

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 18.08.2025 14:17:11

Уникальный идентификатор:

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Факультет Филиал в пос. Яблоновском

Кафедра

Управления и таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Л.И. Задорожная

« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

по направлению подготовки

по профилю подготовки (специализации)

квалификация (степень) выпускника

форма обучения

год начала подготовки

Б1.В.07 Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств

38.05.02 Таможенное дело

Товароведение и экспертиза в таможенном деле

специалист таможенного дела

Очная, Заочная, Очно-заочная

2025

Майкоп



Составитель рабочей программы:

Доцент, Кандидат
экономических наук
(должность, ученое звание, степень)

Подписано простой ЭП
07.08.2025
(подпись)

Чич Марина Адамовна
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:

Управления и таможенного дела
(название кафедры)

Заведующий кафедрой:
08.08.2025

Подписано простой ЭП
08.08.2025
(подпись)

Куштанок Светлана
Аскеровна
(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель ОПОП
заведующий выпускающей
кафедрой
по направлению подготовки
(специальности)
08.08.2025

Подписано простой ЭП
08.08.2025
(подпись)

Куштанок Светлана
Аскеровна
(Ф.И.О.)

Согласовано:

НБ МГТУ

(название подразделения)

08.08.2025

Подписано простой ЭП
08.08.2025
(подпись)

И. Б. Берберьян
(Ф.И.О.)



1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины: приобретение знаний в области производства, экспертизы, сертификации, идентификации, контроля и оценки уровня качества, технического регулирования, условий эксплуатации и хранения , а также сортировки культурно-бытовых товаров. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- сформировать у студентов представление об экспертизе оборудования и транспортных средств;
- дать знания по основным теоретическим и методологическим вопросам экспертизы оборудования и транспортных средств;
- ознакомить с современными проблемами экспертизы оборудования и транспортных средств.



2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части ОП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности», «Экспертиза групп однородной продукции», «Экспертиза в таможенных целях».

Дисциплина основана на знаниях научных законов товароведения.

Дисциплина направлена на изучение основополагающих характеристик товаров, формированию у студентов знаний и умений, обеспечивающих их квалифицированное участие в деятельности таможенных органов в рамках таможенного контроля в отношении данной товарной группы. Освоению данной дисциплины должно предшествовать изучение дисциплины «Товароведение и экспертиза в таможенных целях».



3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ПКУВ-1.1	Способность проводить контроль соблюдения наднационального и национального законодательства РФ при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела
ПКУВ-1.2	Способность проводить мониторинг соблюдения таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела



4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля (количество)	Виды занятий				Итого часов	з.е.
		За	Лек	Пр	СРП	СР		
Курс 4	Сем. 8	1	17	17	0.25	37.75	72	2

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.
		За	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 5	Сем. 9	1	1	4	4	0.25	3.75	60	72	

Объем дисциплины и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)	Виды занятий				Итого часов	з.е.
		За	Лек	Пр	СРП	СР		
Курс 5	Сем. 9	1	14	14	0.25	43.75	72	2



5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе стра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)								Формы текущего/проме жуточного контроля успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР	СЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	1-2	2		4				4		Опрос
9	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	3-6	4		8				4		Опрос
9	Требования к идентификации транспортных средств	7-9	2		4				4		тестирование
9	Требования к маркировке и обеспечению возможности иден-тификации транспортных средств	10-11	2		4				6		Опрос
9	Оценка соответствия	12-13	3		6				6		тестирование
9	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	14-16	4		8				6		опрос
	Промежуточная аттестация	17					0,35	26,65			экзамен
	ИТОГО:		17		17	0.25			37.75		

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	0,5		1				12	
10	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	0,5		1				18	
10	Требования к идентификации транспортных средств	0,5		1				12	
10	Требования к маркировке и обеспечению возможности иден-тификации транспортных средств	0,5		1				12	
10	Оценка соответствия	1		2				18	
10	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	1		2				15	
	Промежуточная аттестация					0,35	8,65		
	ИТОГО:	4		4		0.25	3.75	60	

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контроль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11

5.3. Структура дисциплины для очно-заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контроль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	2		3				4	
	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	4		4				6	
	Требования к идентификации транспортных средств	4		4				6	
	Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств	4		4				6	
	Оценка соответствия	4		4				4	
	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	2		2				4.65	
	Промежуточная аттестация					0,35	36		
	ИТОГО:	14		14	0.25			43.75	

5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	2	0,5	2	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств. Основные элементы экспертизы: объект, субъект, критерии, процедуры проведения и результат. Таможенные эксперты, их права и обязанности. Основные требования, предъявляемые к таможенным экспертам. Ответственность экспертов при производстве таможенной экспертизы. Задачи, разрешаемые экспертами при производстве таможенных экспертиз.	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: нормативные правовые акты, регламентирующие производство экспертиз в таможенных целях, основы квалификации и расследования нарушений таможенных правил в области экспертиз, основания и порядок назначения экспертиз и принятия решений по результатам экспертиз. Уметь: квалифицировать факты и обстоятельства в сфере проведения экспертиз в таможенном деле, совершать юридически значимые действия по взаимодействию с экспертными учреждениями и организациями. Владеть: навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных актов в области таможенного дела, приемами юридической техники.	Работа с литературой, источниками, реферат; доклад по теме, проверочный тест по теме
9	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	4	0,5	2	Система классификации, предпосылки создания и использования Гармонизированной системы. Принцип и критерии классификации товаров.	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: порядок назначения таможенной экспертизы, отбора проб и образцов товаров. Уметь: назначать таможенные экспертизы, отбирать пробы и образцы товаров.	Работа с законодательной базой, реферат; проверочный тест по теме

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Владеть: навыками назначения таможенных экспертиз, отбора проб и образцов товаров, оформления решения о назначении экспертизы.	
9	Требования к идентификации транспортных средств	2	0,5	4	Требования к маркировке транспортных средств (шасси) идентификационным номером. Обеспечение возможности идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам.	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: основные положения, постановления и законы, используемые в профессиональной деятельности при проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров. Уметь: использовать специальные знания для повышения профессионального уровня при назначении и проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров. Владеть: методами и средствами проведения экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров	Работа с литературой, источниками, реферат, доклад по теме, тест
9	Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств	2	0,5	4	Требования к маркировке компонентов транспортных средств, выпускаемых в обращение в качестве сменных (запасных) частей.	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: способы и порядок классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС. Уметь: классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД и осуществлять контроль достоверности заявленного кода товара. Владеть: навыками принятия классификационных решений, контроля и корректировки заявленного кода в соответствии с ТН ВЭД.	Работа с законодательной базой, доклад по теме
9	Оценка соответствия	3	1	4	Методы технической экспертизы, испытаний и	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1;	Знать: товароведческие характеристики товаров	Работа с законодательной базой, реферат;

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					измерений, применяемые к единичным ТС при проведении оценки соответствия. Методы экспертизы и испытаний для проведения оценки соответствия.	ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	различных групп, порядок назначения экспертиз. Уметь: работать с нормативными документами, регламентирующими качество товаров. Владеть: способами определения качества товара, его соответствия маркировке и сопроводительным документам.	проверочный тест по теме.
9	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	4	1	4	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: порядок использования результатов экспертиз при проведении таможенного контроля. Уметь: аргументированно представлять результаты экспертиз при совершении таможенных операция и (или) проведении таможенного контроля. Владеть: навыками использования результатов экспертиз при практической реализации форм таможенного контроля	работа с законодательной базой, оформление сертификата
	ИТОГО:	17	4	14				

5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
9	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	4	1	2
9	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	8	1	3
9	Требования к идентификации транспортных средств	Требования к идентификации транспортных средств	4	1	4
9	Требования к маркировке и обеспечению возможности иден-тификации транспортных средств	Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств	4	1	4
9	Оценка соответствия	Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств	6	2	4
9	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств	8	2	4
	Промежуточная аттестация				
	ИТОГО:		17	4	14

Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Учебным планом не предусмотрено

5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах		
				ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6	7
9	Понятие и значение таможенной экспертизы транспортных средств	Написание плана-конспекта	1-5 неделя	6	12	
9	Классификация и идентификация транспортных средств по ТН ВЭД ЕАЭС	Написание плана-конспекта	6-7 неделя	6	18	
9	Требования к идентификации транспортных средств	Доклад по теме, реферат	8-9 неделя	6	16	
9	Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств	Доклад по теме, реферат	10-13 неделя	4	18	
9	Оценка соответствия	Написание плана-конспекта	13-16 неделя	4	18	
	Оформление сертификата соответствия типа транспортного средства	Написание плана-конспекта	17 неделя	4	5	
	ИТОГО:			38	60	44

5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
Модуль 3 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность	Октябрь 2032 Филиал ФГБОУ ВО «МГТУ» в пос. Яблоновском	Экспертиза товаров и транспортных средств для таможенных целей Лекция беседа групповая	групповая	Чич М.А.	ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
620.2(07) М 54 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств» [Электронный ресурс] : специальность 38.05.02 "Таможенное дело" / Минобрнауки России, Фил. ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т в пос. Яблоновском, Каф. упр. и таможен. дела ; [составитель М.А. Чич]. - Яблоновский : Б.и., 2020. - 20 с. - Библиогр.: с. 20 (7 назв.)	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100054139

6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Андреева, Е.И. Экспертиза и классификация товаров в таможенных целях [Электрон-ный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Андреева, Г.В. Зенин. - СПб.: Интермедия, 2014. - 268 с.	http://www.intermedia-publishing.ru/Zenin_GoodExpertise.html
Калачев, С.Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования [Электронный ресурс]: учебник / С.Л. Калачев. - М.: Дашков и К, 2018. - 312 с.	https://znanium.com/catalog/document?id=72915
Оценка машин и оборудования : учебник / М.А. Федотова, А.П. Ковалёв, А.А. Кушель [и др.] ; под ред. М.А. Федотовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 324 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/24609. - ISBN 978-5-16-018916-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2188729	https://znanium.ru/catalog/document?id=458874
Калачев, С. Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования : учебник для вузов / С. Л. Калачев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13385-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/566317	https://urait.ru/bcode/566317
Оценка машин, оборудования и транспортных средств : учебник для вузов / А. Н. Асаул, В. Н. Старинский, М. А. Асаул, А. Г. Бездудная ; под редакцией А. Н. Асаула. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18539-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/563583	https://urait.ru/bcode/563583

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:



- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.



7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
ПКУВ-1.1 Способность проводить контроль соблюдения наднационального и национального законодательства РФ при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела			
10	11	11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	11	11	Преддипломная практика
8	10	10	Научно-исследовательская работа
10	11	11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	6	6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
6	8	8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	8	8	Применение Инкотермс при контроле таможенной стоимости
8	8	8	Обоснование контрактных цен
10	10	10	Таможенное регулирование биоресурсов
10	10	10	Таможенное регулирование в свободных экономических зонах
8	8	8	Таможенный контроль отдельных категорий товаров
8	8	8	Таможенный контроль после выпуска товаров
7	8	8	Практикум по таможенным платежам
7	8	8	Технологии таможенного контроля (практикум)
7	8	8	Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела
7	8	8	Таможенные институты прав интеллектуальной собственности во внешнеторговом обороте
7	8	8	Контроль таможенной стоимости
9	10	10	Валютное регулирование и валютный контроль
7	8	8	Контроль достоверности заявленного кода
6	6	6	Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности
6	7	7	Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
8	9	9	Основы расследования преступлений отнесенных к компетенции таможенных органов
7	7	7	Таможенное декларирование
5	5	5	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств
5	6	6	Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
4	4	4	Международные конвенции и соглашения
5	6	6	Контракты и внешнеторговая документация
1	2	1	Основы таможенного дела (введение в профессию)
4	4	4	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
8	9	9	Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств
ПКУВ-1.2 Способность проводить мониторинг соблюдения таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела			
10	11	11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10	11	11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	11	11	Преддипломная практика
8	10	10	Научно-исследовательская работа
6	8	8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4	6	6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
8	8	8	Применение Инкотермс при контроле таможенной стоимости
8	8	8	Обоснование контрактных цен
10	10	10	Таможенное регулирование биоресурсов
10	10	10	Таможенное регулирование в свободных экономических зонах
8	8	8	Таможенный контроль после выпуска товаров
8	8	8	Таможенный контроль отдельных категорий товаров
7	8	8	Технологии таможенного контроля (практикум)
7	8	8	Практикум по таможенным платежам
7	8	8	Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
7	8	8	Таможенные институты прав интеллектуальной собственности во внешнеторговом обороте
7	8	8	Контроль таможенной стоимости
9	10	10	Валютное регулирование и валютный контроль
7	8	8	Контроль достоверности заявленного кода
6	6	6	Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности
6	7	7	Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов
8	9	9	Основы расследования преступлений отнесенных к компетенции таможенных органов
7	7	7	Таможенное декларирование
5	5	5	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств
5	6	6	Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
4	4	4	Международные конвенции и соглашения
5	6	6	Контракты и внешнеторговая документация
1	2	1	Основы таможенного дела (введение в профессию)
4	4	4	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
8	9	9	Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
ПКУВ-1: Способность осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации в сфере таможенного дела.					
ПКУВ-1.1 Способность проводить контроль соблюдения наднационального и национального законодательства РФ при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела					
Знать: - наднациональное и национальное законодательство РФ и ЕАЭС, регулирующее деятельность в сфере таможенного	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тесты, коллоквиум, экзамен



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
дела					
Уметь: - осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД и иными лицами законодательства Российской Федерации и законодательства ЕАЭС при совершении таможенных операций	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: -навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способность осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации в сфере таможенного дела.					
ПКУВ-1.2 Способность проводить мониторинг соблюдения таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела					
Знать: - методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тесты, коллоквиум, экзамен
Уметь: - осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации в отношении соблюдения участниками ВЭД наднационального и национального законодательства в сфере таможенного дела	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: - навыками проведения мониторинга соблюдения таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации при совершении таможенных операций	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
участниками вне шнеекономическо й деятельности и иными лицами, осуществляющим и деятельность в сфере таможенного дела					

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Задания для контрольной работы (для студентов ЗФО)

Вариант 1.

1. Конструкция маломерных судов.
2. Потребительские свойства и показатели качества маломерных судов .

Вариант 2.

- 1.Маркировка, упаковка и комплектование маломерных судов.
2. Характеристика потребительских свойств и конструкций маломерных судов.

Вариант 3.

1. Характеристика подвесных лодочных моторов.
2. Контроль качества маломерных судов в торговле.

Вариант 4.

1. Моторное топливо, пластические смазки, моторные масла, присадки, трансмиссионные масла, гидравлические масла, тормозные жидкости.
2. Свойства, показатели качества, ассортимент автомобильных бензинов, дизельного топлива, газообразного топлива.

Вариант 5.

1. Ассортимент, свойства и маркировка пластических смазок для легковых автомобилей.
2. Ассортимент, свойства, применение, маркировка моторных масел.

Вариант 6.

1. Классификация, ассортимент, свойства и требования к трансмиссионным маслам.
2. Классификация, ассортимент, свойства гидравлических масел.



Вариант 7.

- 1.Ассортимент тормозных жидкостей.
- 2.Свойства и ассортимент охлаждающих жидкостей.

Тесты

Указания: Все задания имеют по три варианта ответа из которых правильный только один.

1. Право перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу ТС имеют:

- а) лица государств-членов ЕАЭС, иностранные лица и лица без гражданства;
- б) лица государств-членов ТС;
- в) лица государств-членов ТС и иностранные лица.

2. Завершение таможенного контроля товаров, ввезенных на таможенную территорию ТС, наступает после:

- а) их выпуска для внутреннего потребления; б) их уничтожения; в) отказа от них в пользу государства;
- г) их обращения в федеральную собственность;
- д) фактического вывоза товаров, транспортных средств за пределы таможенной территории ТС;
- е) их помещения под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления.

3. Местом прибытия товаров при их ввозе является:

- а) место пересечения таможенной границы ЕАЭС
- б) пункт пропуска через государственную границу Российской Федерации;
- в) пункт пропуска через государственную границу РФ или иное место, которое может быть определено в соответствии с Федеральным законом «О Государственной границе Российской Федерации».

4. Документ, на основании которого осуществляется исключительное право на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров, - это:

- а) лицензия; б) сертификат; в) разрешение; г) коносамент.

5. Формой таможенного контроля не является:

- а) проверка документов и сведений;
- б) консультирование по вопросам таможенного дела; в) личный таможенный досмотр;
- г) таможенное декларирование.

6. Основными участниками личного таможенного досмотра являются:

- а) медицинский работник;



- б) понятия;
- в) сотрудник таможенного органа, производящий досмотр;
- г) досматриваемое лицо; д) переводчик.

7. Товары, запрещенные к ввозу, при их ввозе подлежат:

- а) немедленному вывозу с таможенной территории;
- б) помещению под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления;
- в) немедленному уничтожению.

8. Срок временного хранения товаров не может превышать:

- а) 1 месяца; б) 2 месяцев; в) 1 года.

9. Товары, перемещаемые через таможенную границу, в отношении которых выявлены риски или есть потенциальные риски:

- а) товары риска;
- б) товары прикрытия.

10. Разрешение на таможенную переработку товаров на таможенной территории ЕАЭС может быть выдано:

- а) российскому или иностранному лицу; б) иностранному лицу; в) российскому лицу; г) любому лицу.

11. Товары, помещенные под таможенную процедуру отказа в пользу государства:

- а) приобретают статус товаров ЕАЭС; б) сохраняют статус иностранных товаров.

12. Товары, помещенные под таможенную процедуру реимпорта:

- а) приобретают статус товаров ЕАЭС; б) сохраняют статус иностранных товаров.

13. Днем помещения товаров под таможенную процедуру является день:

- а) принятия таможенной декларации; б) проведения таможенного досмотра;
- в) поступления сумм таможенных платежей на счета таможенного органа;
- г) выпуска товаров таможенными органами.

14. При помещении товаров под процедуру временного хранения:

- а) таможенные пошлины и налоги не уплачиваются; б) таможенные пошлины и налоги уплачиваются в размере 50 %; в) необходима банковская гарантия; г) необходимо внесение залога.

15. Единица товара (продукции), соответствующая структуре, составу свойствам всей партии, серии товара (продукции), либо единичный объект:

- а) 10 рабочих дней;
- б) 20 рабочих дней;



в 30 рабочих дней.

16. По результатам экспертизы составляется (выносятся):

а) заявление;

б) акт.

Декларант – это:

а) только российское лицо, декларирующее товары;

б) любое лицо, перемещающее товары и транспортные средства через таможенную границу;

в) лицо, которое декларирует товары либо от имени которого декларируются товары.

17. С момента подачи таможенной декларации таможенный орган регистрирует или отказывает в регистрации таможенной декларации в срок не более:

а) 2 часов; б) 24 часов;

в) 1 рабочего дня.

18. Какие формы таможенных деклараций предусмотрены ТС:

а) пассажирская; б) на товары; в) транзитная; г) переходная;

д) на транспортное средство;

е) на несопровождаемый багаж пассажира.

а) автомобильным транспортом;

б) железнодорожным транспортом; в) воздушным транспортом;

г) любым видом транспорта по желанию заинтересованного лица;

д) при мультимодальных перевозках.

19. Накладной при международных перевозках грузов автомобильным транспортом является:

а) книжка МДП; б) коносамент;

в) CMR.

20. При перевозке товаров железнодорожным транспортом в соответствии с процедурой таможенного транзита ответственность за уплату таможенных пошлин, налогов несет:

а) грузоотправитель; б) грузополучатель;

в) представитель железной дороги, утратившей товары либо выдавшей их без разрешения таможенного органа.

21. Письменные и графические документы, отражающие процедуру таможенно-пограничного оформления всеми службами, взаимодействующими по месту, цели, времени, задачам, рубежам, – это:



- а) инструкции; б) приказы;
- в) технологические схемы контроля.

22. Местами доставки товаров на территорию РФ, перевозимых воздушным транспортом, являются:

- а) любые аэропорты на территории РФ;
- б) аэропорты, имеющие на своей территории склады.

23. В случаях перемещения товаров трубопроводным транспортом и по линиям электропередачи применяются таможенные операции:

- а) таможенное декларирование товаров; б) временное хранение товаров; в) таможенное сопровождение.

24. Без уплаты таможенных пошлин, налогов физические лица могут ввозить в сопровождаемом и несопровожаемом багаже товары (за исключением транспортных средств), общая стоимость которых не превышает:

- а) 1 500 евро;
- б) 3 000 дол. США;
- в) 10 000 руб.

25. Припасы подлежат таможенному декларированию:

- а) с помещением под таможенную процедуру таможенного транзита;
- б) без помещения под таможенные процедуры.

Вопросы к экзамену

1. Задачи таможенной экспертизы автотранспортных средств.
2. Идентификация автотранспортного средства.
3. Оценка стоимости автотранспортных средств.
4. Классификация транспортных средств по ТН ВЭД.
5. Идентификация транспортных средств.
6. Методы технической экспертизы.
7. Идентификация транспортного средства.
8. Требования нормативных правовых документов.
9. Маркировка транспортных средств.
10. Внесение изменений в конструкцию транспортного средства.
12. Содержание идентификационного номера транспортного средства.
13. Требования к табличкам изготовителя транспортных средств, оценка соответствия которых проводится в форме одобрения типа.



14. Требования к маркировке компонентов транспортных средств, выпускаемых в обращение в качестве сменных (запасных) частей.
15. Маркировка знаком обращения на рынке.
16. Требования к надписям, имеющимся на транспортном средстве.
17. Обеспечение возможности идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам.
18. Свидетельство о безопасности конструкции транспортного средства.
19. Требования к безопасности объектов технического регулирования.
19. Оценка соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение.
20. Порядок оценки соответствия типа транспортного средства.
21. Оформление одобрения типа транспортного средства.
22. Оформление решения органа по сертификации.
23. Аккредитованная испытательная лаборатория.
24. Проверка условий производства транспортных средств.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность - систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по



национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

– закрытая форма - является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.

– открытая форма - вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

– установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

– установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Методические материалы при приеме экзамене

Экзамен - вид мероприятия промежуточной аттестации, в результате которого обучающийся получает оценку в четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Проводится по графику деканата. Вопросы к экзамену (и форму его проведения) студенты получают в течение первой недели начала изучения дисциплины. Экзамен может проводиться в устной или письменной форме. На подготовку к устному ответу студенту дается 40-60 минут в зависимости от объема билета. На подготовку ответа при сдаче экзамена в письменной форме - не менее 120 минут.



Критериями для выставления оценок являются следующие характеристики знаний: «отлично» ставится студентам, проявляющим высокий уровень сформированности всех качеств в изучении «Контракты и внешнеторговая документация», владеющим всеми видами знаний. В ответах студентов должно проявляться не только четкое знание материала, умение оперировать фактами, но и самостоятельность суждений, умение аргументировать их. Также при анализе ситуаций студент должен проявлять умение подходить с общих позиций, видеть в конкретных ситуациях ведущие характеристики, проявление в них тех или иных тенденций.

Оценка «хорошо» выставляется студентам, знания которых характеризуются такими качествами, как «полнота», «глубина», «системность», но они, как правило, испытывают затруднения проявлять свои знания в обобщенной и конкретной форме, в свернутой и развернутой формах, при изменении проблемы или формулировки вопроса они не могут выстроить известные им знания под новым углом зрения. Для данной категории студентов характерно умение на высоком уровне воспроизвести известные им по литературе знания и опыт и наоборот неумение обосновать высказываемые ими суждения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда знания студента ограничиваются поверхностным изложением фактического материала, почеркнутого из учебника, в ответе практически отсутствует обращение к терминологии, у таких студентов отсутствует глубина и системность знаний, они испытывают затруднения при изложении общих проблем, их не характеризует широта кругозора в познании проблем государственности и права в целом.

«Неудовлетворительно» выставляется в случае, если можно констатировать, что изучение курса «Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств» такими студентами не привнесло ничего нового в становление их как специалиста.



8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств» [Электрон-ный ресурс] : специальность 38.05.02 "Таможенное дело" / Минобрнауки России, Фил. ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т в пос. Яблоновском, Каф. упр. и таможен. дела ; [составитель М.А. Чич]. - Яблоновский : Б.и., 2020. - 20 с	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100054139
Калачев, С.Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования [Электронный ресурс]: учебник / С.Л. Калачев. - М.: Дашков и К, 2018. - 312 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415000
Оценка машин, оборудования и транспортных средств : учебник для вузов / А. Н. Асаул, В. Н. Старинский, М. А. Асаул, А. Г. Бездудная ; под редакцией А. Н. Асаула. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18539-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/563583	https://urait.ru/bcode/563583
Калачев, С. Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования : учебник для вузов / С. Л. Калачев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13385-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/566317	https://urait.ru/bcode/566317

8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Андреева, Е.И. Экспертиза и классификация товаров в таможенных целях [Электрон-ный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Андреева, Г.В. Зенин. - СПб.: Интермедия, 2014. - 268 с.	http://www.intermedia-publishing.ru/Zenin_GoodExpertise.html
Карагодин, В. П. Таможенная экспертиза : учебник и практикум для вузов / В. П. Карагодин, С. В. Золотова ; под редакцией В. П. Карагодина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15992-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561339	https://urait.ru/bcode/561339

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО "Научно-издательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: <http://znanium.com/catalog> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов.

<http://znanium.com/catalog/> IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". - Саратов, 2010 - . - URL: <http://www.iprbookshop.ru/586.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу



по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования.
<http://www.iprbookshop.ru/586.html> Интермедия. Электронно-библиотечная система. Коллекция Таможенное дело : сайт / Издательский центр Интермедия. – Санкт-Петербург, 2014 - .- URL: <http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный.ЭБС — собственная разработка издательства «Интермедия», зарегистрированная как СМИ и как база данных, позволяющая получать доступ к книгам посредством сети Интернет. <http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html>
Федеральная таможенная служба - <http://rtu.customs.ru/> , <https://customs.gov.ru/> Таможенная служба Российской Федерации в 2018 году - https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06_Federalnaya_tamozhennaya_sluzhba_v_2018_godu.pdf <http://rtu.customs.ru/>



9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции – 17 часов, практические занятия – 34 часов.

Заочная форма обучения: Лекции – 4 часа, практические занятия – 8 часа.

Очно-заочная форма обучения- лекции 20 часов, практические занятия-21 часов.

Формы контроля

Допуском к сдаче зачета является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ.

Промежуточный контроль - экзамен.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
7-Zip Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401
Notepad++ Свободная лицензия
Microsoft .NET Framework 4.7 Свободная лицензия

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Название
Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/
IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. – Саратов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html
Интермедия. Электронно-библиотечная система. Коллекция Таможенное дело : сайт / Издательский центр Интермедия. – Санкт-Петербург, 2014 - . - URL: http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. ЭБС — собственная разработка издательства «Интермедия», зарегистрированная как СМИ и как база данных, позволяющая получать доступ к книгам посредством сети Интернет. http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html
Федеральная таможенная служба - https://customs.gov.ru/

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

Название
Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/
IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. – Саратов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html
Интермедия. Электронно-библиотечная система. Коллекция Таможенное дело : сайт / Издательский центр Интермедия. – Санкт-Петербург, 2014 - . - URL: http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. ЭБС — собственная разработка издательства «Интермедия», зарегистрированная как СМИ и как база данных, позволяющая получать доступ к книгам посредством сети Интернет. http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html
Федеральная таможенная служба - https://customs.gov.ru/



11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Ф_админ-А-101) 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, дом № 11, Административное здание	рабочее место преподавателя; учебная мебель на 60 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	7-Zip Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Notepad++ Свободная лицензия
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа; Аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (Ф_админ-А-305) 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, дом № 11, Административное здание	рабочее место преподавателя; учебная мебель на 26 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	7-Zip Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Notepad++ Свободная лицензияMicrosoft .NET Framework 4.7 Свободная лицензия
Учебная аудитория для занятий семинарского типа; Аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (Ф_админ-А-104) 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, дом № 11, Административное здание	учебная мебель и посадочные места по количеству обучающихся, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук)	7-Zip Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Notepad++ Свободная лицензияMicrosoft .NET Framework 4.7 Свободная лицензия
Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности/Лингафонная лаборатория / Лаборатория автоматизированных систем управления и связи (А-303): посадочные места по количеству обучающихся, учебная доска, Персональные компьютеры (10 шт.); программное обеспечение: Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус kaspersky endpoint security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox- бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная; КБ Панорама (лицензионная) – 5 шт.; аудиооборудование; мультимедийный проектор; учебно-методические материалы, аудио-, видеоматериалы, справочники, методические пособия, специальная литература, наушники по количеству обучающихся; рации; автомобильная радиостанция, Право использования ПО: «Виртуальная лаборатория «Газораспределительные станции», «Виртуальная лаборатория «Гидромашины и компрессоры», «Виртуальная лаборатория «Транспорт нефти и газа. Обслуживание трубопроводов», «Виртуальная лаборатория «Электротехника», «Виртуальная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-306): рабочее место преподавателя; учебная мебель на 26 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран).	7-Zip Свободная лицензия Adobe Reader DC Свободная лицензия Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095 Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765 Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 №32009117096 Договор от 17.01.2019№ 31908696765



Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
лаборатория «Теоретическая механика», «Виртуальная лаборатория «Нефтеперекачивающие станции».		

