

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 28.04.2026 19:38:07
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b09b775f6b04a630281b13ca7fd2

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Северо-Западный институт управления- филиал РАНХиГС

**ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ И ТАМОЖНИ
КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Директор Северо-Западного
института управления РАНХиГС

_____ Хлутков А.Д.

**ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА
38.05.02 «Таможенное дело»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.01.01(Н) Научно-исследовательская работа**

специализация «Информационно-аналитическая деятельность в таможенном
деле»

форма обучения: очная, заочная

Год набора 2023

Санкт-Петербург, 2023

Автор–составитель:

профессор кафедры таможенного администрирования,
д-р с.-х. наук, доцент

Р.Х. Кочкаров

Заведующий кафедрой таможенного администрирования,
д-р мед. наук, профессор

В.Ю. Чепрасов

РПП «Научно-исследовательская работа» одобрена на заседании кафедры таможенного администрирования. Протокол от 25.05.2023 № 10.
С изменениями: Протокол № 1. от 29.08.2024
С изменениями: протокол № 1 от 29.08.2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вид, типы практики, и способы ее проведения	
2. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с результатами освоения программы	
3. Объем и место практики в структуре образовательной программы.....	
4. Содержание практики	
5. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся	
6. Оценочные материалы промежуточной аттестации по практике	
Дополнительные материалы:	
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
7.1. Основная литература.....	
7.2. Дополнительная литература	
7.3. Нормативные правовые документы	
7.4. Интернет-ресурсы	
7.5. Иные рекомендуемые источники	
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	

1. Вид, типы практики, и способы ее проведения

Практика по направлению 38.05.02 «Таможенное дело» специализация «Таможенные операции и таможенный контроль» проводится в виде исследовательской работы.

Способ проведения практики – стационарный/выездной.

Форма проведения – непрерывная.

2. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с результатами освоения программы

2.1. Исследовательская работа обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Наименование компонента (этапа) освоения компетенции	Промежуточный/ключевой индикатор достижения компонента компетенции/компетенции
УК ОС-2	Способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений	УК ОС-2.2	Способен оценивать ресурсы и определять способы управления проектом с учетом последовательности и этапов его жизненного цикла: определение круга задач в рамках поставленной цели и связи между ними; проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; оценка предложенных способов решения поставленных задач с точки зрения соответствия цели проекта; решает конкретные задач	Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла.

			проекта заявленного качества и за установленное время	
ПКо ОС-1	Способность осуществлять научные исследования в сфере таможенного дела	ПКо ОС-1.2	Способен анализировать результаты выполнения научных исследований по различным направлениям таможенной деятельности: мониторинг достижения целей, выполнения задач и плановых показателей таможенных органов, прогнозирование результатов их деятельности; представлять и аргументировать полученные результаты научной деятельности.	Демонстрирует умения осуществлять планирование и выполнение научных исследований по различным направлениям таможенной деятельности, в том числе оценивать полученные результаты. Аргументированно представляет результаты научной деятельности и умеет их отстаивать.
ПКо ОС-3	Способность применять современные информационно- аналитические системы в практической деятельности таможенных органов и участников ВЭД	ПКо ОС-3.2	Способен продемонстрирова ть умения работать с информационным и программными средствами, применяемыми в подразделениях таможенных органов и участников ВЭД, критически оценивать возможности информационных программных средств для решения профессиональных	Демонстрирует умения работать с информационными программными средствами, применяемыми в подразделениях таможенных органов и участников ВЭД, критически оценивать возможности информационных программных средств для решения профессиональных задач. Применяет современные информационные технологии и программные

			<p>задач. Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности таможенных органов и участников ВЭД;</p> <p>применяет современные информационно-аналитические системы при реализации логистических процессов таможенных органов;</p> <p>применяет современные информационно-аналитические системы при реализации логистических процессов участников ВЭД</p>	<p>средства при решении задач профессиональной деятельности таможенных органов и участников ВЭД.</p>
ПКо ОС-9	Способность применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики	ПКо ОС-9.1	<p>Способен применять методы сбора данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики:</p> <p>осуществлять сбор данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;</p> <p>выбор необходимой информации для</p>	Применяет методы сбора данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

			<p>решения конкретной профессиональной задачи;</p> <p>применять статистические способы сбора и оценки статистической информации.</p>	
		<p>ПКо ОС-9.2</p>	<p>Способен применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.</p> <p>Способен составлять и заполнять формы отчетности таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.</p> <p>Способен интерпретировать и пояснять показатели форм отчетности таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики:</p> <p>применять методы анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;</p> <p>осуществлять</p>	<p>Применяет методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.</p> <p>Составляет и заполняет формы отчетности таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.</p> <p>Интерпретирует и поясняет показатели форм отчетности таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.</p>

			<p>анализ и применение данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;</p> <p>вычислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты;</p> <p>выявлять и анализировать взаимосвязи по основным показателям и направлениям профессиональной деятельности.</p>	
ОПК ОС-3	Способность осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач в области таможенного дела	ОПК ОС-3.1	<p>Способен применять знания в сфере работы с базами данных для решения профессиональных задач в практической деятельности:</p> <p>определять, формировать и систематизировать базы данных, необходимые для решения профессиональных задач в области таможенного дела;</p> <p>определять и применять способы анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных</p>	<p>Определяет, формирует и систематизирует базы данных, необходимые для решения профессиональных задач в области таможенного дела</p>

			задач в области таможенного дела; использовать информационные технологии при обработке данных.	
ПКоОС-5	Способен исчислять таможенные платежи, а также иные виды доходов, взимание которых возложено на таможенные органы, осуществлять их администрирование	ПКо ОС-5.1	Способен Исчислять таможенные платежи, а также иные виды доходов, взимание которых возложено на таможенные органы	Исчисляет таможенные платежи, а также иные виды доходов, взимание которых возложено на таможенные органы
ПКо ОС-6.	Способен применять тарифные льготы и преференции в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу	ПКо ОС-6.1	Способен применять тарифные преференции в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу	Применяет тарифные преференции в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу
ПКо ОС-1	Способность применять знания в сфере экономики и управления, в том числе внешнеэкономической деятельности для решения задач в профессиональной деятельности	ПКо ОС-1.1	Способен владеть знаниями в сфере экономики и управления для решения задач в профессиональной деятельности	Владеет знаниями в сфере экономики и управления для решения задач в профессиональной деятельности

2.2. В результате исследовательской работы у студентов должны быть сформированы:

Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик
УК ОС-2.1	на уровне знаний: знает имеющиеся ресурсы и ограничения.
	на уровне умений: умеет аргументированно представить имеющиеся ресурсы и ограничения.
	на уровне навыков: владеет навыками анализа имеющихся ресурсов и ограничений.
УК ОС-2.2	на уровне знаний: знает ресурсы и способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла.
	на уровне умений: умеет оценивать ресурсы и определять способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла.
	на уровне навыков: владеет навыками оценки ресурсов и определения способов управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла.
ПКо ОС-1.2	на уровне знаний: знает основы планирования и выполнения научных исследований по различным направлениям таможенной деятельности, в том числе порядок оценивания полученных результатов.
	на уровне умений: умеет аргументированно представить результаты научной деятельности по различным направлениям таможенной деятельности и отстаивать их.
	на уровне навыков: владеет навыками планирования организации и выполнения научных исследований, аргументации результатов научной деятельности по различным направлениям таможенной деятельности, в том числе оценки полученных результатов.
ПКо ОС-3.2	на уровне знаний: знает основы работы с информационными программными средствами, применяемыми в подразделениях таможенных органов и участников ВЭД.
	на уровне умений: умеет критически оценивать возможности информационных программных средств для решения профессиональных задач.
	на уровне навыков: владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности таможенных органов и участников ВЭД.
ПКо ОС-9.1	на уровне знаний: знает методы сбора данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
	на уровне умений: умеет использовать методы сбора данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
	на уровне навыков: владеет навыками сбора данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

ПКо ОС-9.2	на уровне знаний: знает методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
	на уровне умений: умеет составлять и заполнять формы отчетности таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
	на уровне навыков: владеет навыками заполнения, интерпретации и пояснений форм отчетности таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
ОПК ОС-3.1	на уровне знаний: знает методы работы с базами данных для решения профессиональных задач в области таможенного дела.
	на уровне умений: умеет определять, формировать и систематизировать базы данных, необходимые для решения профессиональных задач в области таможенного дела.
	на уровне навыков: владеет навыками формирования и систематизации баз данных, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области таможенного дела.
ПКо ОС-5.1;	<u>На уровне знаний:</u> - знает методы разработки управленческих решений, методы контроля реализации управленческих решений в профессиональной деятельности.
	<u>На уровне умений:</u> - способен использовать методы разработки управленческих решений, методы контроля реализации управленческих решений в профессиональной деятельности
	<u>На уровне навыков:</u> приобретен опыт по использованию методов разработки управленческих решений, методов контроля реализации управленческих решений в профессиональной деятельности
ПКо ОС-6.1	На уровне знаний: Знание основных положений таможенного законодательства Российской Федерации и ЕАЭС по определению страны происхождения товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС; правил заполнения сертификатов происхождения товара; порядка контроля происхождения товара; порядка применения тарифных преференций.
	На уровне умений: определять происхождение товаров; выявлять признаки недостоверного заявления сведений о происхождении товара; применять тарифные преференции ЕАЭС.
	На уровне навыков: заполнение сертификатов происхождения товара; применения тарифных льгот и преференций для расчета таможенных пошлин в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС

ПКо ОС-1.1	На уровне знаний: знать объекты будущего практического исследования в соответствии с заданием
	На уровне умений: уметь находить необходимые материалы для решения поставленных задач
	На уровне навыков: знать методику оформления результатов практического исследования

3. Объем и место практики в структуре образовательной программы

Объем практики

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц в количестве 432 академических часа.

Практическая подготовка – 420 часов. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Место практики в структуре ОП ВО

Исследовательская работа относится к обязательной части учебного плана проводится для студентов очной формы обучения во 2, 3, 6 семестрах в виде 3 курсовых работ по дисциплинам: «Основы таможенного дела», «Товароведение, экспертиза в таможенном деле», «Интеллектуальный анализ данных в таможенном деле» для студентов очной формы обучения – в 2, 3, 6 семестрах, для студентов заочной формы обучения – на 1, 2, 4 курсах.

Реализуется с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

4. Содержание практики

Этапы практики	Виды работ
Начальный (подготовительный)	Выбор темы работы; Обсуждение с руководителем плана и литературы; Изучение соответствующей литературы
Основной (практический)	Написание работы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению, с согласованными консультациями у руководителя практики
Заключительный (отчетный)	Предоставление работы руководителю на проверку; защита курсовой работы

2 семестр- курсовая работа по дисциплине «Основы таможенного дела»

Примерные темы курсовых работ

1. Управление в таможенных органах Российской Федерации.
2. Основы прохождения службы в таможенных органах Российской Федерации.
3. Правовые основы взаимоотношения таможенных органов с участниками внешнеэкономической деятельности и лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.
4. Международные договоры и международные конвенции в области таможенного дела.
5. Всемирная таможенная организация: общая характеристика и основные направления деятельности.
6. Таможенно-тарифное регулирование как элемент государственного регулирования внешнеторговой деятельности.
7. Нетарифные методы регулирования внешнеторговой деятельности: понятие, классификация, характеристика.
8. Понятие таможенной процедуры, порядок ее выбора и декларирования.

9. Понятие таможенного декларирования, его формы и порядок осуществления.
10. Формы и порядок проведения таможенного контроля.
11. Меры, обеспечивающие проведение таможенного контроля, и их применение.
12. Правоохранительная деятельность таможенных органов.
13. Обязанность таможенных органов за соблюдением таможенного законодательства.
14. Объективные основы применения принципа выборочности таможенного контроля.
15. Взаимодействие Федеральной таможенной службы Российской Федерации с другими правоохранительными органами и государственными организациями в сфере таможенного дела.
16. Основные направления оперативно-розыскной деятельности.
17. Порядок поступления и прохождения службы в таможенных органах Российской Федерации.
18. Анализ влияния условий внешнеторговой сделки на определение таможенной стоимости товаров.
19. Анализ использования информационных технологий в целях повышения результативности деятельности таможенных органов.
20. Анализ практики осуществления контроля таможенной стоимости товаров
21. Анализ применения системы управления рисками при осуществлении таможенного контроля.
22. Анализ системы методов определения таможенной стоимости ввозимых и вывозимых товаров.
23. Анализ эффективности таможенного контроля и пути его повышения.
24. Валютный контроль, осуществляемый таможенными органами РФ, как составная часть экономической безопасности страны.
25. Влияние таможенных процедур на исчисление и уплату таможенных платежей.
26. Внедрение систем электронного декларирования, как средство повышения эффективности таможенного дела.
27. Внедрение системы предварительного информирования как средство оптимизации перемещения товаров через таможенную территорию Евразийского экономического союза.
28. Декларирование и контроль таможенной стоимости товаров, вывозимых из Российской Федерации.
29. Единая автоматизированная информационная система Федеральной таможенной службы России.
30. Исследование организации таможенного контроля при перемещении товаров физическими лицами для личного пользования, следующими через таможенную границу воздушным транспортом.
31. Исследование особенностей ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих обязательной сертификации.
32. Исследование особенностей перемещения через таможенную границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности.
33. Особенности перемещения товаров по линиям электропередачи или трубопроводным транспортом.
34. Особенности совершения таможенных операций.
35. Особенности уплаты таможенных платежей при применении различных таможенных процедур.
36. Контроль таможенной стоимости товаров: сущность, назначение, порядок осуществления.
37. Свободно-экономические зоны в аспекте таможенного регулирования.
38. Единые меры нетарифного регулирования таможенного союза, в отношении третьих стран.

39. Задачи таможенного контроля, требующие применения технических средств при осуществлении таможенного контроля за перемещением товаров через таможенную границу.
40. Значение института экспертизы в таможенном деле.
41. Экономическая роль околотаможенной инфраструктуры в таможенном деле (на примере таможенного перевозчика, таможенного представителя, складов временного хранения, таможенных складов, магазинов беспошлинной торговли).
42. Значение маркировки при выявлении контрафактных товаров.
43. Правовое регулирование и порядок совершения таможенных операций в отношении товаров, пересылаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза в международных почтовых отправлениях.
44. Роль, место и значение таможенных органов в обеспечении экономической, политической и военной безопасности России.
45. Таможенный контроль делящихся и радиоактивных материалов.
46. Уполномоченный экономический оператор и нормативно-правовая основа его деятельности.
47. Экономическая сущность таможенно-тарифных мер регулирования внешней торговли (на примере конкретного товара или рынка).

Оценочные средства	Показатели оценки	Критерии оценки
Курсовая работа	<p>Содержательные: (С)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность темы 2. Структура работы, сбалансированность разделов 3. Постановка цели (ей) и задач 4. Новизна и практическая значимость 5. Степень самостоятельности <p>Формальные: (Ф)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение сроков сдачи работы 2. Соблюдение требований по оформлению текста (пояснительной записки), графического материала, таблиц и иллюстраций, приложений, списка литературы, наличие ссылок на источники 	<p>Неполно раскрыто содержание работы (проекта), получены неполные ответы на вопросы. Умение докладывать, выделять главное, давать полные ответы на вопросы по теме работы. Умение оперировать профессиональной терминологией, использовать на качественном уровне средства мультимедиа в докладе, дискутировать, защищать свою точку зрения и владеть ораторским искусством.</p>

3 семестр- курсовая работа по дисциплине «Товароведение, экспертиза в таможенном деле»

Примерные темы курсовых работ

Товароведение продовольственных товаров

1. Нормативно-правовая база экспертизы пищевых товаров.
2. Товароведная характеристика и экспертиза свежих плодов.
3. Товароведная характеристика и экспертиза свежих корнеплодов.
4. Товароведная характеристика и экспертиза зерномучных товаров.
5. Товароведная характеристика и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий.
6. Товароведная характеристика и экспертиза грибов.
7. Товароведная характеристика и экспертиза переработанных плодов.
8. Товароведная характеристика и экспертиза переработанных овощей.
9. Товароведная характеристика и экспертиза слабоалкогольных напитков.
10. Товароведная характеристика и экспертиза виноградных вин.
11. Товароведная характеристика и экспертиза пряностей и приправ.

12. Товароведная характеристика и экспертиза чая.
13. Товароведная характеристика и экспертиза кофе.
14. Товароведная характеристика и экспертиза безалкогольных напитков.
15. Товароведная характеристика и экспертиза поваренной соли.
16. Товароведная характеристика и экспертиза меда.
17. Товароведная характеристика и экспертиза сахара.
18. Товароведная характеристика и экспертиза кондитерских изделий.
19. Товароведная характеристика и экспертиза пищевых жиров растительного происхождения.
20. Товароведная характеристика и экспертиза пищевых жиров животного происхождения
21. Товароведная характеристика и экспертиза маргариновой продукции.
22. Товароведная характеристика и экспертиза молока и молочных товаров.
23. Товароведная характеристика и экспертиза сыров.
24. Товароведная характеристика и экспертиза масла коровьего.
25. Товароведная характеристика и экспертиза мяса животных.
26. Товароведная характеристика и экспертиза мяса птицы.
27. Товароведная характеристика и экспертиза яиц и яичных товаров.
28. Товароведная характеристика и экспертиза мясных товаров.
29. Товароведная характеристика и экспертиза рыбы.
30. Товароведная характеристика и экспертиза рыбных товаров.

Товароведение непродовольственных товаров

31. Товароведная характеристика и экспертиза товаров на основе пластмасс на примере группы товаров для упаковки.
32. Товароведная характеристика и экспертиза фототоваров на примере группы фотооборудования (принадлежностей).
33. Товароведная характеристика и экспертиза текстильных товаров на примере группы тканей их натуральных (искусственных, синтетических) волокон.
34. Товароведная характеристика и экспертиза трикотажных изделий на примере группы белья (верхней одежды, головных уборов).
35. Товароведная характеристика и экспертиза пушно-меховых изделий (полуфабрикатов).
36. Товароведная характеристика и экспертиза обувных товаров на примере группы кожаной (резиновой, валяной, текстильной; спортивной, модельной...) обуви.
37. Товароведная характеристика и экспертиза галантерейных товаров на примере группы текстильной (кожаной, швейной, из пластмасс и др.; зеркал) галантереи.
38. Товароведная характеристика и экспертиза металлохозяйственных товаров на примере группы инструментов (кухонных принадлежностей, товаров для ремонта).
39. Товароведная характеристика и экспертиза игрушек на примере игрушек из текстиля (пластмасс, деревянных).
40. Товароведная характеристика и экспертиза бумажно-картонных изделий на примере группы товаров школьно-письменных принадлежностей (канцелярских товаров).
41. Товароведная характеристика и экспертиза бытовой и радиоэлектронной аппаратуры на примере группы звуковоспроизводящих (видео-, телевизоров) изделий.
42. Товароведная характеристика и экспертиза бытовых электроприборов на примере группы стиральных машин (холодильников, электроинструментов).
43. Товароведная характеристика и экспертиза строительных товаров на примере группы пиломатериалов (битуминозных, для полов, для перегородок, для остекления, для облицовки, санитарно-технические и др.).
44. Товароведная характеристика и экспертиза мебели на примере группы товаров для отдыха (для кухни, для офиса).
45. Товароведная характеристика и экспертиза ювелирных товаров на примере группы

- из драгоценных металлов (драгоценных камней, поделочных камней и др.).
46. Товароведная характеристика и экспертиза бытовых часов на примере группы ручных часов (настенных, напольных, встроженных).
 47. Товароведная характеристика и экспертиза художественных изделий из металла (из камня, из текстиля, ручные кружева и кружевные изделия, изделия с вышивкой).
 48. Товароведная характеристика и экспертиза сувениров.
 49. Товароведная характеристика и экспертиза парфюмерных товаров.
 50. Товароведная характеристика и экспертиза музыкальных инструментов на примере струнных (щипковых, язычковых, духовых).
 51. Товароведная характеристика и экспертиза электромузыкальных инструментов (оборудования для шоу).
 52. Товароведная характеристика и экспертиза изделий, увеличивающих изображение на примере группы биноклей (телескопов, луп, микроскопов, наблюдательной аппаратуры).
 53. Товароведная характеристика и экспертиза товаров для связи на примере группы телефонов стационарных (мобильных).
 54. Товароведная характеристика и экспертиза фотоаппаратуры.
 55. Товароведная характеристика и экспертиза легковых автомобилей на примере марки «ВАЗ» («VOLVO» и др.)
 56. Товароведная характеристика и экспертиза книжных товаров.
 57. Товароведная характеристика и экспертиза товаров для творчества на примере товаров для рисования (для лепки, для вышивки, для конструирования и др.)
 58. Товароведная характеристика и экспертиза воспроизводящей аппаратуры на примере группы товаров домашних кинотеатров.
 59. Товароведная характеристика и экспертиза товаров бытовой химии на примере группы товаров ухода за жилищем (ухода за автомобилем).
 60. Товароведная характеристика и экспертиза оздоровительных электробытовых товаров на примере группы тренажеров (для массажа).

Оценочные средства	Показатели оценки	Критерии оценки
Курсовая работа	<p>Содержательные: (С)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность темы 2. Структура работы, сбалансированность разделов 3. Постановка цели (ей) и задач 4. Новизна и практическая значимость 5. Степень самостоятельности <p>Формальные: (Ф)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение сроков сдачи работы 2. Соблюдение требований по оформлению текста (пояснительной записки), графического материала, таблиц и иллюстраций, приложений, списка литературы, наличие ссылок на источники 	<p>Неполно раскрыто содержание работы (проекта), получены неполные ответы на вопросы. Умение докладывать, выделять главное, давать полные ответы на вопросы по теме работы.</p> <p>Умение оперировать профессиональной терминологией, использовать на качественном уровне средства мультимедиа в докладе, дискутировать, защищать свою точку зрения и владеть ораторским искусством.</p>

6 семестр и 4 курс- курсовая работа по дисциплине «Интеллектуальный анализ данных в таможенном деле»

Примерные темы курсовых работ

1. Использование интеллектуальных методов в профессиональной сфере.
2. Методы Data Mining для построения прогнозных моделей.

3. Методы многомерного статистического анализа для сокращения размерности данных.
4. Инструменты Data Mining для обнаружения ассоциативных правил.
5. Этапы проведения интеллектуального анализа данных.
6. История развития методов анализа и обработки данных.
7. Алгоритмы предварительной обработки данных.
8. Нейросетевые методы анализа данных.
9. Инструменты многомерного статистического анализа.
10. Специфика использования интеллектуальных методов в профессиональной сфере.
11. Аналитические платформы Data Mining.
12. Методы интеллектуального анализа данных.
13. Технологии и инструменты интеллектуального анализа данных.
14. Характеристика технологий интеллектуального анализа данных.
15. Технологии организации баз данных Data Mining/Data Science. Big Data.
16. Интеллектуальный анализ данных в таможенном администрировании.
17. Системы и модели интеллектуального анализа данных.
18. Когнитивные технологии интеллектуального анализа данных.
19. Введение в искусственные нейронные сети интеллектуального анализа данных.
20. Применение интеллектуального анализа данных в задачах поддержки принятия решений.

Оценочные средства	Показатели оценки	Критерии оценки
Курсовая работа	<p>Содержательные: (С)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность темы 2. Структура работы, сбалансированность разделов 3. Постановка цели (ей) и задач 4. Новизна и практическая значимость 5. Степень самостоятельности <p>Формальные: (Ф)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение сроков сдачи работы 2. Соблюдение требований по оформлению текста (пояснительной записки), графического материала, таблиц и иллюстраций, приложений, списка литературы, наличие ссылок на источники 	<p>Неполно раскрыто содержание работы (проекта), получены неполные ответы на вопросы. Умение докладывать, выделять главное, давать полные ответы на вопросы по теме работы. Умение оперировать профессиональной терминологией, использовать на качественном уровне средства мультимедиа в докладе, дискутировать, защищать свою точку зрения и владеть ораторским искусством.</p>

№ п/п	Этапы (периоды) практики (НИР)	Виды работ
1.	Подготовительный	Прохождение инструктивно-методического собрания, получение направления и задания на практику. Выбор темы исследования и утверждение её руководителем практики, изучение специальной литературы и другой научной информации
2.	Основной	Осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации данных. Проведение научного исследования по выбранной теме с последующей подготовкой отчета (разделов отчета по теме или ее разделу).
3.	Заключительный	Подготовка доклада, презентации и защита отчёта перед комиссией

5. Формы отчетности по практике.

Конкретное содержание производственной практики (научно-исследовательской работы) отражается в индивидуальном задании на производственную практику, в котором фиксируются все виды деятельности обучающегося в течение прохождения практики.

Курсовая работа, как вид деятельности обучающегося в течение прохождения практики, имеет целью научить студентов самостоятельно применять полученные знания умения и навыки проведения научного исследования по выбранной теме, включающее в себя использование различных методов научного анализа как монографических и периодических печатных источников, так и таможенной практики различного уровня. Подготовка к выполнению курсовой работы предполагает подробное и глубокое изучение максимально возможного количества научной литературы, имеющейся по данной теме. Использование при написании работы только учебников не допускается. Обязательным условие при подготовке работы является использование литературы и источников, связанных с таможенными вопросами, и статистической информации.

Алгоритм выполнения курсовой работы, следующий:

- 1) выбор темы работы;
- 2) обсуждение с руководителем плана и литературы;
- 3) изучение соответствующей литературы;
- 4) написание работы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению;
- 5) предоставление работы руководителю на проверку;
- 6) защита курсовой работы.

Объем курсовой работы должен составлять в среднем 25-35 страниц без учета титульного листа, содержания и библиографического списка.

Курсовая работа включает в себя следующие основные элементы в порядке их расположения:

- титульный лист;
- обозначения и сокращения (при наличии);
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения (при наличии).

Титульный лист является первой страницей курсовой работы и оформляется по установленной форме (Приложение № 1).

В содержании перечисляются: введение, основная часть (как правило, 2-3 раздела (главы) и подразделы (параграфы) курсовой работы, заключение, библиографический список, приложения (при наличии).

В структурном элементе «Обозначения и сокращения» приводится перечень особых (не общепринятых) сокращений слов и наименований, использованных в курсовой работе.

Во введении определяются объект, предмет, цели, задачи и методика исследования, обосновывается актуальность темы исследования, степень ее разработки, а также место и значение в соответствующей области науки или практики, дается анализ источников и литературы при необходимости, если работа содержит эмпирическую часть, во введении формулируется гипотеза исследования.

В основной части работы излагается материал исследования, решаются цели и задачи, поставленные во введении. Содержание работы должно соответствовать и раскрывать тему курсовой работы.

Заключение — самостоятельная часть курсовой работы. Заключение не должно содержать дублирование содержания основной части.

В заключении подводятся итоги теоретической и практической разработки темы,

предлагаются обобщения и выводы по теме курсовой работы, формулируются рекомендации и (или) предложения по исследуемой проблеме, решению практической задачи, могут планироваться задачи для дальнейшего исследования.

Библиографический список размещается после заключения. Библиографический список должен включать изученные и использованные в курсовой работе источники и литературу. Библиографический список свидетельствует о степени изученности проблемы и сформированности у студента навыков самостоятельной работы. Список источников и литературы должен содержать не менее 20 наименований. Список литературы, не содержащий источников, не принимается к рассмотрению и, следовательно, работа не может быть допущена к защите.

Литература в тексте курсовой работы должна быть за последние пять лет.

Требования по оформлению курсовой работы. Курсовая работа выполняется на стандартных листах белой бумаги формата А-4. Текст располагается на одной стороне листа.

Курсовая работа оформляется в виде текста, подготовленного с помощью текстового редактора и отпечатанного на принтере на листах формата А4 с одной стороны. Текст на листе должен иметь книжную ориентацию, шрифт текста TimesNewRoman, размер шрифта (кегель) 14, межстрочный интервал 1,5 пт, отступ красной строки 1,25 пт. Альбомная ориентация допускается только для таблиц и схем приложений. Основной цвет шрифта - черный.

Поля по краям листа должны соответствовать следующим значениям: 30 мм с левой стороны, 10 мм с правой стороны, 20 мм сверху и снизу.

Наименования всех структурных элементов курсовой работы, за исключением приложений, записываются в виде заголовков строчными буквами по центру страницы без подчеркивания (шрифт 14 полужирный).

Каждый раздел работы (глава, параграф) должен начинаться с новой страницы. Текст работы обязательно должен содержать ссылки на использованную литературу.

Страницы нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляется в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляется (нумерация страниц - автоматическая). Приложения включаются в общую нумерацию страниц.

Разделы (главы) имеют порядковые номера в пределах всей курсовой работы и обозначаются арабскими цифрами. Номер подраздела (параграфа) состоит из номеров главы (раздела) и подраздела, разделенных точкой.

При ссылках на структурную часть текста, выполняемой курсовой работы указываются номера разделов (глав), подразделов (параграфов), пунктов, подпунктов, перечислений, графического материала, формул, таблиц, приложений, а также графы и строки таблицы данной курсовой работы (проекта). При ссылках следует писать: «... в соответствии с главой (разделом) 2», «... в соответствии со схемой № 2», «(схема № 2)», «в соответствии с таблицей № 1», «таблица №4», «... в соответствии с приложением № 1» и т.п.

Цитаты воспроизводятся в тексте курсовой работы с соблюдением всех правил цитирования (соразмерная кратность цитаты, точность цитирования). Цитированная информация заключается в кавычки, указывается источник цитирования, а также номер страницы источника, из которого приводится цитата (при наличии).

Цифровой (графический) материал (далее - материалы), как правило, оформляется в виде таблиц, графиков, диаграмм, иллюстраций и имеет по тексту отдельную сквозную нумерацию для каждого вида материала, выполненную арабскими цифрами. При этом делается надпись «Таблица» или «Рис.» и указывается порядковый номер, название рисунка записывается в той же строке, а заголовок таблицы - на следующей строке по центру строчными буквами (14 шрифт полужирный). Материалы в зависимости от их

размера, помещаются под текстом, в котором впервые дается ссылка на них, или на следующей странице. Допускается цветное оформление материалов. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица» и номер ее указывают один раз справа над первой частью таблицы, над другими частями пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью. Необходимо указывать при переносе обозначение столбцов таблицы. В таблицах допускается применение размера шрифта 12 (или более мелкого), с межстрочным интервалом 1,0 пт.

После проверки курсовой работы и ее положительной оценке, она защищается в установленном порядке с выставлением оценки. В случае, если работа при проверке оценена на «неудовлетворительно», работа возвращается студенту, который обязан в кратчайшие сроки устранить все замечания, указанные в рецензии к работе и сдать ее на повторную проверку.

6. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике

6.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.

6.1.1. В ходе реализации исследовательской работы используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Руководитель практики отслеживает ход выполнения задания по НИР, фиксирует завершение каждого из этапов практики посредством периодических встреч с практикантом и собеседований по проблемным вопросам.

6.1.2. Промежуточная аттестация проводится в очной форме в виде защиты курсовой работы (дифференцированный зачет) по месту учебы (СЗИУ РАНХиГС) в соответствии с расписанием. Допускается также заочная форма защиты практики для студентов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий.

6.2. Материалы текущего контроля успеваемости: специальные оценочные средства при проведении текущего контроля успеваемости по практике не применяются.

6.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Типовое контрольное задание (контрольные вопросы).

1. Цель и задачи выполняемой НИР.
2. Состояние изученности проблемы.
3. Анализ проблемы.
4. Основные исследователи данной проблемы. Критический анализ существующих подходов и мнений.
5. Источники информации для выполнения НИР и содержание информации. Обзор использованных в исследовании баз данных. Использование программных продуктов для выполнения расчетов.
6. Методика исследования. Обоснование и описание.
7. Основные полученные результаты исследования.
8. Теоретическая и практическая значимость результатов.
9. Возможность внедрения выводов и рекомендаций.
10. Сопрягаемость исследуемой проблемы с тематикой научных исследований РАНХиГС при Президенте РФ.

Показатели и критерии оценивания по периодам прохождения практики

Критерии, при наличии хотя бы одного из которых курсовая работа не может быть допущена к защите:

1. Тема и (или) содержание работы не относится к предмету дисциплины.
2. Работа перепечатана из Интернета или других информационных

источников. Объем цитирований (заимствований) превышает 50% текста работы.

3. Объем работы менее 20 страниц.
4. Работа не структурирована, отсутствует план.
5. Оформление курсовой работы не соответствует требованиям Положения о курсовой работе и курсовом проектировании РАНХиГС.

Критерии оценки работы

№ п/п	Критерий оценки	Оценка
1.	Содержательная составляющая	От «Отлично» до «Неудовлетворительно»
1.1.	Степень раскрытия темы (уровень проведенного исследования)	
1.2.	Качество введения (актуальность, цель, задачи, предмет, объект, методы, информационная база)	
1.3.	Наличие элементов научной новизны и практической значимости	
1.4.	Последовательность и логика изложения материала (оформленное содержание, наличие внутренней рубрикации глав, логичность структуры)	
2.	Оформление и информационное сопровождение работы	От «Отлично» до «Неудовлетворительно»
2.1.	Актуальность используемых источников (литературы), правильность оформления списка использованных источников	
2.2.	Использование иллюстративного материала (рисунки, таблицы, их оформление)	
2.3.	Наличие самостоятельных выводов и рекомендаций по параграфам, главам, итогам работы	
2.4.	Наличие в тексте корректно оформленных ссылок и сносок, корректность оформления цитирования	
3.	Соблюдение графика работы	От «Отлично» до «Неудовлетворительно»
	Итоговый балл	От «Отлично» до «Неудовлетворительно»

Защита курсовой работы

№ п/п	Критерий оценки	Оценка
1.	Уверенная подача материала исследования	От «Отлично» до «Неудовлетворительно»
2.	Полнота ответов на дополнительные вопросы	
3.	Наличие сопроводительных материалов и (или) презентации, их соответствие содержанию исследования	
	Итоговый балл	От «Отлично» до «Неудовлетворительно»

Шкала оценивания.

Производственная практика *Б2.В.01.01(Н)Научно-исследовательская работа* оценивается по следующим критериям:

- а) полнота и качество выполнения предусмотренных программой требований;
- б) умение профессионально и грамотно отвечать на заданные вопросы;
- в) дисциплинированность и исполнительность студента.

Защита может проводиться в системе дистанционного обучения (СДО).

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

Факультет безопасности и таможи

Специальность: 38.05.02 «Таможенное дело»

Специализация: «Информационно-аналитическая деятельность в таможен-
ном деле»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине: « _____ »

на тему:

« _____ »

Автор работы:

студент ____ курса

_____ формы обучения
группы _____

_____ (ФИО студента)

_____ (подпись студента)

Научный руководитель курсовой работы:

_____ (должность, ученая степень, ученое звание)

_____ (ФИО руководителя)

_____ (подпись руководителя)

Оценка _____ (____ баллов)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Санкт-Петербург, 20__