понятие и виды нормативных правовых актов;
- требования, предъявляемые к нормативным правовым актам;
- действующее законодательство, в том числе право ЕАЭС и законодательство Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.

**уметь:**

- квалифицировать преступления в сфере таможенного дела, определять основания и порядок привлечения к уголовной ответственности за преступления, совершаемые в сфере таможенного дела;
- выявлять в нормативных правовых актах положения, способствующие созданию условий для соблюдения права ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;
- формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемным вопросам действующего законодательства.

**владеть:**

- практическими навыками правильной квалификации преступлений, совершаемых в сфере таможенного дела;
- навыками правового анализа, обнаружения и сопоставления важнейших правовых проблем.

### **Дисциплина «Основы расследования преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов»**

Целью дисциплины является формирование у студентов системы знаний норм уголовно-процессуального права, а также приобретение практических навыков выполнения процессуальных действий и принятия решений на различных стадиях уголовного судопроизводства.

**Задачи дисциплины:**

- изучение студентами правовых основ, задач и принципов уголовного

судопроизводства при расследовании преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов;

- формирование у студентов представлений о процессуальном статусе участников уголовного судопроизводства;

- уяснение особенностей возбуждения уголовного дела, приостановления и окончания предварительного расследования;

- изучение предварительного расследования как стадии уголовного судопроизводства, а также форм, ее составляющих – дознания (дознания в сокращенной форме) и предварительного следствия;

- уяснение процессуального порядка производства следственных и иных процессуальных действий;

- изучение особенностей назначения, производства и оценки судебной экспертизы по делам, отнесенным к компетенции таможенных органов;

- уяснение порядка и процедуры составления обвинительного заключения и обвинительного акта и действий прокурора по поступившим к нему материалам уголовного дела с обвинительным заключением или обвинительным актом;

- формирование у студентов практических навыков использования полученных знаний по составлению процессуальных документов в расследования преступлений применительно к преступлениям, отнесенным к компетенции таможенных органов.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- содержание, источники и нормы права ЕАЭС, законодательства РФ в области таможенного дела и уголовно-процессуального права, состав субъектов таможенных правонарушений и преступлений, институты таможенного и уголовно-процессуального права;

- квалифицирующие признаки правонарушений и преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов, и основы расследования таких преступлений;

- правовые и организационные основы правовой регламентации при совершении таможенных операций.

##### **уметь:**

- применять нормы различных отраслей законодательства при осуществлении таможенных операций, квалифицировать преступления, совершаемые в сфере таможенного дела;

- выявлять, фиксировать, предупреждать и пресекать преступления, совершаемые в сфере таможенного дела;

- применять правовые нормы, регламентирующие порядок таможенных операций.

##### **владеть:**

- навыками применения правил, содержащихся в источниках права ЕАЭС, законодательства РФ в области таможенного дела, и уголовно-процессуального права, составления документов при обнаружении признаков преступлений, совершаемых в сфере таможенного дела;

- владеть навыками процессуального документирования события и признаков преступлений, совершаемых в сфере таможенного дела;

- навыками анализа и документирования при осуществлении контроля за соблюдением права ЕАЭС, законодательства РФ в области таможенного дела при совершении таможенных операций.

## **Дисциплина «Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации участника-внешнеэкономической деятельности»**

**Цель изучения дисциплины:** сформировать элементы профессиональных компетенций в части анализа финансово-хозяйственной деятельности участника ВЭД, а также расчета, анализа и оценки результативности деятельности таможенных органов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

– формирование у студентов общих представлений о предмете, значении и задачах анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий-участников ВЭД и таможенных органов;

– формирование у студентов представлений об организации и информационном обеспечении анализа (полноты, достаточности, достоверности сведений, указанных в бухгалтерской, финансовой, управленческой и иной документации, необходимой для проведения аналитических процедур);

– формирование навыков применения методов и методик анализа, обеспечивающих решение поставленных задач;

– формирование навыка организации работы по оценке критериев, характеризующих участника внешнеэкономической деятельности, для целей использования в рамках системы управления рисками (оценка финансовой устойчивости уполномоченного экономического оператора (УЭО));

– освоение студентами методики расчета, оценки и анализа результативности деятельности таможенных органов (методика расчета показателей результативности, эффективности и индикативных показателей деятельности таможенных органов, методика расчета определения значений показателей для оценки эффективности деятельности руководителя Федеральной таможенной службы по созданию благоприятных условий ведения предпринимательской деятельности);

– формирование у студентов умений и навыков организации планирования проведения проверочных мероприятий в отношении участников ВЭД на уровне таможни, РТУ и ФТС;

– формирование у студентов умений и навыков организации работы с электронным досье участника ВЭД;

– формирование представлений о применении анализа финансово-хозяйственной деятельности при проведении таможенного контроля после выпуска товаров, а также реализации приказов ФТС и получение навыков анализа по направлениям объектов проверок (уставный капитал, проверка лиц, напрямую или косвенно участвовавших в сделках с товарами и т.д.)

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

– понятие, сущность, объект, предмет, виды анализа;

– информационную базу анализа, в том числе в целях проведения таможенной проверки;

– состав, структуру и методику анализа оценке эффективности результатов деятельности;

– показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия, в т. ч. определяемые в интересах применения СУР в таможенном деле и проведения таможенной проверки;

- методы и методику анализа финансов-хозяйственной деятельности предприятия, в т. ч. применяемые и в интересах таможенной проверки;
- виды расходов таможенных органов;
- методику проведения анализа расходов таможенных органов;
- систему и методику расчета показателей результативности деятельности таможенных органов;
- методы и методику анализа результативности деятельности таможенных органов.

**уметь:**

- применять методику анализа финансов-хозяйственной деятельности предприятия, в т. ч. в интересах таможенной проверки;
- охарактеризовать финансовое состояние и устанавливать факторы, оказывающие влияние на формирование экономических результатов и финансовое состояние предприятия;
- применять методику анализа расходов таможенных органов;
- применять методику оценки и анализа результативности деятельности таможенных органов и интерпретировать полученные результаты

**владеть:**

- навыком использования информационной базы для проведения анализа финансов-хозяйственной деятельности предприятия, в том числе в целях проведения таможенной проверки;
- навыком построения системы показателей, характеризующих финансов-хозяйственную деятельность предприятия, в т. ч. определяемые в интересах применения СУР в таможенном деле и проведения таможенной проверки;
- навыком использования информационной базы для проведения анализа расходов и результативности деятельности таможенных органов;
- навыком расчета расходов таможенных органов;
- навыком расчета показателей результативности деятельности таможенных органов.

**Дисциплина «Основы документооборота в таможенных органах»**

**Цели дисциплины:**

- научить студентов основам документационно-информационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов;
- привить навыки использования информационных технологий в процессе документирования управленческой и иной производственной деятельности в таможенных органах;
- сформировать и привить информационную культуру в процессе подготовки, принятия и/или исполнения управленческих решений.

**Задачи дисциплины:**

Дать студентам:

а) представление о (об):

- нормативном регулировании документационно-информационного обеспечения управления в Российской Федерации и терминосистеме;
- создании и функционировании современных систем управления документами (СУД), в том числе о требованиях (рекомендациях) к ним национальных и международных стандартов;

- функционировании межведомственного электронного документооборота (МЭДО), принципах его построения и используемых технологических решениях;
- б) теоретические знания о (об):
  - правилах и процедурах документирования управленческой и иной производственной деятельности в таможенных органах;
  - требованиях к организации и принципах функционирования документооборота в таможенных органах, в т. ч. электронного;
  - экспертизе ценности и архивном хранении документов, создаваемых в таможенных органах, в том числе электронных документов (ЭД);
  - информационных технологиях (ИТ), используемых в процессе работы с документированной информацией, позволяющих сформулировать задачу по автоматизации (модернизации) документооборота;
- а также привить практические навыки и умения в:
  - области документирования управленческой и иной производственной деятельности в таможенных органах;
  - использовании ИТ в процессе документирования и организации документооборота, в т. ч. различных документальных информационно-поисковых систем (СПС «КонсультантПлюс», ИПС «Законодательство России» и др.), электронной почты и др.;
  - практическом применении АС «УКИ»;
  - проведении экспертизы ценности документов на начальном этапе.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- принципы работы документальных информационно-поисковых систем (ИПС);
- способы поиска, обработки и организации массивов документированной информации;
- принципы работы и функциональные возможности почтовых систем для обмена информацией; правила подготовки, оформления и передачи электронных писем, функциональные возможности корпоративных порталов для обмена информацией;
- роль документированной информации в процессе принятия и исполнения управленческих решений, создания доказательственной базы;
- направления унификации и стандартизации, а также принципы классификации и кодирования документированной информации;
- основные нормативные и методические документы и ГОСТы, содержащие правила, принципы, рекомендации и процедуры документирования управленческой деятельности, организации документооборота и архивного хранения документов в таможенных органах, а также средства описания и моделирования процессов;
- особенности организации работы с персональными данными, обращениями граждан, документами, содержащими информацию ограниченного распространения;
- требования, предъявляемые к организации электронного документооборота, электронного архива, системе управления документами (СУД);
- основы организации межведомственного электронного документооборота и межведомственного обмена информацией;
- основные тренды развития информационных технологий в области делопроизводства.

**уметь:**

- осуществлять простой (по реквизитам) и сложный поиск (с использованием ИПЯ) документированной информации в ИПС и в сети Интернет; собирать, хранить и использовать неструктурированную информацию;
- оформлять, отправлять, классифицировать и архивировать электронную переписку;
- определять виды и назначение документов, классифицировать их;
- документировать управленческую деятельность таможенного органа, в т. ч. готовить и оформлять документы и их шаблоны с использованием средств вычислительной техники и информационных технологий;
- использовать системы электронного документооборота (СЭД), в т. ч. АС «УКИД-2» и АРМ «Руководитель»;
- проводить экспертизу ценности документов на своем рабочем месте.

**владеть:**

- навыками сбора, обработки, хранения, анализа и визуализации неструктурированной информации, а также навыками простого и сложного поиска документированной информации;
- навыками работы с почтовыми системами;
- навыками использования облачных технологий и корпоративного портала, для совместного использования и обмена документированной информацией;
- навыками организации файловой системы для хранения документированной информации; ведения БД, справочников к ним;
- навыками разработки шаблонов документов, подготовки и оформления управленческих документов с использованием средств вычислительной техники и информационных технологий;
- навыками описания процессов и процедур в изучаемой области;
- навыками организации контроля над принятыми решениями; подготовки аналитических документов и их визуализации.

**Дисциплина «Информационные таможенные технологии»**

**Цель изучения дисциплины** – дать обучающимся теоретические сведения об информационных таможенных технологиях (ИТТ), областях их применения, сетевых компьютерных технологиях, привить практические навыки использования существующих информационных технологий в таможенном деле, дать представление о перспективах их развития.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение обучающимися знаний о составе, структуре и особенностях функционирования технической и программной составляющих единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) таможенных органов РФ;
- выработка у обучающихся представлений об использовании информационных таможенных технологий для решения современных и перспективных проблем таможенной деятельности;
- выработка у обучающихся навыков формирования электронных документов, необходимых для декларирования товаров, а также осуществления автоматизированного контроля таможенной декларации и других документов, представленных при декларировании;
- привить практические навыки применения современных информационных технологий в таможенном деле;



- выработка у обучающихся представлений о перспективах развития информационных таможенных технологий;
- подготовить обучающихся к сдаче аттестационных испытаний в части наличия знаний и навыков в области использования информационных технологий.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

**а) пороговый уровень:**

- формы и виды представления информации;
- перечисляет состав информационных технологий;
- особенности осуществления информационного обмена в вычислительных сетях; историю создания, структуру и основные виды обеспечения ЕАИС таможенных органов РФ;
- нормативно-правовые документы, определяющие направления развития и архитектуру информационно-коммуникационных технологий в таможенных органах;

**б) повышенный уровень:**

- системы передачи информации;
- приводит классификацию автоматизированных информационных технологий;
- основные сетевые адаптеры, обеспечивающие информационный обмен в вычислительных сетях;
- сущность и характеристики основных компонентов ЕАИС таможенных органов РФ;
- особенности реализации научно-технической политики ФТС России;

**в) высокий уровень:**

- называет методики количественной оценки информации;
- перечисляет особенности организации коллективного доступа к глобальной сети;
- формулирует цели и реализации межведомственного электронного взаимодействия;
- основные принципы организации процессов жизненного цикла информационно-программных средств таможенных органов;
- особенности организации передачи таможенной информации в ЕАИС таможенных органов РФ.

**уметь:**

**а) пороговый уровень:**

- организовывать файловую систему MS Windows;
- проектировать базы данных для анализа электронных баз деклараций на товары на элементарном уровне;
- использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- использовать основные средства и методы защиты информационных систем;

**б) повышенный уровень:**

- умеет организовывать обмен данными между программами, входящими в пакет MSOffice;
- использовать возможности брандмауэров при информационном обмене;
- умеет создавать реляционные базы данных со связанными элементами в целях обработки таможенной информации;
- использовать основные информационные системы, применяемые при электронном декларировании;

в) высокий уровень:

- осуществлять анализ данных по электронной базе деклараций на товары посредством системы управления базами данных;
- применять модульный принцип программирования при анализе базы данных таможенной информации в СУБД;
- использовать возможности автоматизированных информационных систем управления рисками при реализации электронного декларирования.

**владеть:**

а) пороговый уровень:

- навыками работы со специализированным программным обеспечением в профессиональной области;
- методами обработки таможенной информации посредством стандартного программного обеспечения;
- навыками применения основных средств и методов защиты информационных систем;

б) повышенный уровень:

- навыками использования программно-аппаратных средств защиты информации при информационном обмене;
- навыками передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий;
- навыками обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела;

в) высокий уровень:

- навыками контроля качества подготовки, полученных по сети электронных пакетов документов;
- методикой количественной оценки информации.
- специальным программным обеспечением, необходимым для реализации электронного декларирования.

### **Дисциплина «Валютное регулирование и валютный контроль»**

**Целью изучения дисциплины является развитие у студентов:**

- понимания теоретико-методологических основ валютного регулирования и валютного контроля в Российской Федерации и в мировой практике;
- способности и готовности выпускника самостоятельно выявлять и осуществлять сбор необходимых сведений и информации об условиях и способах проведении валютных операций, связанных с перемещением через таможенную границу ЕАЭС товаров, валютных ценностей, валюты РФ, внутренних ценных бумаг, драгоценных металлов и драгоценных камней;
- способности контролировать достоверность и представление документов и сведений, в том числе по телекоммуникационным каналам связи через личный кабинет, представление которых предусмотрено международными договорами и актами в сфере таможенного регулирования, законодательством РФ в области таможенного дела, а также валютным законодательством Российской Федерации;
- способности осуществлять в пределах своих компетенций информационное взаимодействие с органами и агентами валютного контроля, иными органами и организациями.

**Задачи изучения дисциплины** направлены на получение студентами знаний и

навыков в целях обеспечения выполнения функций, возложенных на таможенные органы в пределах их компетенций:

- получение студентами навыков противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма при проведении таможенного контроля за перемещением через таможенную границу Союза наличных денежных средств и (или) денежных инструментов;

- осуществления в пределах своей компетенции контроля за валютными операциями, связанными с перемещением товаров через таможенную границу Союза, с ввозом товаров в Российскую Федерацию и вывозом товаров из Российской Федерации, а также за соответствием проводимых валютных операций, связанных с перемещением товаров через таможенную границу Союза, с ввозом товаров в Российскую Федерацию и вывозом товаров из Российской Федерации;

- получения навыков выявления, предупреждения, пресечения валютных преступлений и административных правонарушений, отнесенных законодательством Российской Федерации к компетенции таможенных органов;

- получение студентами знаний, позволяющих осуществлять корректирующие действия по обеспечению соблюдения требований валютного законодательства РФ, актов органов валютного контроля, а также требований таможенного законодательства ЕАЭС и РФ при проведении валютных операций.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- тенденции развития российской и мировой экономик;
- характеристику процессов, происходящих в экономике и обществе;
- понятийный аппарат в области экономики таможенного дела;
- таможенную политику и методы регулирования ВЭД.

а) пороговый уровень:

- определения основным элементам валютной системы;
- принципы валютного регулирования и валютного контроля;
- проблематику валютных отношений на современном этапе;

б) повышенный уровень:

- базовые положения валютного законодательства РФ и актов органов валютного регулирования, законодательства РФ о драгоценных металлах и драгоценных камнях;

- компетенцию, права и обязанности таможенных органов Российской Федерации по валютному контролю;

- последовательность действий таможенных органов при осуществлении валютного контроля при проведении валютных операций юридическими и физическими лицами и раскрывает содержание каждого действия.

в) высокий уровень:

- причинно-следственные связи основных элементов валютного регулирования и валютного контроля;

- содержание и особенности валютных отношений в современной экономической системе;

- порядок осуществления валютных операций, предусмотренного актами валютного законодательства РФ, органов валютного регулирования, законодательства РФ о драгоценных металлах и драгоценных камнях, международными договорами и иными актами, составляющими право ЕАЭС и таможенным законодательством РФ;

- общие и отличительные характеристики валютного регулирования, и валютного

контроля в странах-членах ЕАЭС;

- виды программных средств, применяемых таможенными органами РФ при осуществлении валютного контроля, и их назначение;

- принципы и механизм организации информационного обмена между органами и агентами валютного контроля.

**уметь:**

- применять теоретические знания для анализа различных направлений таможенной деятельности;

- выявлять причинно-следственные связи в таможенном деле, оценивать влияние таможенной политики на развитие отечественной экономики;

- критически оценивать полученные результаты и делать выводы по различным направлениям таможенной деятельности.

а) пороговый уровень:

- сопоставлять признаки совершенной валютной операции с признаками, включенными законодателем в состав административного правонарушения и преступления в сфере таможенного дела;

- делать вывод о том, что совершенная валютная операция содержит признаки состава административного правонарушения, предусмотренного нормой законодательства об административной ответственности.

в) высокий уровень:

- делать обоснованные выводы о роли и значении валютного регулирования и валютного контроля в системе государственного управления экономикой.

б) повышенный уровень:

- делать обоснованные выводы об адекватности наказания, предусмотренного нормами законодательства об административной ответственности, совершенному правонарушению и называет существующие противоречия между теорией и практикой в части привлечения к ответственности за нарушения требований актов валютного законодательства РФ, органов валютного регулирования, законодательства РФ о драгоценных металлах и драгоценных камнях, международными договорами и иными актами, составляющими право ЕАЭС и законодательства РФ о таможенном деле;

- давать правовую оценку совершенной валютной операции, с учетом смягчающих и отягчающих обстоятельств.

**владеть:**

- приемами сбора, систематизации и обобщения информации по различным направлениям таможенной деятельности;

- сопоставления фактических показателей состояния таможенных органов с планируемыми (установленными).

а) пороговый уровень:

- способностью анализировать документы и сведения, представленные для таможенных целей, на соответствие требованиям валютного законодательства Российской Федерации;

- заполнения в соответствии с установленными требованиями документов валютного контроля, которые служат для обеспечения учета и отчетности по валютным операциям.

б) повышенный уровень:

- навыками составления актов проверок и иных процессуальных документов по

делам об административных правонарушениях, отнесенных к компетенции таможенных органов в части нарушений требований актов валютного законодательства РФ и органов валютного регулирования.

в) высокий уровень:

- навыками определения и аргументирования необходимости и достаточности форм, и методов контроля таможенными органами валютных операций;
- навыками осуществления контроля за достоверностью заполнения электронных форм документов валютного контроля, в пределах компетенции таможенных органов;
- навыками расчёта и анализа показателя эффективности работы таможенных органов по осуществлению валютного контроля.

### **Дисциплина «Международная цепь поставок»**

**Цель изучения дисциплины «Международная цепь поставок»** - формирование у студентов системы фундаментальных знаний в области теории и практики управления цепями поставок, соответствующих международным стандартам, в том числе в таможенной и околотаможенной сферах.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение сущности понятия «интегрированная цепь поставок» и определение ее места в системе управления деятельностью предприятий-участников ВЭД;
- рассмотрение конкретных методик диагностики существующих макро- и микрологистических цепей поставок с позиции определения эффективности их функционирования;
- изучение интеграционных процессов и сотрудничества в масштабах макро- и микрологистических цепей поставок;
- изучение способов повышения эффективности таможенного администрирования и создания благоприятных условий для предприятий- участников ВЭД за счет повышения качества предоставляемых услуг.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- содержание понятия «международные цепи поставок» и формулировать их основное предназначение для развития российской и мировой экономик;
- экономические процессы, происходящие в обществе и определять роль цепи поставок в них;
- формы, принципы и методы регулирования международных экономических отношений и тенденции развития российской и мировой экономик на современном этапе;
- порядок осуществления контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций.

##### **уметь:**

- анализировать развитие российской и мировой экономик;
- разбираться в аналитических материалах участников рыночных отношений: собственников, кредиторов, поставщиков и покупателей;
- правильно выбирать цели, методы и стратегии построения цепей поставок для внутренних и международных рынков;
- создавать систему коммуникаций по продвижению товаров и услуг исходя их тенденций развития российской и мировой экономик;

– осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД законодательства РФ и ЕАЭС при совершении таможенных операций;

**владеть:**

– методами исследования экономических процессов;

– навыками анализа тенденций развития российской и мировой экономик;

– навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации процессов в цепях поставок;

– навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение участниками ВЭД таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле;

– навыками заполнения таможенных документов по результатам таможенного контроля;

– навыками принятия решений по результатам осуществления контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле.

### **Дисциплина «Таможенная статистика»**

**Целью дисциплины** является формирование у студентов специальных знаний и навыков по сбору, обработке и анализу данных таможенной статистики и формирование аналитических материалов для принятия управленческих решений во внешнеэкономической деятельности и деятельности таможенных органов с использованием современных программных средств.

**Основные задачи дисциплины:**

– изучение основ методологии таможенной статистики внешней торговли, нормативных и правовых документов по таможенной статистике;

– изучение основных методов обработки и анализа данных таможенной статистики;

– овладение комплексом современных методов сбора, обработки и анализа данных таможенной статистики;

– овладение навыками пользования статистической литературой, действующей статистической отчетностью;

– освоение методики проведения статистических расчетов с применением компьютерной техники.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– возможности применения различных статистических и математических методов при решении практических задач в сфере таможенного дела;

– методологические основы формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли, показатели специальной таможенной статистики;

– факторы, влияющие на суммы таможенных доходов, администрируемых таможенными органами.

**уметь:**

– выбирать и применять статистические и математические методы при анализе внешнеэкономической деятельности и таможенных процессов официальными данными, размещенными на сайтах ФТС России, Росстата, международных статистических организаций;

– формировать отчетность по основным направлениям деятельности таможенных

органов.

**владеть навыками:**

- проведения статистического анализа структуры, динамики и взаимосвязи показателей внешней торговли и специальной таможенной статистики;
- построения системы индексов внешней торговли;
- содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа статистической информации;
- формирования и представления аналитических материалов во внешнеторговой сфере и по направлениям деятельности таможенных органов с использованием информационных систем;
- построения модели динамики объемов таможенных платежей, поступающих в федеральный бюджет и модели взаимосвязи между объемами таможенных платежей и влияющими факторами.

**Дисциплина «Таможенные институты защиты прав интеллектуальной собственности»**

**Цель изучения дисциплины:**

- сформировать у обучающихся представление об интеллектуальной собственности, ее видах и роли в современной экономике;
- сформировать представление об основных процессах на современном международном рынке объектов интеллектуальной собственности и его основных секторах;
- раскрыть основные положения международного права и действующего российского законодательства в сфере создания и использования объектов интеллектуальной собственности и ее охраны;
- сформировать систематическое представление о проблемах, связанных с незаконным использованием объектов интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах;
- изучить механизмы защиты таможенными органами интеллектуальных прав при перемещении через таможенную границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;
- сформировать представление о месте и роли таможенных органов в обеспечении прав и законных интересов субъектов прав на результаты интеллектуальной деятельности;
- развить практические навыки по выявлению контрафактных товаров и применению методов защиты таможенными органами прав и законных интересов субъектов прав на различные объекты интеллектуальной собственности.

**Задачи дисциплины:**

- формирование современных представлений о национальном и международном рынках интеллектуальной собственности, их состоянии, основных секторах и тенденциях развития;
- усвоение значения различных объектов интеллектуальной собственности и их охраны для развития национальной экономики;
- изучение основных международных и национальных институтов интеллектуальной собственности;
- изучение основных положений международного права и национального законодательства в области создания, использования и охраны объектов

интеллектуальной собственности и защиты интеллектуальных прав на них;

- формирование умений применять нормы международного и национального права в части защиты интеллектуальных прав при осуществлении внешнеторговой деятельности;

- формирование умений применять предусмотренные действующим законодательством механизмы и методы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности таможенными органами в современных условиях;

- выработка навыков выявления контрафактной продукции в процессе таможенного администрирования;

- выработка навыков работы с данными таможенных реестров объектов интеллектуальной собственности, взаимодействия с Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатентом) и правообладателями.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- систему российского права и законодательства, место в ней права интеллектуальной собственности и таможенного права;

- содержание юридической терминологии, применяемой в нормах права интеллектуальной собственности и таможенного права, регламентирующих деятельность таможенных органов по противодействию незаконному перемещению через границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;

- понятия: интеллектуальная собственность; объекты авторского права и смежных прав; объекты патентного права (изобретения, полезные модели, промышленные образцы); средства индивидуализации (фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, коммерческие обозначения); нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности (селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, ноу-хау);

- основные сведения о Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС);

- основные положения международных договоров, конвенций и соглашений по интеллектуальной собственности;

- основные положения Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС);

- основания и меры юридической ответственности за посягательства на интеллектуальную собственность;

- механизмы защиты интеллектуальной собственности таможенными органами Российской Федерации в условиях функционирования ЕАЭС.

#### **уметь:**

- ориентироваться в источниках международного универсального, международного регионального и национального российского права, регламентирующих деятельность таможенных органов по противодействию незаконному перемещению через границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;

- определять юридическую силу различных актов международного права и национальных нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность таможенных органов по противодействию незаконному перемещению через границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;



- определять отношение конкретного результата интеллектуальной деятельности к соответствующему виду интеллектуальной собственности;
- применять знания о различных объектах интеллектуальной собственности для их идентификации и определения механизма правовой защиты;
- применять основные положения международных договоров в области охраны интеллектуальной собственности, а также знания о международных организациях по защите интеллектуальной собственности в деятельности таможенных органов по защите интеллектуальной собственности в сфере внешнеторгового оборота;
- применять положения ГК РФ, КоАП РФ, УК РФ, ТК ЕАЭС, касающиеся защиты интеллектуальной собственности, в будущей профессиональной деятельности;
- применять основные методы защиты интеллектуальной собственности таможенными органами в соответствии с таможенным законодательством и законодательством об интеллектуальной собственности.

**владеть:**

- навыками преодоления коллизий между международно-правовыми актами и национальными нормативными правовыми актами, регламентирующими деятельность таможенных органов по противодействию незаконному перемещению через границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;
- навыками толкования юридических норм, регламентирующих деятельность таможенных органов по противодействию незаконному перемещению через границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;
- навыками работы с данными таможенных реестров объектов интеллектуальной собственности;
- навыками взаимодействия с сотрудниками правоохранительных и иных подразделений таможенных органов, представителями Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатента) и правообладателями при осуществлении таможенного контроля в отношении товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, и выявлении правонарушений, посягающих на интеллектуальные права.

**Дисциплина «Управление проектами в органах государственной власти»**

**Цель изучения дисциплины являются:**

- подготовка специалиста к организационно-управленческой; аналитической и научно-исследовательской видам профессиональной деятельности;
- формирование теоретических знаний и практических навыков по вопросам управления проектами в сфере оказания таможенных услуг;
- раскрытие особенностей управления проектами в сфере таможенных услуг и подготовки предложений для руководителя по обеспечению достижения цели проекта.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление с теоретико-методологическими основами управления проектами;
- развитие умений анализировать процессы управления проектами организации в современных условиях;
- уяснение особенности управления проектами в зависимости от направленности ее деятельности;
- формирование благоприятного климата и условий для достижения цели

реализуемого проекта;

- формирование практических навыков в управлении проектами в сфере предоставления таможенных услуг;
- формирование теоретических и практических знаний в области принятия решения, направленных на стимулирование управленческой деятельности;
- усвоение знаний о способах, методах, технологиях управления деятельностью таможенных органов.

В процессе изучения дисциплины студенты должны приобрести дополнительные теоретические, методологические и эмпирические знания в области управления во всех отраслях экономики, организации, маркетинга, управления рисками и др.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- теоретические основы системного анализа;
- основные экономические и математические теории оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах.

##### **уметь:**

- применять методы и подходы системного анализа;
- применять экономические и математические теории к оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

##### **владеть:**

- навыками решения практических задач на основе подходов системного анализа;
- навыками решения практических задач по оценке эффективности результатов деятельности в сфере таможенного дела.

### **Дисциплина «Моделирование таможенных процессов»**

#### **Цель изучения дисциплины:**

- формирование у студентов знаний, необходимых для разработки и построения математических моделей и алгоритмов функционирования типовых таможенных объектов и процессов с использованием средств компьютерного моделирования, анализа и синтеза.

#### **Задачи дисциплины:**

- получение систематизированных знаний о методологии создания различных моделей;
- изучение основных подходов создания моделей систем таможенного назначения;
- приобретение устойчивого навыка разработки функциональных и имитационных моделей процессов;
- получение общего представления о средах компьютерного моделирования.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- методологии моделирования предметной области;
- классификацию модели систем и процессов, их виды и виды моделирования;
- принципы и методологию функционального, имитационного, объектно-ориентированного моделирования систем и процессов, методы построения моделирующих алгоритмов;
- программные средства моделирования; технологию планирования

эксперимента;

- методы статистического моделирования на персональном компьютере.
- технологические процессы обработки информации.
- методологию сбора таможенной информации необходимой для организации управленческой деятельности;
- основные подходы поддержки принятия управленческих решений в сфере таможенного дела;
- возможности электронных способов обмена информацией и средств их обеспечений, применяемых таможенными органами.

**уметь:**

- описывать и моделировать бизнес-процессы в таможенной деятельности;
- реализовывать простые алгоритмы имитационного моделирования;
- использовать основные методы построения моделей процессов, систем, их элементов и систем управления;
- работать с каким-либо из основных типов программных систем, предназначенных для моделирования бизнес-процессов;
- планировать модельный эксперимент и обрабатывать его результаты на персональном компьютере;
- организовать технологический процесс обработки информации;
- вычислять и анализировать результаты расчетов таможенных показателей;
- использовать доступные информационные ресурсы для, отражения результативности деятельности таможенных органов.

**владеть:**

- навыками работы с программными средствами моделирования таможенных процессов;
- навыками работы с программными средствами моделирования таможенных процессов;
- технологией информационного взаимодействия в системе таможенных органов РФ;
- содержательной интерпретации и графической визуализации результатов обработки таможенной информации.

**Дисциплина «Практикум по контролю таможенной стоимости»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов целостного представления о правовом обеспечении, системе и практике контроля таможенной стоимости товаров, профессиональных умений, необходимых для выполнения должностных обязанностей государственного таможенного инспектора, осуществляющего контроль таможенной стоимости товаров.

**Задачи дисциплины:**

- овладение студентами навыками применения методов определения таможенной стоимости ввозимых и вывозимых товаров;
- закрепление практических навыков по заполнению декларации таможенной стоимости;
- овладение навыками выявления признаков риска при контроле таможенной стоимости товаров;
- приобретение студентами практических навыков работы с программными средствами АИСТ-М, КПС «Инспектор-ОТО», которые использует инспектор

таможенного поста при проверке декларации таможенной стоимости и принятии решения по таможенной стоимости.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- показатели результативности контроля таможенной стоимости товаров;
- виды информации, которая применяется для анализа заявленных декларантом сведений в целях контроля таможенной стоимости товаров;
- определения основных понятий: таможенная стоимость, стоимость сделки, цена фактически уплаченная или подлежащая уплате, взаимосвязанные лица, идентичные товары, однородные товары, товары того же класса или вида и др. профессиональные термины в области таможенной оценки товаров;
- основные принципы ГАТТ по таможенной оценке товаров;
- основные документы, регламентирующие определение таможенной стоимости в рамках международного и национального права;
- методы определения таможенной стоимости и условия их применения;
- условия применения метода определения таможенной стоимости товаров по стоимости сделки с ввозимыми товарами (метод 1);
- цель контроля таможенной стоимости товаров;
- полномочия должностного лица таможенного органа при контроле таможенной стоимости товаров;
- виды решений, принимаемых должностным лицом таможенного органа по результатам контроля таможенной стоимости товаров и порядок их оформления;
- признаки недостоверности заявленных сведений о таможенной стоимости товаров;
- сущность и назначение таможенной стоимости в системе таможенно-тарифного регулирования ВТД и в таможенном регулировании;
- права и обязанности декларанта при определении и декларировании таможенной стоимости товаров;
- факторы, влияющие на цену товара;
- характер взаимосвязи между условиями сделок и методами определения таможенной стоимости товаров, а также их влияние на выбор метода и структуру таможенной стоимости;
- особенности определения таможенной стоимости товаров, вывозимых с территории Российской Федерации;
- сроки осуществления контроля таможенной стоимости товаров;
- алгоритм контроля таможенной стоимости товаров;
- международно-правовые и институциональные основы регулирования внешнеторговой деятельности;
- экономическую сущность таможенной стоимости товаров;
- зарубежный опыт определения и контроля таможенной стоимости товаров;
- современную практику определения и контроля таможенной стоимости на примере конкретного таможенного органа, актуальные проблемы;
- структуру и содержание ДТС-1;
- перечень документов, представляемых в подтверждение заявленной в ДТС-1 таможенной стоимости;
- структуру и содержание ДТС-2;
- перечень документов, представляемых в подтверждение заявленной в ДТС-2

таможенной стоимости;

- структуру и содержание ДТС-3 и ДТС-4;
- перечень документов, представляемых в подтверждение заявленной в ДТС-3 и ДТС-4 таможенной стоимости.

**уметь:**

- производить расчет показателей, характеризующих результативность контроля таможенной стоимости товаров;
- аргументировать выбор методов для определения таможенной стоимости ввозимых и вывозимых товаров;
- выявлять данные товаросопроводительных документов, используемые для расчета таможенной стоимости ввозимых и вывозимых товаров;
- определять таможенную стоимость методом 1 при решении типовых задач;
- корректно формировать структуру таможенной стоимости в соответствии с базисными условиями поставки при применении метода 1;
- выявлять данные товаросопроводительных документов, используемые в качестве основы для расчета таможенной стоимости, дополнительных начислений к ней и вычетов при применении метода 1;
- применять метод определения таможенной стоимости товаров по стоимости сделки с ввозимыми товарами;
- применять метод 1 при определении таможенной стоимости товаров, вывозимых с территории Российской Федерации, при решении типовых задач;
- подбирать сведения об идентичных и однородных товарах, ценовую информацию по каталогам, справочникам и др. источникам;
- определять таможенную стоимость ввозимых и вывозимых товаров методами 2-6 при решении типовых задач;
- определять таможенную стоимость ввозимых товаров методом 1 и заполнять ДТС-1 на товары одного наименования;
- определять таможенную стоимость ввозимых и вывозимых товаров методами 2-6 и заполнять ДТС-2 и ДТС-4.

**владеть:**

- навыками экономического анализа показателей результативности контроля таможенной стоимости товаров;
- навыками анализа полноты и достаточности документального подтверждения сведений, заявленных в ДТС;
- навыками анализа обоснованности выбора метода для определения таможенной стоимости и правильности его применения;
- навыками проведения проверки заявленной таможенной стоимости товаров;
- навыками анализа полноты и достаточности документального подтверждения сведений, заявленных в ДТС-1;
- навыками корректного заполнения декларации таможенной стоимости (ДТС-1), корректировки декларации на товары (КДТ);
- навыками анализа корректности, правильности и полноты заполнения ДТС-1 и КДТ при решении типовых задач по определению таможенной стоимости товаров методом 1;
- навыками корректного заполнения декларации таможенной стоимости (ДТС-2, ДТС-3, ДТС-4);
- навыками анализа корректности, правильности и полноты заполнения

декларации таможенной стоимости (ДТС-2, ДТС-3, ДТС-4), корректировки декларации на товары (КДТ) при решении типовых задач по определению таможенной стоимости ввозимых и вывозимых товаров;

– навыками исполнения обязанностей инспектора-стажера в отделе контроля таможенной стоимости товаров.

### **Дисциплина «Электронные системы поддержки принятия управленческих решений»**

#### **Цели изучения дисциплины:**

– формирование у студентов профессиональных знаний, умений и навыков для решения различных аналитических задач с использованием средств вычислительной техники;

– формирование у студентов умений работы с базами данных таможенной информации.

#### **Задачи дисциплины:**

– приобретение студентами прочных знаний законов и нормативных правовых актов в области осуществления аналитической деятельности;

– понимание условий и особенностей эффективного применения современных информационных технологий для решения задач предметной области;

– приобретение студентами навыков сбора, оценки и анализа информации в профессиональной деятельности;

– ознакомление с принципами работы экспертных систем и ситуационных центров в процессе принятия управленческих решений в профессиональной деятельности.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

– основные виды информационных систем, их назначение и области применения, в том числе программные продукты по анализу, моделированию и оптимизации бизнес-процессов, управлению знаниями, инженерии знаний и др.;

– средства передачи и поиска информации в сети Интернет;

– сущность, свойства и формы представления информации;

– программные средства обработки информации, в том числе языковые средства представления данных в БД и БнД;

– структуру экспертных систем.

##### **уметь:**

– использовать в практической деятельности программные средства, применяемые для сбора, обобщения, оценки, анализа и визуализации информации в предметной области; моделирования исследуемых явлений;

– осуществлять передачу и поиск информации в сети Интернет;

– организовать документооборот на своем рабочем месте: документировать с использованием офисного инструментария результаты исследований; формировать и оформлять аналитические отчеты (долгосрочные и краткосрочные прогнозы, программы и др. документы); вести служебную переписку; использовать корпоративную систему электронного документооборота и т.п.

##### **владеть:**

– навыками работы с большими объемами информации, ее структурирования, а также аналитико-синтетической обработки информации;

- технологией обмена данными между различными информационными системами;
- навыками поиска и мониторинга информации в информационно-справочных системах и сети Интернет, использования wiki-хранилищ;
- способностью к анализу, планированию и управлению информационными потоками в исследуемой области;
- коммуникативными навыками, навыками совместной работы, проведения онлайн-конференций.

### **Дисциплина «Технологии электронной таможни»**

#### **Цель изучения дисциплины:**

- формирование основ теоретических знаний в области инновационных технологий при таможенном декларировании, совершении таможенных операций и проведении отдельных видов государственного контроля в отношении товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС).

#### **Задачи дисциплины:**

- овладение теоретическими основами решения стандартных задач деятельности таможенных органов с применением информационно-коммуникационных технологий;
- формирование способности определения места и роли системы таможенных органов в структуре государственного контроля;
- освоение понимания процессов, происходящих в сфере таможенного регулирования и таможенного дела в рамках «электронной таможни», и умения анализировать тенденции развития информационно-коммуникационных технологий в таможенном деле.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- состав информационных технологий;
- особенности технологии совершения таможенных операций в ЦЭД (РЭТ).
- цели и задачи межведомственного электронного взаимодействия.

##### **уметь:**

- применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой детальности;
- грамотно поставить задачу автоматизации в профессиональной области;
- использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области.

##### **владеть навыками:**

- обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела;
- обмена информацией в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;
- работы со специализированным программным обеспечением в профессиональной области;
- применения информационных технологий в профессиональной деятельности.

## Дисциплина «Физическая культура»

**Целью** изучения модуля дисциплин по физической культуре и спорту студентами является освоение теоретических знаний для формирования физической культуры личности, приобретение умений и навыков направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья в повседневной жизни, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности сотрудников и работников таможенных органов.

Для достижения поставленной цели во время преподавания предусматривается решение следующих **задач**:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- социальную роль физической культуры в жизни современного человека и общества в целом;
- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

**уметь:**

- использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

**владеть:**

- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

## **ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### Дисциплина «Технологии и языки программирования»

**Цель изучения дисциплины:**

- получение студентами практических навыков по использованию современных технологий анализа предметной области программного продукта и приёмов



разработки программного обеспечения опирающихся на объектно-ориентированные технологии создания программ.

#### **Задачи дисциплины:**

– приобретение студентами прочных знаний о правилах объектно-ориентированного анализа предметной области программного продукта, назначении и возможности методологии UML (Unified Modeling Language), возможности объектно-ориентированного языка программирования Java при разработке консольных приложений и приложений с графическим интерфейсом;

– привить студентам умение читать и составлять UML диаграммы, создавать объектно-ориентированные программы по заданной UML диаграмме классов;

– привить практические навыки программирования задач с линейной последовательностью действий, с ветвлением, с циклической последовательностью действий.

– привить практические навыки программирования ввода-вывода числовой и текстовой информации в программах с консольным и графическим интерфейсом.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- понятие предметной области эксплуатации программного продукта;
- назначение и возможности универсального языка моделирования систем UML.
- классификацию и назначение диаграмм UML;
- приемы программирования функций программного продукта с использованием объектно-ориентированного языка программирования Java.

##### **уметь:**

- создавать и читать UML диаграммы;
- создавать программы на объектно-ориентированном языке программирования Java с консольным интерфейсом;
- использовать механизмы объектно-ориентированного программирования, такие как наследование, интерфейсы и пакеты для решения практических задач.

##### **владеть:**

- правилами структурного моделирования предметной области программного продукта с помощью UML;
- правилами моделирования функций программного продукта с помощью UML;
- правилами архитектурного моделирования программного продукта с помощью UML;
- приемами написания программ на языке программирования Java с классами;
- приемами написания программ на языке Java реализующих интерфейсы;
- приемами написания программ на языке Java использующих пакеты.

### **Дисциплина «Интегрированные телекоммуникационные сети таможенных органов»**

**Цель изучения дисциплины** – теоретическая и практическая подготовка студентов к использованию вычислительных сетей и сетевых коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в таможенных органах, позволяющих принимать технические, программные и технологические решения по использованию информационных ресурсов сетей.

#### **Задачи дисциплины:**

- освоение основных принципов построения и функционирования

вычислительных и интегрированных телекоммуникационных сетей;

- формирование умения правильно использовать и оценивать возможности интегрированных телекоммуникационных сетей в профессиональной деятельности;
- владение навыками поиска необходимых информационных ресурсов в вычислительных сетях.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

а) пороговый уровень:

- назначение и основные функции интегрированных телекоммуникационных сетей;
- основы организационно правового обеспечения создания и функционирования телекоммуникационных сетей;
- структуру и основные принципы построения интегрированных телекоммуникационных сетей ФТС России;

б) повышенный уровень:

- среду передачи аналоговых и цифровых сигналов;
- архитектуру и топологии телекоммуникационных сетей;
- возможности и функционирование ЕАИС ФТС России;

в) высокий уровень:

- основные аппаратные средства телекоммуникационных сетей и их возможности.
- основы организации взаимодействия открытых систем OSI/ISO.
- особенности функционирования интегрированных телекоммуникационных сетей ФТС России.

**уметь:**

а) пороговый уровень:

- осуществлять физическое прямое подключение ЭВМ в сеть и использовать основное программное обеспечение;
- применять основные нормативно-правовые документы, регламентирующие создание и эксплуатацию сетей;
- использовать основные информационные ресурсы ЕАИС ФТС России;

б) повышенный уровень:

- настраивать основное сетевое программное обеспечение;
- использовать основное сетевое программное обеспечение;
- осуществлять целенаправленный поиск необходимых информационных ресурсов в ЕАИС ФТС России и в сети Internet;

в) высокий уровень:

- осуществлять виртуальное сетевое соединение.
- осуществлять оперативный поиск информации в сети Internet.
- оценивать функциональные возможности интегрированных телекоммуникационных сетей в профессиональной деятельности.

**владеть:**

а) пороговый уровень:

- навыками доступа к информационным ресурсам подключенной к сети ЭВМ;
- основными нормами законодательства РФ, регулируемыми правовые отношения в сфере информационного обмена и обработки информации;
- технологиями сетевого обмена информацией;

б) повышенный уровень:

- навыками обмена данными с использованием основного программного обеспечения телекоммуникационных сетей;
- навыками поиска в телекоммуникационных сетях документов, регламентирующих организационно- правовое обеспечение разработки и функционирования коммуникационных сетей;
- способами использования информации в области таможенного дела государственных органов;

в) высокий уровень:

- навыками обмена ТСП пакетами при сетевом соединении.
- способами поиска информационных ресурсов в телекоммуникационных сетях.
- способами информационной поддержки внешнеторговой деятельности.

### **Дисциплина «Анализ и оценка рисков в таможенной деятельности»**

**Цели изучения дисциплины:** формирование теоретических знаний и практических навыков по выявлению, анализу и оценке рисков в таможенной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение и анализ основ общей теории рисков, алгоритма управления рисками, особенностей и классификации рисков в таможенной деятельности;
- освоение приемов формализации и решения задач оценки рисков в таможенной деятельности.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- основные виды рисков в таможенной деятельности подходы к их оценке и анализу;
- основные подходы к уменьшению рисков;
- терминологию в области управления таможенными рисками;
- классификацию рисков в области таможенного дела;
- нормативно-правовое обеспечение управления рисками в области таможенного дела;
- структуру системы управления рисками (СУР) в таможенной службе Российской Федерации;
- подразделения, занимающиеся выявлением, анализом и координацией деятельности по управлению рисками и их функции;
- инструменты СУР, порядок их формирования и применения;
- информационные ресурсы и информационные технологии, применяемые в рамках СУР;
- основные показатели, характеризующие эффективность СУР.

##### **уметь:**

- применять методы оценки и анализа рисков в таможенной деятельности;
- осуществлять описание ситуации риска и выбор мер по минимизации рисков на основе анализа представленной информации;
- осуществлять анализ информации, в том числе содержащейся в базах данных таможенных органов, на предмет выявления таможенных рисков;
- описать, в том числе формализовано, выявленные риски в области таможенного

дела;

- осуществлять анализ электронного отчета о результатах применения мер по минимизации рисков;
- применять целевые методики выявления рисков;
- оценивать эффективность применения профилей рисков.

**владеть:**

- навыками практического использования математических и статистических методов анализа и оценки риска;
- навыками работы с информационными системами таможенных органов, применяемыми в рамках СУР.

**Дисциплина «Разработка интерактивных WEB-приложений»**

**Целями дисциплины является:**

- изучение правил и методов взаимодействия с информационными ресурсами глобальной сети Интернет и локальной сети Интранет;
- изучение правил организации доступа к информационным ресурсам с целью просмотра и редактирования данных.

**Задачи дисциплины:**

- научиться создавать информационные ресурсы – базы данных в виде текстовых документов XML (eXtensible Markup Language);
- изучить правила отбора данных из XML документов с помощью инструкций XSLT (eXtensible Stylesheet Language Transformations);
- научиться разрабатывать скрипты для обработки данных с помощью клиентских форм;
- овладеть навыками динамического изменения содержания Web страниц;
- изучить правила организации и передачи данных в рамках единой автоматизированной информационной сети ФТС РФ.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- правила создания структурированных XML документов;
- правила построения описания документа XML с помощью DTD;
- назначение и правила использования инструкций XSL для работы с содержанием XML документа;
- правила создания и опроса HTML форм с помощью сценариев на языке JavaScript;
- правила изменения стилевого оформления HTML страниц программным кодом;
- правила изменения иерархии узлов страницы HTML программным кодом;
- правила организации клиент-серверной обработки данных;
- назначение и особенности данных, используемых в процессе сетевого обмена информацией;
- правила организации вычислительной сети ЕАИС таможенных органов.

**уметь:**

- создавать корректные и валидные XML документы; проверять валидность документов;
- использовать инструкции XSL; осуществлять ввод-вывод данных на HTML страницах с помощью форм;
- динамически изменять контент HTML страницы;

– выбирать требуемый формат данных, при использовании определенной информационной технологии передачи данных в рамках вычислительной сети ЕАИС таможенных органов.

**владеть:**

- навыками создания валидных XML документов;
- навыками использования GPL программных средств для создания и проверки валидности XML документов;
- навыками трансформации содержания XML документа в HTML страницу;
- приемами написания клиентских сценариев на языке JavaScript для работы с формами и контентом страницы;
- правилами обмена данными в рамках таких подсистем ЕАИС таможенных органов как ВИТС и ТТП.

**Дисциплина «Основы алгоритмизации и программирования»**

**Цели изучения дисциплины:**

- формирование знаний о принципах организации вычислительных процессов на персональных компьютерах и их алгоритмизации;
- приобретение знаний о программном обеспечении персональных компьютеров;
- формирование информационно-коммуникационной компетентности специалистов в соответствии с потребностями информационного общества и профессиональными требованиями в организационно-управленческой и информационно-аналитической деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение студентами базовых навыков в области алгоритмизации;
- приобретение навыков программирования вычислительных задач на алгоритмическом языке VBA;
- приобретение навыков автоматизации решения расчетных задач в MS Excel средствами VBA.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- принципы классификации современных языков программирования;
- классификацию и особенности современных средств разработки программного обеспечения;
- особенности современных процедурных языков программирования;
- достоинства и недостатки процедурных языков программирования;
- особенности декларативных и логических языков программирования;
- назначение технологии низкоуровневого программирования;
- правила программирования задач с линейной последовательностью действий;
- правила программирования задач с ветвлением;
- правила программирования задач с циклической обработкой данных.

**уметь:**

- выбирать средства разработки программного обеспечения;
- выбирать язык программирования для решения конкретной задачи;
- соотносить выбранный язык программирования с конкретной задачей автоматизации;
- соотносить выбранный язык программирования со средой разработки программного обеспечения и давать оценку принятому решению;

- писать программы для задач вычислительного характера, условие которых задано в виде набора выражений;
- писать программы с использованием логических выражений для выбора последовательности действий;
- писать программы для обработки одномерных числовых массивов.

**владеть:**

- правилами оценки возможностей современных языков программирования;
- правилами оценки возможностей современных средств разработки программного обеспечения;
- правилами выбора оптимального средства разработки программного обеспечения исходя из задачи автоматизации;
- правилами программирования на VBA математических выражений;
- правилами программирования на VBA логических условий;
- правилами использования циклов на языке VBA.

### **Дисциплина «Системы управления базами данных (СУБД) и анализ данных»**

**Цель изучения дисциплины** – дать студентам сведения о современной технологии баз данных и способах ее использования для решения основных задач в области управления и бизнеса с учетом требований подготовки специалистов в сфере таможенной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- получение начальных базовых сведений о теоретических основах баз данных;
- изучение существующей практической технологии баз данных, существующих систем и программных комплексов, их применения в практических областях;
- изучение языка баз данных SQL;
- получение практических навыков работы с системами баз данных, включая основы технического обслуживания и эксплуатации;
- получение навыков применения способов анализа данных.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- классификацию моделей данных, используемых в СУБД, особенности реляционной модели данных;
- правила организации базы данных и банка данных;
- знать правила концептуального моделирования предметной области, логического моделирования предметной области, правила физического хранения данных;
- назначение и сферу применения информационных технологий Data Mining;
- возможности информационных систем, предоставляемые для анализа данных;
- перечень функций современных для анализа данных.

**уметь:**

- выбирать тип СУБД исходя из имеющейся информации о предметной области информационной системы, сравнивать СУБД с целью выбора оптимальной СУБД по накладным расходам для решения поставленной задачи;
- сравнивать характеристики и возможности современных СУБД;
- сравнивать возможности современных СУБД, сравнивать характеристики

фактографических и документальных информационных систем;

– выполнять статистический анализ выборок данных полученных из таблиц реляционной СУБД;

– осуществлять прогнозирование поведения информационного объекта;

– осуществлять кластеризацию и визуализацию данных.

**владеть:**

– методами оценки релевантности информационных моделей, правилами оценки эффективности работы СУБД на всех стадиях ее жизненного цикла;

– правилами расчета количественных показателей процесса поиска информации;

– правилами расчета эффективности использования информационной системы;

– навыками по визуализации результатов прогнозирования;

– навыками определения тренда выборки;

– навыками кластеризации.

### **Дисциплина «Системы обработки информации в таможенных органах»**

**Цель изучения дисциплины:**

– формирование у обучающихся знаний о современных системах обработки информации в таможенных органах и перспективах развития, а также практических умений и навыков применения основных информационных технологий в профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

– получение обучающимися знаний об особенностях технологических процессов обработки информации и средствах их реализации;

– ознакомление обучающихся с основными системами обработки информации в таможенной деятельности;

– понимание условий и особенностей эффективного применения современных информационных таможенных технологий для решения задач предметной области;

– формирование у обучающихся умений работы с базами данных таможенной информации (деклараций на товары, нормативно-справочной информации).

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

а) пороговый уровень:

– основные виды обработки информации;

– технологические процессы обработки информации;

б) повышенный уровень:

– основные методы и системы обработки данных;

– средства реализации операций обработки информации.

в) высокий уровень:

– современные методы и средства обработки данных.

– автоматизированные системы, применяемые для обработки информации, циркулирующей в таможенных органах.

**уметь:**

а) пороговый уровень:

– организовать технологический процесс обработки информации;

б) повышенный уровень:

– использовать программные средства обработки информации, циркулирующей в ЕАИС таможенных органов РФ;

в) высокий уровень:

– анализировать и интерпретировать полученные данные в результате работы программных средств.

**владеть:**

а) пороговый уровень:

– технологией информационного взаимодействия в системе таможенных органов РФ;

б) повышенный уровень:

– навыками использования основных программных средств ЕАИС таможенных органов РФ для автоматизации таможенных операций обработки и анализа данных;

в) высокий уровень:

– технологией обмена данными между различными информационными системами таможенных органов.

### **Дисциплина «Информационная безопасность в таможенных органах»**

**Цель изучения дисциплины** – обучение студентов выполнению установленных в ФТС России мер по обеспечению информационной безопасности и технической защиты информации, которые обязаны соблюдать должностные лица таможенных органов при исполнении своей профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

– освоение терминов и определений, которые используются в сфере обеспечения информационной безопасности и технической защите информации в таможенных органах;

– изучение организации обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в таможенных органах;

– изучение мероприятий и способов защиты информации в таможенных органах.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

а) пороговый уровень:

– о наличии в таможенных органах сведений, подлежащих защите, о существовании информационных угроз, о необходимости организации доступа к информации таможенных органов, о существовании требований по обеспечению информационной безопасности при использовании электронной подписи;

– о существовании методов и средств защиты информации при её получении, хранении, обработке, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

– о наличии в таможенных органах руководящих документов по обеспечению информационной безопасности и технической защите информации;

– о наличии в таможенных органах руководящих документов по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

– о наличии угроз экономической безопасности страны, обусловленными угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности;

– о наличии программно-технических средств защиты информации, применяемых для обеспечения информационной безопасности таможенных органов;

б) повышенный уровень:

– примерное содержание перечней сведений, подлежащих защите в таможенных



органах, основные информационные угрозы, основы организации доступа к защищаемой информации, основные требования по обеспечению информационной безопасности при использовании электронной подписи;

- основные методы и средства по защите информации при её получении, хранении, обработке, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

- примерное содержание руководящих документов по обеспечению информационной безопасности и технической защите информации в таможенных органах;

- примерное содержание руководящих документов по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

- примерное содержание угроз экономической безопасности страны, обусловленными угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности;

- примерный состав и назначение программно-технических средств защиты информации, применяемых для обеспечения информационной безопасности таможенных органов;

в) высокий уровень:

- перечни сведений, подлежащих защите в таможенных органах, информационные угрозы для таможенных органов, организацию доступа к информации в таможенных органах, требования по обеспечению информационной безопасности при использовании электронной подписи в таможенных органах;

- методы и средства по защите информации при её получении, хранении, обработке, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей таможенных органов.

- основные требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности и технической защите информации таможенных органов.

- требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.

- перечень основных угроз экономической безопасности страны, обусловленными угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности.

- перечень основных программно-технических средств защиты информации, применяемых для обеспечения информационной безопасности таможенных органов.

**уметь:**

а) пороговый уровень:

- находить источники, содержащие сведения о том, как выполнять требования по обеспечению информационной безопасности при использовании электронной подписи;

- находить источники, содержащие сведения о том, как выполнять требования по защите информации при получении, хранении, обработке информации, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

- находить руководящие документы по обеспечению информационной

безопасности таможенных органов Российской Федерации и ЕАЭС;

- находить нужные сведения в руководящих документах по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

- находить нужные сведения в руководящих документах по выявлению и анализу угроз экономической безопасности страны, обусловленными угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности;

- находить нужные сведения в руководящих документах по применению программно-технических средств защиты информации для обеспечения информационной безопасности таможенных органов;

б) повышенный уровень:

- выполнять основные требования по обеспечению информационной безопасности при использовании электронной подписи;

- выполнять основные требования по защите информации при получении, хранении, обработке информации, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

- правильно понимать основные требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности таможенных органов Российской Федерации и ЕАЭС;

- правильно понимать основные требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

- выявлять и анализировать основные угрозы экономической безопасности страны, обусловленные угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности;

- применять основные программно-технические средства защиты информации для обеспечения информационной безопасности таможенных органов;

в) высокий уровень:

- выполнять требования по обеспечению информационной безопасности в полном объеме при использовании электронной подписи в таможенных органах;

- выполнять требования по защите информации в полном объеме при получении, хранении, обработке информации, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей таможенных органов.

- правильно понимать требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности таможенных органов Российской Федерации и ЕАЭС в полном объеме.

- правильно понимать в полном объеме требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела

- в полном объеме выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности страны, обусловленные угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности.

– применять в полном объеме все программно-технические средства защиты информации, применяемые для обеспечения информационной безопасности таможенных органов.

**владеть:**

а) пороговый уровень:

– навыками выполнения требований по защите информации при получении, хранении, обработке информации, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей с помощью источников;

– навыками и приемами выполнения мероприятий по обеспечению информационной безопасности и защиты информации в рамках исполнения должностных обязанностей с помощью источников;

– некоторыми минимально необходимыми навыками и приемами выполнения мероприятий по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

а) пороговый уровень:

– некоторыми минимально необходимыми навыками и приемами выявления и анализа угроз экономической безопасности страны, обусловленных угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности;

– некоторыми минимально необходимыми навыками и приемами применения программно-технических средств для обеспечения информационной безопасности таможенных органов;

б) повышенный уровень:

– навыками выполнения основных требований по защите информации при получении, хранении, обработке информации, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

– основными навыками и приемами выполнения мероприятий по обеспечению информационной безопасности и защиты информации в рамках исполнения должностных обязанностей;

– основными навыками и приемами выполнения мероприятий по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

в) высокий уровень:

– основными навыками и приемами выявления и анализа угроз экономической безопасности страны, обусловленных угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности;

– основными навыками и приемами применения программно-технических средств для обеспечения информационной безопасности таможенных органов;

– навыками выполнения требований по защите информации в полном объеме при получении, хранении, обработке информации, использовании компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей таможенных органов.

– навыками и приемами выполнения мероприятий по обеспечению информационной безопасности и защиты информации в рамках исполнения должностных обязанностей в полном объеме.

– в полном объеме навыками и приемами выполнения мероприятий по обеспечению информационной безопасности при совершении таможенных операций

участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.

– в полном объеме навыками и приемами выявления и анализа угроз экономической безопасности страны, обусловленных угрозами информационной безопасности, при осуществлении профессиональной деятельности.

– в полном объеме навыками и приемами применения программно-технических средств для обеспечения информационной безопасности таможенных органов.

### **Дисциплина «Моделирование таможенных информационных систем»**

**Цель изучения дисциплины** – дать студентам теоретико-методологические основы моделирования таможенных информационных систем, изучить сущность и особенности моделирования, вопросы концептуального и математического моделирования, основы организации и технологические аспекты моделирования таможенных информационных систем, а также методические подходы к созданию и применению информационных систем в деятельности таможенных органов.

#### **Задачи дисциплины:**

– приобретение студентами прочных знаний по теории и методологии моделирования, технологии построения и исследования концептуальных и математических моделей;

– выработка у студентов представлений о современных методах исследования и проектирования таможенных информационных систем;

– получение практических навыков по созданию и применению таможенных информационных систем в деятельности таможенных органов с использованием метода моделирования.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

– основные положения и понятия метода имитационного моделирования как метода анализа сложных систем;

– методы формализации факторов объекта моделирования;

– классификацию моделей;

– классическую схему моделирования;

– основы организации процесса моделирования, в том числе компьютерного моделирования;

– системный и операционный подходы к моделированию систем;

– принципы моделирования и методологию построения и исследования моделей, требования к моделям;

– способы описания статических и динамических свойств системы;

– способы формирования информационной базы моделирования;

– основные конструкции и виды математических моделей;

– основы имитационного моделирования: сущность, этапы построения имитационных моделей, методы формирования и способы построения моделирующих алгоритмов;

– основы аналитических, численных и экспериментальных методов решения прикладных задач исследования таможенных информационных систем;

– вопросы планирования компьютерных экспериментов;

– методы оценки адекватности, точности результатов моделирования и достоверности моделей;

- методы оценки погрешности моделей;
- современные средства моделирования информационных систем;
- таможенные информационные систем и технологии: функции, цели, особенности создания и применения;
- элементы, параметры и показатели таможенных информационных систем;
- функциональные задачи, функциональные подсистемы, архитектуру и пользователей таможенных информационных систем;
- уровни и способы формализации статических и динамических свойств таможенных информационных систем;
- способы формирования информационной базы моделирования таможенных информационных систем;
- типовые задачи и базовые модели исследования таможенных информационных систем и технологий;
- методы решения детерминированных задач на моделях;
- методы решения задач на моделях в условиях случайных и неопределенных факторов;
- методы решения многокритериальных задач на моделях;
- основные понятия дискретных и непрерывных случайных величин и их характеристики;
- основные понятия случайных процессов и их характеристики;
- законы распределения вероятностей: равномерный, нормальный, экспоненциальный; распределение Пуассона;
- виды и характеристики входных потоков сообщений таможенных информационных систем.
- методы описания входных потоков таможенных информационных систем при моделировании;
- функции таможенных органов, реализуемых с использованием таможенных информационных систем;
- состав и особенности применения таможенных информационных систем при автоматизированной реализации функций (основных и вспомогательных) таможенных органов;
- методы построения информационно-функциональных моделей таможенных операций при реализации основных функций таможенных органов;
- основные положения теории массового обслуживания как базы для формализации информационных таможенных операций, процессов и технологий.
- способы формализации, методы и механизмы имитации информационных операций, процессов и технологий при исследовании процессов функционирования таможенных информационных систем;
- подходы к созданию и использованию специализированных систем имитационного моделирования, ориентированных на исследование информационных процессов при реализации таможенными органами контрольных функций.

**уметь:**

- строить аналитические и имитационные модели, проводить исследования объектов моделирования;
- осуществлять выбор и применять численные методы при решении прикладных задач;
- самостоятельно разрабатывать математические модели в исследуемой области;

- применять методы анализа прикладной области на концептуальном, логическом, математическом и алгоритмическом уровнях;
- планировать компьютерные эксперименты;
- применять методы для оценки адекватности, точности результатов моделирования и достоверности моделей;
- применять методы для оценки погрешности моделей;
- классифицировать таможенные информационные систем и технологии;
- формулировать проблемы, цели и задачи исследования таможенные информационные систем и технологии;
- осуществлять декомпозицию таможенных информационных систем на элементы (структурные и функциональные);
- определять параметры, показатели и ограничения таможенных информационных систем и технологий;
- определять функциональные задачи, функциональные подсистемы, архитектуру и пользователей таможенных информационных систем;
- осуществлять формализацию статических и динамических свойств таможенных информационных систем;
- формировать информационную базу моделирования таможенных информационных систем;
- решать типовые задачи исследования таможенных информационных систем и технологий на моделях;
- определять и анализировать характеристики дискретных и непрерывных случайных величин;
- определять и анализировать характеристики случайных процессов;
- использовать законы распределения вероятностей: равномерный, нормальный, экспоненциальный; распределение Пуассона при формализации входных потоков сообщений;
- применять методы для описания входных потоков таможенных информационных систем при моделировании;
- разрабатывать информационно-функциональные модели таможенных операций при реализации таможенными органами контрольных функций;
- использовать теоретическую базу систем массового обслуживания для формализации информационных таможенных операций, процессов и технологий.
- применять способы формализации, методы и механизмы имитации при построении имитационных моделей процессов функционирования таможенных информационных систем.

**владеть:**

- навыками многоуровневого представления предметной области моделирования;
- способами формирования информационную базу моделирования;
- навыками формализация содержательного описания системы;
- навыками математического и экспериментального (компьютерного) моделирования;
- навыками применения методов и моделей для решения задач;
- технологией имитационного моделирования, в частности, планирования имитационного эксперимента, оценками адекватности достоверности моделей, точности результатов моделирования;
- современными средствами моделирования.

- навыками систематизации и классификации таможенных информационных систем и технологий;
- проблематикой и актуальными целями и задачи исследования таможенных информационных систем и технологий;
- методами декомпозиции таможенных информационных систем на элементы (структурные и функциональные);
- методами формализации параметров, показателей и ограничений таможенных информационных систем и технологий;
- навыками описания архитектуры и пользовательских характеристик таможенных информационных систем;
- методами формализации статических и динамических свойств таможенных информационных систем;
- методами формирования информационной базы моделирования таможенных информационных систем;
- методами решения типовых задач исследования таможенных информационных систем и технологий на моделях.
- навыками оперировать с дискретными и непрерывными случайными величинами;
- навыками анализировать характеристики случайных процессов;
- навыками оперировать с распределениями вероятностей: равномерным, нормальным, экспоненциальным; распределением Пуассона при формализации входных потоков сообщений;
- методами описания входных потоков таможенных информационных систем при моделировании;
- навыками разрабатывать информационно-функциональные модели таможенных операций;
- теоретической базой систем массового обслуживания и применять ее для формализации информационных таможенных операций, процессов и технологий.
- способами формализации, методами и механизмами имитации при построении имитационных моделей процессов функционирования таможенных информационных систем.

### **Дисциплина «Актуальные проблемы таможенного дела»**

**Целью изучения дисциплины «Актуальные проблемы таможенного дела»** является обновление и систематизация знаний по вопросам таможенного регулирования с позиций требований, регулирующих таможенные правоотношения международных договоров и актов, составляющих право Союза, и законодательства Российской Федерации о таможенном деле.

**Задачей дисциплины** является обновление и систематизация знаний по актуальным вопросам таможенного регулирования и таможенного дела с позиций требований, регулирующих таможенные правоотношения международных договоров и актов, составляющих право Союза и законодательства Российской Федерации о таможенном деле.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- регулирующие таможенные правоотношения международные договоры и акты, составляющие право Евразийского экономического союза (далее – Союз) и законодательство Российской Федерации о таможенном деле;
- законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные правовые акты Минфина России, нормативные и иные правовые акты ФТС России в установленной сфере деятельности;
- сущность и формы коррупции;
- нормативно-правовую базу противодействия коррупции;
- способы определения условий, способствующих совершению коррупционных правонарушений и преступлений;
- основные меры борьбы с коррупцией;
- нормативно-правовые основы организации при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;
- правовые и организационные основы таможенно-тарифного регулирования, запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;
- общие правовые основы проведения таможенного контроля;
- виды и порядок совершения таможенных операций,
- виды и порядок применения таможенных процедур,
- формы и порядок проведения таможенного контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций и применения таможенных процедур участниками ВЭД и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;
- виды запретов и ограничений во внешней торговле товарами и цель их применения;
- виды разрешительных документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, и представляемых участником ВЭД к таможенному контролю.
- товароведческие характеристики товаров различных групп и их классификацию по ТН ВЭД;
- правовые основы исчисления, уплаты, обеспечения таможенных платежей, порядок исчисления и уплаты таможенных пошлин, налогов и таможенных сборов;
- механизм валютного регулирования Российской Федерации, основы валютного контроля;
- формы и методы контроля таможенными органами валютных операций;
- возможности современных информационных технологий, используемых в целях подготовки, оформления, передачи, поиска и хранения документированной информации;
- сущность и характеристики основных компонентов ЕАИС таможенных органов;
- систему статистических показателей, методы их расчета, анализа и прогнозирования;
- методологические основы сбора, формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли, показатели специальной таможенной статистики.
- порядок Союза отдельных категорий товаров
- нормативно-правовое регулирование порядка перемещения через таможенную



границу Союза товаров для личного пользования;

- порядок и условия перемещения через таможенную границу Союза товаров для личного пользования;

- таможенные операции, совершаемые в отношении товаров для личного пользования;

- порядок исчисления и уплаты таможенных платежей в отношении товаров для личного пользования;

- запреты и ограничения, предусмотренные таможенным законодательством Союза и законодательством РФ в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу физическими лицами;

- особенности таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу физическими лицами различными видами транспорта и в МПО;

- нормативно-правовые основы организации;

- порядок осуществления транспортного, санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного, ветеринарного видов государственного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации.

**уметь:**

- анализировать и толковать правовые нормы;

- анализировать текущую ситуацию на предмет выявления внешних и внутренних угроз деятельности;

- распознать коррупционное поведение, действовать в соответствии с законодательством;

- профессионально в пределах компетенции реагировать на нарушение закона;

- осуществлять разработку практических мер по противодействию коррупции;

- анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;

- осуществлять проверку правильности классификации товаров по ТН ВЭД;

- формировать информационную базу показателей таможенной статистики;

- применять правила определения страны происхождения товаров, применять правила заявления прав на предоставление тарифных преференций;

- применять таможенные сборы, таможенные пошлины и налоги в зависимости от лиц, кода товара в соответствии с ТН ВЭД, страны происхождения, таможенной процедуры и особенностей перемещения товаров, производить расчеты таможенных платежей и заполнять таможенные документы с указанием сведений о таможенных платежах;

- применять методы определения таможенной стоимости товаров;

- применять нормы таможенного законодательства Евразийского экономического союза и законодательства РФ о таможенном деле при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур;

- применять формы таможенного контроля и меры, обеспечивающие проведение таможенного контроля;

- осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства Союза и законодательства Российской Федерации о таможенном деле лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

- осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством Союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности;

- контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий

товаров;

- осуществлять таможенное декларирование товаров с применением пассажирской таможенной декларации;
- исчислять таможенные платежи в отношении товаров для личного пользования;
- оформлять таможенный приходный ордер (ТПО);
- выявлять ошибки и возможные недостоверные данные, содержащиеся в таможенных и иных документах, предоставляемых при таможенном декларировании физическими лицами;
- принимать решение о выпуске товара и оформлять выпуск пассажирской таможенной декларации;
- выявлять признаки риска при таможенном контроле товаров, применять меры по управлению рисками и их минимизации;
- руководствоваться нормативными правовыми актами при организации отдельных видов государственного контроля и выбирать наиболее эффективные в конкретно складывающейся обстановке административно-правовые меры воздействия, направленные на предупреждение и пресечение противоправных действий (бездействий) и наказание виновных физических и юридических лиц;
- использовать возможности современных информационно-технических средств при проведении таможенного, транспортного, санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного, ветеринарного государственного контроля;
- применять полученные в процессе обучения знания и умения для организации и обеспечения выполнения задач, соответствующих должностным обязанностям по будущему месту работы выпускника.

**Владеть:**

- навыками применения правовых знаний в профессиональной и иных видах деятельности;
- навыками комплексного применения нормативных и специальных источников;
- навыками применения мер по противодействию коррупции;
- навыками проверки правильности классификации товаров по ТН ВЭД;
- навыками применения методов определения и контроля страны происхождения товара, навыками определения ставки таможенной пошлины;
- навыками исчисления и уплаты таможенных платежей, заполнения таможенных документов с расчетами сумм таможенных платежей, обеспечения их уплаты, сумм задолженности, пеней и процентов;
- навыками декларирования таможенной стоимости товаров;
- применения таможенного законодательства при проведении таможенного контроля;
- навыками анализа и прогнозирования поступления налогов и сборов в федеральный бюджет;
- проведения статистического анализа показателей внешней торговли и специальной таможенной статистики;
- построения системы индексов внешней торговли;
- содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа статистической информации;
- навыками применения форм проведения таможенного контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками ВЭД и лицами,

осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;

- навыками применения мер, обеспечивающих проведение таможенного контроля;
- навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;
- навыками заполнения и контроля таможенных документов;
- навыками контроля уставных, транспортных, коммерческих и других документов для совершения таможенных операций, а также представляемых при помещении товаров под таможенные процедуры;
- навыками проведения контроля разрешительных документов в отношении категорий товаров, подпадающих под запреты и ограничения при их перемещении через таможенную границу
- навыками проведения таможенного контроля отдельных категорий товаров;
- навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение физическими лицами таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле;
- навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;
- навыками проведения документального и инструментального транспортного контроля, а также документальных санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного, ветеринарного видов государственного контроля таможенными органами в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации;
- навыками контроля транспортных, коммерческих и других документов;
- навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при проведении транспортного контроля, а также документальных санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного, ветеринарного видов государственного контроля.

### **Дисциплина «Электронное представление сведений таможенным органам»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов знаний о сущности и особенностях реализации технологии электронного представления сведений с опорой на обобщение и систематизацию ранее сформированных знаний, умений и навыков, а также формирование, развитие и совершенствование умений и навыков работы с программно-техническими средствами, используемыми при электронном представлении сведений.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование представления об актуальности и предпосылках создания системы электронного представления сведений;
- ознакомление с правовыми основами применения информационных технологий и электронного документооборота в таможенном деле;
- рассмотрение основных понятий и сущности электронного представления сведений;
- выработка у студентов представления об основных возможностях и угрозах, возникающих при электронном представлении сведений таможенным органам;
- ознакомление с историей становления и современным состоянием электронного представления сведений;

- изучение особенностей совершения таможенных операций при представлении таможенным органам сведений в электронной форме;
- изучение технологии организации подключения и обмена данными в рамках электронного представления сведений;
- ознакомление с особенностями основных технических и программных средств, применяемых для электронного представления сведений;
- развитие навыков работы со специализированными программными средствами, используемыми при электронном представлении сведений;
- осознание студентами важности внедрения систем электронного представления сведений и их дальнейшего развития.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

**а) пороговый уровень:**

- способы подключения к информационно-вычислительным сетям передачи данных;
- основные бизнес-процессы совершения таможенных операций;
- основные понятия, описывающие информационно-технические особенности реализации технологии электронного представления сведений таможенным органам (ЭПС ТО);
- способы организации информационного обмена между информационными системами лиц, осуществляющих ЭПС и информационными системами таможенных органов;

**б) повышенный уровень:**

- технологию организации информационного обмена;
- организацию электронного представления сведений таможенным органам;
- историю появления и развития декларирования в электронной форме;
- принципы информационного обмена между информационными системами лиц, осуществляющих ЭПС и информационными системами таможенных органов;

**в) высокий уровень:**

- принципы функционирования систем электронного документооборота.
- организацию ведения технической документации, предусмотренной приказом ФТС России от 24.01.2008 № 52 «О внедрении информационной технологии представления таможенными органами сведений в электронной форме для целей таможенного оформления товаров, в том числе с использованием международной ассоциации сети «Интернет».
- правовые основы применения информационных технологий и документов в электронной форме в таможенном деле;
- информационно-программные средства ЕАИС таможенных органов.
- содержание основных сценариев информационного взаимодействия при ЭПС.

**уметь:**

**а) пороговый уровень:**

- анализировать различные технологии и способы ЭПС ТО;

**б) повышенный уровень:**

- сравнивать различные технологии и способы ЭПС ТО;
- применять способы организации информационного обмена между информационными системами лиц, осуществляющих ЭПС и информационными системами таможенных органов;

– реализовывать основные сценарии информационного взаимодействия при ЭПС;

в) высокий уровень:

– применять правовые основы, регулирующие использование информационных технологий и документов в электронной форме в таможенном деле.

– использовать информационные системы для информационной поддержки внешнеторговой деятельности.

**владеть:**

а) пороговый уровень:

– различными технологиями и способами ЭПС ТО;

– способами организации информационного обмена между информационными системами лиц, осуществляющих ЭПС и информационными системами таможенных органов;

б) повышенный уровень:

– правовой базой, регламентирующей применение информационных технологий и документов в электронной форме в таможенном деле;

– навыками использования основных сценариев информационного взаимодействия при ЭПС;

в) высокий уровень:

– навыками применения информационных технологий, средств обеспечения их функционирования для формирования документов в электронной форме, циркулирующих в таможенных органах.

– применения информационных систем для информационной поддержки внешнеторговой деятельности.

## **ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ**

### **Дисциплина «Архитектура электронно-вычислительных машин»**

**Цель изучения дисциплины:**

– формирование компетенций выпускников, связанных с применением компьютерной техники, программно-информационных систем и компьютерных сетей в профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

– освоение основ построения ЭВМ и компьютерных сетей;

– формирование навыков анализа конфигурации вычислительной системы, настройки параметров программно-информационной системы, накопления (поиска), систематизации и обработки информации с использованием компьютерной техники.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– методы и средства получения, хранения, обработки информации в современных ЭВМ и компьютерных сетях;

– основные архитектуры современных суперкомпьютеров;

– способы эффективного поиска информации.

**уметь:**

– анализировать конфигурацию вычислительной системы;

– использовать компьютерную технику и программно-информационные системы в профессиональной деятельности;

– использовать компьютерную технику и коммуникационные системы для обеспечения информационного обмена в профессиональной деятельности.

**владеть:**

– навыками настройки параметров компьютерных сетей;  
– навыками эффективного поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью.

**Дисциплина «Основы WEB-технологий»**

**Целями дисциплины являются:**

– изучение правил и методов создания информационных ресурсов для глобальной сети Интернет и локальной сети Интранет;  
– изучение правил создания интерактивных информационных ресурсов.

**Задачи дисциплины:**

– научиться создавать информационные ресурсы в виде набора гипертекстовых страниц и документов с использованием языков разметки HTML и XML;  
– изучить правила трансформации содержания XML документов с помощью листов стиля CSS и инструкций XSLT;  
– научиться создавать клиентские HTML формы и выполнять их обработку путем написания сценария на языке программирования JavaScript;  
– овладеть навыками создания HTML страниц;  
– овладеть навыками создания корректных и валидных XML документов;  
– получить навыки трансформации содержания XML документов и создания интерактивных HTML страниц, содержащих клиентские формы.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– принципы работы с информацией в Интернет и их влияние на успех в профессиональной деятельности;  
– современное состояние уровня и направлений развития программных средств, применяющихся в Интернет;  
– основные правила общения в сети (сетевой этикет); основные методы создания Web-документов; основные виды угроз информации в Интернет;  
– назначение XML документов и Web ресурсов в таможенных информационных системах;  
– правила подключения листов стиля к Web страницам и XML документам;  
– правила верстки Web страниц и содержания XML документов.

**уметь:**

– уверенно работать в качестве пользователя Интернет, самостоятельно использовать Интернет, e-mail для поиска и представления информации;  
– работать с программными средствами поискового назначения, соответствующими современным требованиям мирового рынка программных средств и создавать Web-страницы и XML документы по заданному образцу;  
– самостоятельно создавать Web-страницы и XML документы произвольной структуры;  
– применять листы стилей для вывода текстового контента Web страницы и XML документов;  
– применять листы стилей для вывода текстового и графического контента Web страницы и XML документов;

– выполнять взаимное сопряжение текстового и графического контента сетевых информационных ресурсов.

**владеть:**

- выполнить просмотр локальных и глобальных сетевых информационных ресурсов;
- методами организации доступа в Интернет;
- правилами безопасной работы с сетевыми ресурсами.
- приемами форматирования текстового содержания информационных ресурсов;
- приемами форматирования графического содержания информационных ресурсов;
- приемами сопряжения текстового и графического контента.

**Дисциплина «Математические методы и модели»**

**Целью дисциплины** является формирование и освоение студентами теоретических основ, методологических принципов и конкретных подходов постановки, решения на ЭВМ и анализа задач управления, выработки первоначальных навыков выбора оптимальных управленческих решений, позволяющих повысить экономическую эффективность функционирования таможенных органов.

**Основные задачи дисциплины:**

- изучение теоретических основ математических методов, используемых в сфере таможенного дела;
- приобретение навыков по использованию математических методов на практике;
- развитие способностей к самостоятельной, математической постановке задач, возникающих в таможенной практике и умения применять для их решения соответствующие математические методы и модели.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные понятия и принципы математического моделирования;

**уметь:**

- ставить цели и формулировать управленческие задачи в сфере таможенного дела;
- выбирать и применять математические методы при анализе внешнеторговой деятельности и таможенных процессов.

**владеть:**

- навыками построения и анализа математических и алгоритмических моделей таможенных процессов;
- навыками по использованию программного средства Microsoft Excel для расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов.

**Дисциплина «Анализ временных рядов»**

**Цель изучения дисциплины** – получение студентами знаний о статистической методологии сбора, анализа информации и интерпретации полученных аналитических выводов в таможенной сфере по данным временных рядов при принятии управленческих решений.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение навыков сбора первичных данных о динамических процессах как внутри страны, так и для международных сопоставлений;
- построение динамических рядов;
- использование методов статистического анализа информации о динамике социально-экономических процессов;
- умение содержательно интерпретировать результаты статистического анализа.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- методологию описания экономических процессов и явлений;
- инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.

**уметь:**

- содержательно анализировать исследуемые экономические процессы и явления;
- анализировать результаты расчетов временных показателей динамики в своей профессиональной деятельности;

**владеть:**

- методологией интерпретации полученных результатов;
- методологией статистического исследования при проведении и интерпретации результатов количественного и качественного анализа временных показателей динамики в своей профессиональной деятельности.

### **Дисциплина «Основы информационной безопасности в Российской Федерации»**

**Цель изучения дисциплины** – обучение студентов соблюдению требований по обеспечению информационной безопасности и технической защиты информации при осуществлении профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- освоение основных понятий в сфере обеспечения информационной безопасности;
- изучение основ обеспечения информационной безопасности;
- изучение основных методов обеспечения информационной безопасности;
- изучение основ организации обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в таможенных органах Российской Федерации.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

а) пороговый уровень:

- о важности информации в развитии современного информационного общества;
- о наличии и приблизительном содержании руководящих документов по обеспечению информационной безопасности и технической защите информации в РФ;
- о приблизительном составе информации, подлежащей защите;
- о значении применения электронных способов обмена информацией, применяемых таможенными органами;
- о средствах для электронных способов обмена информацией, применяемых таможенными органами.

б) повышенный уровень:



- о роли информации в развитии современного информационного общества;
- примерное содержание основных требований руководящих документов по обеспечению информационной безопасности и технической защите информации в РФ;

- состав информации, подлежащей защите;
- о назначении электронных способов обмена информацией;
- о возможностях средств для электронных способов обмена информацией, применяемых таможенными органами;

в) высокий уровень:

- о сущности и значении информации в развитии современного информационного общества;

- основные требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности и технической защите информации в РФ;

- методы определения степени конфиденциальности информации.

- о назначении, возможностях и основных способах применения средств для электронного обмена информацией в таможенных органах.

**уметь:**

а) пороговый уровень:

- находить руководящие документы по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации и ориентироваться в них;

- находить и пользоваться документами о назначении, возможностях и способах применения средств для электронного обмена информацией;

б) повышенный уровень:

- в основном понимать требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации;

- соблюдать некоторые из основных требований информационной безопасности;

- в основном понимать требования документов о назначении, возможностях и способах применения средств, применяемых таможенными органами для электронного обмена информацией;

- применять некоторые из основных способов электронного обмена информацией в таможенных органах;

в) высокий уровень:

- правильно понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;

- правильно понимать требования руководящих документов по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации;

- соблюдать основные требования информационной безопасности.

- правильно пользоваться документами о назначении, возможностях и способах применения средств для электронного обмена информацией, применяемых таможенными органами;

- правильно применять основные способы электронного обмена информацией в таможенных органах.

**владеть:**

а) пороговый уровень:

- навыками соблюдения некоторых требований информационной безопасности в рамках исполнения должностных обязанностей;

- навыками использования одним из электронных способов обмена информацией

и средств его обеспечения;

б) повышенный уровень:

– навыками соблюдения части основных требований информационной безопасности в рамках исполнения должностных обязанностей;

– некоторыми основными навыками использования электронных способов обмена информацией в таможенных органах и средств их обеспечения;

в) высокий уровень:

– навыкам и соблюдения основных требований информационной безопасности в рамках исполнения должностных обязанностей в полном объеме.

– в полном объеме навыкам использования электронных способов обмена информацией в таможенных органах и средств их обеспечения.

### **Дисциплина «Введение в технологии больших данных»**

**Целью изучения дисциплины является:** формирование у студентов теоретических знаний, умений, навыков, необходимых для получения студентами представлений о основных принципах, подходах и направлениях технологий Больших данных и инфраструктуры.

**Основными задачами изучаемой дисциплины являются:**

– дать основные теоретические сведения о подходах и определениях экосистемы Больших данных.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основную терминологию экосистемы Больших данных;

– основные методы и структуру систем управления Большими данными;

– области применения Больших данных и архитектуры системы обработки Больших данных.

**уметь:**

– переводить проблемы предметной области на язык технологий обработки больших данных.

**владеть:**

– инструментальными средствами информационных систем Больших данных, представленных на российском рынке.

### **Дисциплина «Компьютерное моделирование»**

**Цель изучения дисциплины:**

– изучение основных классов моделей и методов моделирования, принципов построения моделей процессов, методов формализации, алгоритмизации и реализации моделей на компьютере для решения задач в области таможенного дела.

**Задачи дисциплины:**

– усвоение студентами понятий: модель, система, критерий, показатель, эффективность, качество, классификации моделей;

– получение систематизированных знаний о методологии создания различных моделей;

– изучение основных подходов создания моделей систем таможенного назначения;

– приобретение устойчивого навыка разработки функциональных и имитационных моделей процессов;

- получение общего представления о средах компьютерного моделирования.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- базовые понятия и общие принципы компьютерного моделирования;
- численные методы решения прикладных задач в профессиональной деятельности;
- особенности применения системных программных продуктов.

**уметь:**

- автоматизировать решение практических задач;
- работать в средах (с пакетами прикладных программ) компьютерного моделирования процессов и явлений профессиональной направленности.

**владеть:**

- навыками абстрагирования, формализации объектов и явлений профессиональной направленности;
- создания математических моделей профессиональной направленности, реализации их на компьютере, оценки их адекватности, выработке на их основе рекомендаций для принятия управленческих решений.

### **Дисциплина «Проектирование автоматизированных информационных систем»**

**Целью изучения дисциплины является освоение студентами:**

- понятий, принципов и методологий проектирования автоматизированных информационных систем (АИС);
- применения инструментальных средств проектирования автоматизированных информационных систем;
- основ разработки технологии подготовки, ввода, сбора и отображения данных о деятельности предприятия.

**Задачи дисциплины:**

- дать теоретические сведения о методах и средствах проектирования АИС;
- получение начальных навыков проектирования ИС с использованием инструментальных средств;
- дать основы научных знаний о современных CASE-средствах.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- современные CASE-средства, позволяющие автоматизировать процесс создания АИС;
- интерфейс и функционал системы 1С Предприятие.

**уметь:**

- использовать современные инструментальные средства для автоматизации процессов проектирования АИС;
- конфигурировать несложную базу данных для ведения учета в среде 1С Предприятие 8.

**владеть:**

- навыками и приемами практического использования программных средств автоматизации этапов проектирования АИС;
- навыками разработки технического задания на создание АИС.

## **Дисциплина «Базы данных основных источников таможенной информации»**

**Целью дисциплины** является формирование у студентов специальных знаний в части организации и структуры баз данных электронных копий основных таможенных документов, нормативно-справочной информации, являющихся элементами информационной составляющей Единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) таможенных органов; умений и навыков по обработке этих источников информации с использованием систем управления базами данных и современных информационных технологий.

### **Основные задачи дисциплины:**

- Изучение основ организации реляционных баз данных.
- Изучение структуры электронных копий основных таможенных документов, нормативно-справочной информации с учетом соответствующей нормативно-правовой базы.
- Получение навыков использования комплекса современных программных средств и систем управления базами данных для обработки электронных копий таможенных документов, нормативно-справочной информации.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- основы организации реляционных баз данных, структуру электронных копий таможенных документов и нормативно-справочной информации

#### **уметь:**

- самостоятельно осуществлять выбор инструментальных средств для обработки электронных копий таможенных документов;
- осуществлять анализ данных таможенной информации;
- разрабатывать алгоритмы для формирования необходимых данных в целях обеспечения деятельности таможенных органов на основе обработки электронных копий таможенных документов.

#### **владеть:**

- навыками использования современных информационных технологий, систем управления базами данных для обработки таможенной информации.

## **Дисциплина «Использование программ визуализации данных в профессиональной деятельности»**

### **Цель изучения дисциплины:**

- получение обучающимися практических навыков по использованию технологии обработки графической информации, основанной на применении пакетов программ визуализации данных.

### **Задачи дисциплины:**

- формирование у обучающихся навыков работы с современными пакетами прикладных графических программ для оформления демонстрационных материалов в процессе обучения и профессиональной деятельности.

### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- виды компьютерной графики и способы их использования; цветовые модели;
- этапы и правила подготовки электронных презентаций;
- этапы и правила подготовки графических композиций, анимированных

изображений.

**уметь:**

- использовать программное средство Power Point для визуализации данных;
- использовать программное средство Flash для визуализации данных;
- использовать программные средства Photoshop и Illustrator для визуализации данных.

**владеть:**

- навыками создания электронных презентаций;
- навыками создания и редактирования векторных и растровых изображений;
- навыками разработки анимированных элементов.

**Дисциплина «Методы обработки и анализа данных в таможенных органах»**

**Цели изучения дисциплины:**

- освоение аналитических методов обработки данных таможенной информации;
- овладение основами проведения экономико-статистического анализа применительно к реализации информационно-аналитических задач, связанных таможенной деятельностью.

**Задачи дисциплины:**

- дать теоретические сведения об основных методах обработки таможенной информации;
- привить практические навыки постановки информационно-аналитических задач и проведения экономико-статистического анализа по различным направлениям деятельности таможенных органов.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные методы и инструменты обработки таможенной информации.

**уметь:**

- использовать методы решения информационно-аналитических задач в таможенных органах;
- выявлять потенциально рисковые ситуации при анализе рентгеновских изображений, полученных с использованием инспекционно-досмотровых комплексов.

**владеть:**

- навыками и приемами практического использования методов обработки данных таможенной информации при проведении экономико-статистического анализа по внешней торговле и различным направлениям специальной таможенной статистики.

**Дисциплина «Статистический анализ с применением программных средств»**

**Цель изучения дисциплины** – получение студентами знаний о методах статистического анализа и формирование умений и навыков применения современных программных средств.

**Задачи дисциплины:** приобретение практических навыков использования программных средств в статистическом анализе данных.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки

информации для принятия управленческих решений в практической деятельности.

**уметь:**

– применять методы, способы и средства получения, хранения, переработки и анализа данных.

**владеть:**

– навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики в практической сфере деятельности.

**Дисциплина «Технологии электронного администрирования»**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов теоретических знаний, умений, навыков, необходимых для практического использования технологий электронного администрирования в таможенном деле.

**Задачи дисциплины:**

– дать основные теоретические сведения о применении технологий электронного администрирования в практической деятельности органов государственного и муниципального управления, в том числе, в таможенной сфере;

– дать основы научных знаний о составе, алгоритмах и особенностях применения смарт-контрактов во внешнеэкономической деятельности;

– выработать у студентов представления о перспективах развития технологий электронного администрирования в практической деятельности таможенных органов.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основную терминологию и возможности применения технологий электронного администрирования в деятельности таможенных органов;

– правовые и организационные основы применения технологий электронного администрирования в практической деятельности таможенных органов;

– области применения и перспективы развития в таможенном деле технологии распределенных реестров (блокчейн).

**уметь:**

– применять системы управления базами данных для получения, хранения и переработки информации;

– применять технологии электронного администрирования в практической деятельности таможенных органов в зависимости от конкретной обстановки.

**владеть:**

– методами практического использования технологий электронного администрирования;

– навыками и приемами практического использования элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах

**Дисциплина «Основы цифровой экономики»**

**Цель изучения дисциплины:** освоение теоретических знаний и представлений о направлениях развития информационных технологий, в которых данные в цифровом виде являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности, и формирование способности применять полученные знания для достижения практических целей.

**Задачи дисциплины:**

– овладение понятийным и категориальным аппаратом цифровой экономики;

– формирование целостного представления о содержании и особенностях функционирования высокотехнологичных технологий в условиях цифровой экономики;

– формирование у обучающихся основных практических навыков применения информационных технологий для решения современных и перспективных экономических задач в условиях цифровой экономики.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– основные понятия цифровой экономики и правовую базу, регулиующую развитие цифровой экономики в России;

– инструментальные средства цифровой экономики;

– основные сетевые технологии обработки данных;

– электронные способы обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.

**уметь:**

– использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

**владеть:**

– навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.

**Дисциплина «Мировые информационные ресурсы»**

**Целью** данного курса является как анализ методов управления ИР, так и констатация текущей ситуации в мировых информационных ресурсах, которая складывается по результатам совокупности решений, принимаемых всеми участниками информационного обмена, которые могут координировать свою деятельность (вплоть до централизованного принятия решений), или действовать полностью автономно, приводя к образованию определенной структуры информационных ресурсов и средств доступа к ним.

**Задачами дисциплины являются:**

– изучение структуры мировых информационных ресурсов;

– изучение организации ИР;

– изучение средств и методов доступа к мировым ИР.

**По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– состав и структуру основных секторов ИР;

– источники информации, порядок сбора информации;

– характеристики технических и программных средств доступа к ИР;

– особенности средств доступа к ИР Internet.

**уметь:**

– выделять необходимые источники информации, собирать информацию;

– применять данные, содержащиеся в БД онлайн-сервисов и ИР Internet для решения практических задач в профессиональной деятельности.

**владеть:**

– навыками выделения источников и сбора информации;

– навыками классификации информации;

- навыками поиска информации в БД онлайн-сервисов;
- навыками использования программных средств доступа к ИР.

### **Дисциплина «Электронные платежные системы в таможенном деле»**

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов целостной системы знаний и навыков по вопросам применения электронных платежных систем при осуществлении платежей в федеральный бюджет РФ в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение правовых, методических, технологических и технических вопросов функционирования национальной платежной системы при осуществлении платежей с использованием платежных карт;
- изучение нормативных, технологических и практических вопросов применения электронных платежных средств при совершении таможенных платежей: требования к субъектам платежных систем, технологии осуществления таможенных платежей;
- усвоение положений инструкции по уплате таможенных платежей с использованием POS-терминалов и через программные средства декларантов при декларировании товаров в электронной форме;
- формирование навыков осуществления уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт.

#### **По итогам изучения дисциплины обучающийся должен:**

##### **знать:**

- правовые основы, принципы построения и функционирования электронных платежных систем;
- порядок уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт, используемых в таможенном деле;
- порядок осуществления информационного взаимодействия между плательщиками, операторами платежей и ФТС России.

##### **уметь:**

- применять технологии удаленной уплаты таможенных платежей при электронном декларировании товаров, а также с использованием платежных терминалов;
- осуществлять таможенный контроль за уплатой таможенных платежей с использованием информационных систем.

##### **владеть:**

- навыками работы с таможенными картами при таможенном декларировании товаров и уплате таможенных платежей;
- навыками контроля за правильностью и полнотой уплаты таможенных платежей с использованием информационных таможенных технологий.