

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.07.2026 10:29:35

Уникальный идентификатор:

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Факультет Технологический факультет

Университет Программный код:

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Кафедра Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

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.О.41 Экономика таможенного дела

38.05.02 Таможенное дело

Товароведение и экспертиза в таможенном деле

специалист таможенного дела

Очная, Заочная,

2026

Майкоп



Составитель рабочей программы:

доцент кафедры
стандартизации, метрологии и
товарной экспертизы,
кандидат экономических наук
(должность, ученое звание, степень)

Подписано простой ЭП
18.05.2026

Мугу Ирина Гучевна

(подпись)

(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:

Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

(название кафедры)

Заведующий кафедрой:
03.06.2026

Подписано простой ЭП
03.06.2026

Тазова Зарета Тальбиевна

(подпись)

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель ОПОП
заведующий выпускающей
кафедрой
по направлению подготовки
(специальности)
03.06.2026

Подписано простой ЭП
03.06.2026

Тазова Зарета Тальбиевна

(подпись)

(Ф.И.О.)

Согласовано:

НБ МГТУ

(название подразделения)

22.05.2026

Подписано простой ЭП
22.05.2026

И. Б. Берберьян

(подпись)

(Ф.И.О.)



1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов теоретических знаний об экономических закономерностях, принципах и правилах организации таможенного дела в РФ, о таможенном планировании, финансировании, тыловом обеспечении и кадровой политике.

Задачи:

- изучить методологические и организационные принципы экономики таможенного дела, ознакомить студентов с экономическими методами регулирования внешнеэкономической деятельности (ВЭД);
- изучить особенности процессов управления, планирования и формирования кадровой базы таможенных органов, особенности оплаты труда, научить студентов анализировать доходы и расходы в таможенных органах, используя методы расчета объема затрат, бюджетную роспись поступления доходов в Федеральный бюджет и распределение расходов;
- сформировать представление о системном контроле за использованием бюджетных средств, проанализировать формы таможенной интеграции РФ, значение региональной интеграции, её эффективность в перспективе.



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

Учебная дисциплина «Экономика таможенного дела» является составной частью образовательной программы по направлению подготовки «Таможенное дело». Она относится к базовой части дисциплин и находится в логической и содержательно-методической связи с дисциплинами «Декларирование товаров», «Таможенные операции», «Таможенные процедуры», «Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности», «Управление таможенными органами».



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):

ОПК-1.3	Выбирает и оценивает экономические методы для решения практических задач с учетом специфики деятельности.
ОПК-2.2	Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.



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.
		Эк	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 4	Сем. 7	1	1	17	34	0.35	35.65	21	108	3

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.
		Эк	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 4	Сем. 8	1	1	4	6	0.35	8.65	89	108	



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
	Предмет и методы экономики таможенного дела		1		2				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе		1		2				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Размещение таможенных органов		1		2				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Экономические показатели деятельности таможенных органов		2		4				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Основные средства таможенных органов		2		4				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Трудовые ресурсы, их использование в таможенном деле		2		4				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Расходы таможенных органов		2		4				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Планирование в таможенном деле		2		4				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Инновационные технологии в таможенном деле		2		4				2		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Эффективность деятельности таможенных органов		2		4				3		Устный опрос, выполнение заданий, тестирование
	Промежуточная аттестация						0,35	35,65			
	ИТОГО:		17		34		0.35	35.65	21		

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
	Предмет и методы экономики таможенного дела							4	

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
	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе							5	
	Размещение таможенных органов							10	
	Экономические показатели деятельности таможенных органов							10	
	Основные средства таможенных органов			1				10	
	Трудовые ресурсы, их использование в таможенном деле			1				10	
	Расходы таможенных органов	1		1				10	
	Планирование в таможенном деле	1		1				10	
	Инновационные технологии в таможенном деле	1		1				10	
	Эффективность деятельности таможенных органов	1		1				10	
	Промежуточная аттестация					0,35	8,65		
	ИТОГО:	4		6		0.35	8.65	89	

5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Экономика таможенного дела», 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
7	Предмет и методы экономики таможенного дела	1			Экономика таможенного дела как наука. Понятие и особенности таможенного дела. Организационная структура таможенного дела. Таможенное дело как объект управления. Составляющие экономики таможенного дела. Объект исследования экономики таможенного дела. Экономические ресурсы таможенного дела. Экономические принципы таможенного дела. Экономические законы таможенного дела. Предмет экономики таможенного дела. Основные методы экономики таможенного дела. Особенности таможенного дела как вида внешнеэкономической деятельности.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализов для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий
7	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе	1			Содержание и характеристика таможенной политики. Понятие таможенной политики. Субъекты и объекты таможенной политики. Факторы, оказывающие влияние на таможенную политику. Меры таможенно-тарифного и нетарифного регулирования. Механизм государственного регулирования внешнеэкономической	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий

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
					деятельности. Цели государственного регулирования ВЭД. Методам государственного регулирования ВЭД. Функции и экономические задачи таможенных органов.		системного анализ для решения задач профессиональной деятельности;	
7	Размещение таможенных органов	1			Принципы размещения таможенных органов. Факторы, оказывающие влияние на размещение таможенных органов. Рациональное размещение таможенных органов. Экономическая эффективность размещения таможенных органов. Специализация в таможенном деле: понятие и виды. Концентрация в таможенном деле. Уровень концентрации. Показатели, характеризующие уровень концентрации таможенного дела. Факторы, способствующие процессу концентрации таможенного дела.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализ для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий
7	Экономические показатели деятельности таможенных органов	2			Показатели объема выполненных таможенными органами работ и оказанных услуг. Факторы, влияющие на экономические показатели таможенных органов. Таможенные платежи. Таможенная служба как администратор доходов государственного бюджета. Таможенное инспектирование участников	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий

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
					внешнеэкономической деятельности. Ведомственный контроль. Факторы, определяющие плановую годовую сумму таможенных платежей, перечисляемых ФТС России в федеральный бюджет. Методы, используемые таможенными органами для экономического обоснования плановых заданий по платежам в бюджет для РТУ, таможен (постов). Виды таможенных проверок участников ВЭД и их отличия. Меры, принимаемые таможенными органами по результатам проведения контроля участников ВЭД после выпуска товаров.		системного анализ для решения задач профессиональной деятельности;	
7	Основные средства таможенных органов	2			Основные средства и нематериальные активы в таможенном деле. Нефинансовые активы. Группы основных средств в зависимости от их назначения. Основные средства для выполнения функции таможенного дела. Физический и моральный износ основных средств. Первоначальная стоимость основных средств. Переоценка основных средств по восстановительной стоимости. Амортизационные группы основных средств. Материальные запасы таможенных органов. Организация и	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализ для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий

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
					планирование материально-технического обеспечения таможенных органов. Направления тылового обеспечения. Задачи ГУТО ФТС России. Организация размещения заказа таможней. Капитальное строительство в таможенном деле.			
7	Трудовые ресурсы, их использование в таможенном деле	2			Кадровый потенциал таможенных органов. Кадры таможенных органов. Сотрудники таможенных органов. Федеральные государственные гражданские служащие таможенных органов. Планирование штатной численности кадров таможенных органов. Организационно-штатная деятельность. Штатная численность. Штатное расписание. Типовая структура таможенного органа. Нормативы штатной численности. Система оплаты труда и материальное стимулирование сотрудников таможенных органов. Структура денежного довольствия сотрудников таможенных органов. Выплата надбавки за выслугу лет сотрудникам таможенных органов. Оплата труда и материальное стимулирование работников таможенных органов. Система премирования в таможенных органах.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализов для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий

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
7	Расходы таможенных органов	2	1		Экономическая классификация расходов таможенных органов. Расходы таможенных органов на персонал и оплату услуг сторонних организаций. Расходы таможенных органов на увеличение нефинансовых активов. Методология планирования расходов таможенными органами. Структура ассигнований из федерального бюджета. Финансовое обеспечение Федеральной таможенной службы. Финансовые ресурсы Федеральной таможенной службы. Структура финансового обеспечения расходов ФТС России. Обоснование расходных обязательств Федеральной таможенной службы. Контроль использования таможенными органами бюджетных средств.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализов для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий
7	Планирование в таможенном деле	2	1		Значение планирования в таможенном деле. Виды планов в таможенном деле. Стратегические планы. Тактические планы. Оперативные планы. Принципы выполнения плановой работы. Процесс планирования. Методы плановых расчетов.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализов для решения задач профессиональной	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий

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
							деятельности;	
7	Инновационные технологии в таможенном деле	2	1		Научно-технический прогресс в таможенном деле. Инновационные технологии в таможенном деле. Оценка эффективности таможенного дела. Критерии оценки деятельности таможенных органов. Показатели эффективности деятельности. Показатели эффективности (целевые индикаторы) деятельности по основным стратегическим направлениям развития таможенной службы Российской Федерации. Эффективность работы таможенных органов по формированию и использованию информационных ресурсов.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализов для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий
7	Эффективность деятельности таможенных органов	2	1		Проблемы экономической эффективности в таможенном деле. Эффективность контроля начисления и уплаты таможенных платежей. Эффективность контроля таможенной стоимости. Анализ эффективности валютного контроля. Эффективность деятельности таможенных органов по выявлению нарушений таможенного законодательства. Модернизация таможенной службы: проблемы эффективности.	ОПК-1.3; ОПК-2.2;	знать: методы обеспечения экономии ресурсов таможенных органов и повышения эффективности таможенной деятельности. уметь: применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; владеть: методами математического и системного анализов для решения задач профессиональной деятельности;	Устный опрос, подготовка докладов, выполнение заданий
	ИТОГО:	17	4					

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

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
	Предмет и методы экономики таможенного дела	Предмет и методы экономики таможенного дела	2		
	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе	2		
	Размещение таможенных органов	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе	2		
	Экономические показатели деятельности таможенных органов	Экономические показатели деятельности таможенных органов	4		
	Основные средства таможенных органов	Основные средства таможенных органов	4	1	
	Трудовые ресурсы, их использование в таможенном деле	Трудовые ресурсы, их использование в таможенном деле	4	1	
	Расходы таможенных органов	Расходы таможенных органов	4	1	
	Планирование в таможенном деле	Планирование в таможенном деле	4	1	
	Инновационные технологии в таможенном деле	Инновационные технологии в таможенном деле	4	1	
	Эффективность деятельности таможенных органов	Эффективность деятельности таможенных органов	4	1	
	ИТОГО:		34	6	

Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование симуляционных занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
	ИТОГО:				

5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
	ИТОГО:				

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

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
	Предмет и методы экономики таможенного дела	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	4	
	Таможенное регулирование в Евразийском экономическом союзе	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	5	
	Размещение таможенных органов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Экономические показатели деятельности таможенных органов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Основные средства таможенных органов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Трудовые ресурсы, их использование в таможенном деле	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Расходы таможенных органов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Планирование в таможенном деле	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Инновационные технологии в таможенном деле	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	2	10	
	Эффективность деятельности таможенных органов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). Подготовка доклада, презентации.	2 недели	3	10	
	ИТОГО:			21	89	

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	11.2029 ФГБОУ ВО «МГТУ»	Инновационные технологии в таможенном деле	секция	преподаватель	ОПК-1.3; ОПК-2.2;

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

6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
339.543(07) М 54 Методические указания по подготовке к семинарским (практическим) занятиям по дисциплине «Экономика таможенного дела» [Электронный ресурс] : для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело» / М-во образования и науки России, Фил. ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т в пос. Яблоновском, Каф. инженер. дисциплин и таможен. дела ; [составитель Чуев И.Н.]. - Яблоновский : Б.и., 2017. - 15 с. - Библиогр.: с. 13-15 (22 назв.)	http://lib.mkgtu.ru:8002/utills/libdata.php?id=2100053829&DOK=0AD415&BASE=0007AA

6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Бакаева, О. Ю. Таможенное право : учебник / отв. ред. О.Ю. Бакаева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2026. — 592 с. - ISBN 978-5-91768-641-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2175117	https://znanium.ru/catalog/document?id=468680
Экономика таможенного дела : учебник и практикум для вузов / Г. П. Геращенко, В. Ю. Дианова, В. В. Жогличева, Т. С. Кудрявицкая ; под редакцией Г. П. Геращенко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 338 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15773-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558097	https://urait.ru/bcode/558097
Тимофеева, Е.Ю. Экономика таможенного дела [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е.Ю. Тимофеева. – СПб.: Интермедия 2016. – 376 с.	https://intermedia-publishing.ru/timofeeva.html

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	
ОПК-1.3 Выбирает и оценивает экономические методы для решения практических задач с учетом специфики деятельности.			
2	2	2	Мировая экономика и международные экономические отношения
1	2	2	Экономическая теория
5	5	5	Бухгалтерский учет
5	6	6	Таможенные операции
6	7	7	Таможенные процедуры
5	6	6	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности
9	10	10	Экономическая безопасность
7	8	8	Экономика таможенного дела
1	3	3	Основы внешнеэкономической деятельности
2	4	4	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской 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	10	10	Научно-исследовательская работа
10	11	11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	11	11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.			
7	8	8	Статистика
4	4	4	Информационные технологии
8	9	9	Таможенная статистика
7	7	7	Таможенное декларирование
6	7	7	Таможенные платежи
7	8	8	Экономика таможенного дела
9	10	10	Основы документооборота в таможенных органах
4	6	6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
2	3	3	Основы научных исследований
6	8	8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
			деятельности
8	10	10	Научно-исследовательская работа
10	11	11	Преддипломная практика
10	11	11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	11	11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;					
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.					
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: современными информационными и технологиями для решения задач профессиональной деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-1: Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности;					
ОПК-1.3 Выбирает и оценивает экономические методы для решения практических задач с учетом специфики деятельности.					
Знать: основные направления деятельности таможенных органов по обеспечению экономической безопасности	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
применять инструменты таможенного регулирования для нейтрализации внутренних и внешних угроз экономической безопасности.			допускаются небольшие ошибки	умения	
Владеть: методами принятия экономических решений практических задач с учетом специфики деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическо е применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;					
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.					
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений сове ршенствования таможенного регулирования.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: современными информационным и технологиями для решения задач профессионально й деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическо е применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-1: Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности;					
ОПК-1.3 Выбирает и оценивает экономические методы для решения практических задач с учетом специфики деятельности.					
Знать: основные направления деятельности таможенных органов по обеспечению экономической безопасности.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: применять инструменты	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
таможенного регулирования для нейтрализации внутренних и внешних угроз экономической безопасности.			ошибки		
Владеть: методами принятия экономических решений практических задач с учетом специфики деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;					
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.					
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: современными информационными и технологиями для решения задач профессиональной деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;					
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.					
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.					
Владеть: современными информационным и технологиями для решения задач профессиональной деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;					
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.					
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: современными информационным и технологиями для решения задач профессиональной деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

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

1. Особенности таможенного дела.
2. Понятие экономики таможенного дела.
3. Объект, предмет и методы экономики таможенного дела.



4. Принципы и законы таможенного дела.
5. Механизм рыночного регулирования ВЭД.
6. Государственное регулирование ВЭД и его цели.
7. Методы государственного регулирования ВЭД.
8. Таможенная политика: понятие, субъект и объект.
9. Факторы, влияющие на таможенную политику.
10. Структура таможенной политики.
11. Функции и задачи таможенных органов.
12. Воздействие таможенных органов на национальную экономику.
13. Экономические основы деятельности в сфере таможенного дела.
14. Принципы и факторы размещения таможенных органов.
15. Эффективность размещения таможенных органов.
16. Специализация в таможенном деле.
17. Концентрация в таможенном деле.
18. Характеристика показателей деятельности таможенных органов.
19. Факторы, влияющие на показатели деятельности таможенных органов.
20. Основные средства и нематериальные активы в таможенном деле.
21. Материальные запасы таможенных органов.
22. Организация и планирование материально-технического обеспечения таможенных органов.
23. Капитальное строительство в таможенном деле.
24. Кадровый потенциал таможенного дела.
25. Планирование штатной численности кадров таможенных органов.
26. Расходы таможенных органов.
27. Финансовое обеспечение таможенной службы.
28. Значение и виды планов в таможенном деле.
29. Критерии и показатели оценки эффективности таможенного дела.
30. Инновации в таможенном деле.

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



1. Экономические задачи таможенного дела.
2. Роль таможенных органов в развитии национальной экономики
3. Понятие «Таможенная политика». Виды таможенной политики.
4. Цели таможенной политики.
5. Всемирная таможенная организация.
6. Таможенно-тарифное регулирование. Основные элементы таможенно-тарифного регулирования.
7. Таможенная пошлина: понятие, содержание. Виды таможенных пошлин.
8. Ставки таможенных пошлин, их виды и порядок расчетов. Характеристика ставок таможенных пошлин в зависимости от страны происхождения товаров.
9. Характеристика запретов и ограничений и мер нетарифного регулирования.
10. Политика России в содействии развитию экспорта.
11. Функции таможенных органов.
12. Всемирная торговая организация. Принципы, задачи и функции ВТО.
13. Недостатки современной организации таможенного дела.
14. Основные мероприятия по борьбе с коррупцией в таможенных органах.
15. Организационная структура таможенных органов. Характеристика ФТС, РТУ, таможни, таможенного поста.
16. Концепция развития таможенных органов 2010-2020 и последующие годы.
17. Характеристика особых таможенных пошлин (специальная, антидемпинговая, компенсационная).
18. Специализация в таможенном деле. Специализированные таможенные органы.
19. Целевые программы в таможенном деле.
20. Планирование в таможенной деятельности. Виды планов.
21. Служба в таможенных органах РФ.
22. Социальная политика ФТС РФ.
23. Труд, оплата труда в таможенных органах.
24. Таможенная инфраструктура.
25. Страна происхождения товаров. Режим наибольшего благоприятствования (РНБ). Изъятия из РНБ.
26. Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг для нужд таможенных органов.



27. Централизованное и децентрализованное приобретение материально-технических ресурсов.

28. Финансовое планирование таможенной деятельности.

29. Таможенная проверка. Виды таможенной проверки.

30. Выездная таможенная проверка.

31. Совершенствование технических средств таможенного контроля.

32. Развитие информационных технологий в таможенном деле. Электронное декларирование.

33. Санитарно-экологическая эффективность таможенного дела.

34. Показатели экономической эффективности деятельности таможенных органов.

35. Принципы и цели регулирования ВЭД.

36. Органы и инструменты регулирования ВЭД.

37. Значение таможенного дела в регулировании ВЭД.

38. Меры нетарифного регулирования и соблюдение запретов и ограничений внешнеэкономической деятельности; их основные характеристики.

39. Квотирование и лицензирование товаров как мера нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности.

40. Таможенно-тарифное регулирование ВЭД.

41. Роль и место таможенного тарифа в системе мер государственного регулирования ВЭД.

42. Таможенный тариф: сущность, назначение.

43. Порядок установления ставок таможенных пошлин.

44. Виды ставок таможенных пошлин и основа для начисления таможенных пошлин.

45. Виды таможенных пошлин.

46. Тарифные льготы и преференции.

47. Понятие и назначение таможенной стоимости.

48. Таможенная политика Российской Федерации.

49. Влияние таможенной политики на экономику России.

50. Таможенное регулирование и таможенное дело в Российской Федерации.

51. Экономические задачи таможенного дела.

52. Значение таможенного дела в развитии народного хозяйства.

53. Правовое регулирование таможенного дела в Российской Федерации.

54. Характеристика централизованной системы таможенных органов РФ.



- 55. Функции и полномочия таможенных органов.
- 56. Федеральная таможенная служба и РТУ Российской Федерации.
- 57. Таможни и таможенные посты Российской Федерации.
- 58. Становление единой системы таможенных органов России.
- 59. Формирование института таможенных органов России.
- 60. Развитие международного сотрудничества таможенных органов Российской Федерации.



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

8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Тимофеева, Е.Ю. Экономика таможенного дела [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е.Ю. Тимофеева. – СПб.: Интермедия 2016. – 376 с.	https://intermedia-publishing.ru/timofeeva.html

8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Бакаева, О. Ю. Таможенное право : учебник / отв. ред. О.Ю. Бакаева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2026. — 592 с. - ISBN 978-5-91768-641-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2175117	https://znanium.ru/catalog/document?id=468680
Акматалиева, А. С. Таможенная статистика : учебное пособие для вузов / А. С. Акматалиева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20857-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558871	https://urait.ru/bcode/558871
Экономика таможенного дела : учебник и практикум для вузов / Г. П. Геращенко, В. Ю. Дианова, В. В. Жогличева, Т. С. Кудрявицкая ; под редакцией Г. П. Геращенко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 338 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15773-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558097	https://urait.ru/bcode/558097

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> Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская



государственная библиотека. – Москва, 2004 - - URL: <https://нэб.рф/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. <https://нэб.рф/>

Электронная библиотека: библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003. – URL: <http://diss.rsl.ru/?lang=ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ. РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: <http://nlr.ru/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. "... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени." (цитата с сайта РНБ: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today) <http://diss.rsl.ru/> eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <https://elibrary.ru/defaultx.asp> CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2014. - . - URL: <https://cyberleninka.ru/> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. <https://cyberleninka.ru/> Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. [/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya](http://index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya) Ресурсы открытого доступа 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)

9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

Формы проведения занятий

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

Заочная форма обучения: Лекции – 4 часа, практические занятия – 6 часов.

Формы контроля

Допуском к сдаче экзамена является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ и их защита.

Промежуточный контроль – экзамен.

9.2 Порядок изучения дисциплины

Учебный план дисциплины предусматривает проведение лекционных и практических занятий. Материал разбит на разделы, каждый из которых включает лекционный материал, практические работы и перечень тем предназначенных для самостоятельного изучения.

После каждого лекционного занятия студент должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы, рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

Практические работы предназначены для закрепления теоретического материала, получения практических навыков, формирования отдельных компетенций. Перед занятием магистр должен повторить относящийся к указанной преподавателем теме материал. Во время проведения практического занятия студент должен выполнить все необходимые расчеты, произвести требуемые измерения, провести их обработку и т.д. По итогам выполненной работы необходимо представить результаты преподавателю, ответить на контрольные вопросы, приводимые в методических указаниях к выполнению практических работ.

Для полноценного освоения тем, вынесенных на самостоятельное изучение необходимо пользоваться литературой имеющейся в библиотеке и рекомендованной преподавателем, доступными источниками электронной библиотечной системы и сети Интернет. В рабочей программе по дисциплине приводится перечень всех изучаемых тем, практических работ, а также основная, дополнительная литература, ссылки на источники из электронной библиотечной системы и сети Интернет. В случае если какие-то вопросы остаются неясными во время

аудиторных занятий или консультаций необходимо обратиться к преподавателю.

Промежуточный контроль – экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин.

Для студентов заочной формы обучения

Аудиторные занятия состоят из лекций и практических работ в период установочной и экзаменационной сессий.

В период установочной сессии студенты знакомятся также с перечнем изучаемых тем, выполняемых практических работ, контрольных вопросов, правилами выполнения заданий, расписанием консультаций.

В период между установочной и экзаменационной сессиями магистр знакомится с вынесенными на самостоятельное изучение темами. В случае возникновения вопросов студент может обратиться к преподавателю лично или по электронной почте. В экзаменационную сессию магистр представляет результаты выполнения практических работ, отвечает на вопросы преподавателя по ним.

Промежуточный контроль – зачет - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин.

9.3 Рекомендации по работе с рекомендуемой литературой

В рабочей программе содержится перечень всех изучаемых в рамках данного курса тем, практических работ и рекомендованных при их изучении источников. Необходимо помнить, что в конспекте лекций содержится только минимально необходимый теоретический материал, при самостоятельном изучении тем, подготовке к лабораторным работам и промежуточному контролю необходимо пользоваться рекомендованной как основной и дополнительной литературой, так и источниками электронных библиотечных систем и сети Интернет.

Литература, рекомендуемая в качестве основной, наиболее полно отражает содержание данного курса, поэтому при подготовке необходимо преимущественно пользоваться ею, но отдельные из рассматриваемых вопросов лучше освещены в специальных источниках, которые приводятся в списке дополнительной литературы. Также туда отнесены источники, содержащие необходимый справочный материал, дающие ретроспективный обзор рассматриваемых тем, необходимые при подготовке докладов, рефератов.

9.4 Рекомендации по работе с тестовой системой

Промежуточное тестирование является одним из видов контроля знаний студентов, позволяющим преподавателю выставить оценку в ведомость учета успеваемости. Преподаватель имеет право проводить дополнительные мероприятия по выявлению достижений студента для обоснованного выставления оценки.

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
Adobe Reader DC Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

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

Название
Znaniy.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: http://znaniy.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://znaniy.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
Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/ . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/
Электронная библиотека: библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003. – URL: http://diss.rsl.ru/ Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ. РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. – Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/ . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населения России народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени.' (цитата с сайта РНБ: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rmb-today) http://diss.rsl.ru/
eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/ - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp
CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2014. - . - URL: https://cyberleninka.ru/ - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная



Название
библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/
Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. URL: https://lib.mkgtu.ru/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya
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
Znaniy.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: http://znaniy.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://znaniy.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
Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/ . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/
Электронная библиотека: библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003. – URL: http://diss.rsl.ru/ - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ. РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. – Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/ . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населения России народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени.' (цитата с сайта РНБ: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today) http://diss.rsl.ru/
eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/ - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp
CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2014. - . - URL: https://cyberleninka.ru/ - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/
Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании



Название
контрактов и лицензионных соглашений. URL: https://lib.mkgtu.ru/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya
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 и семинарского типов (1-311) 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса	Учебная мебель на 50 посадочных мест, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран)	пакет программ Альта-МаксимумОфисный пакет Microsoftoffice 2016 Договор от 26.05.2020 №32009117096 Договор от 17.01.2019№ 31908696765
Кабинет организации таможенного контроля; Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации; Кабинет стандартизации, сертификации (1-309) 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса	Проектор, экран, учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика-09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых щупов «КЩ-ЗМ», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», Комплект учебного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии», комплект учебно-лабораторного оборудования «Приборы и методы измерения давления», комплект учебного оборудования «Методы измерения температуры и влажности».	пакет программ Альта-МаксимумОфисный пакет Microsoftoffice 2016 Договор от 26.05.2020 №32009117096 Договор от 17.01.2019№ 31908696765

