

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 14:31:32  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Мехатроники и робототехники  
Кафедра Материаловедения и товарной экспертизы

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Экспертиза в судебных и таможенных целях

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Метрология, техническое регулирование и управление качеством
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Рабочая программа дисциплины «Экспертиза в судебных и таможенных целях» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 7 от 14.03.2023 г.

Разработчик рабочей программы дисциплины «Судебная экспертиза»:

Я.И. Буланов

к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой:

д.т.н., профессор Ю.С. Шустов

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Экспертиза в судебных и таможенных целях» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

Зачет с оценкой

Место учебной дисциплины модуля в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Экспертиза в судебных и таможенных целях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам и практикам:

Введение в профессию

Законодательные основы метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия

Стандартизация

Товароведение непродовольственных товаров

Материаловедение непродовольственных товаров

Современные методы оценки свойств потребительских товаров

Техническое регулирование

Метрологическая поверка измерительных приборов

Подтверждение соответствия требованиям нормативно-технической документации

Метрология

Техническая экспертиза непродовольственных товаров

Статистические методы в управлении качеством

Средства и методы контроля качества продукции

Технический контроль качества продукции

Учебная практика. Ознакомительная практика.

Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Производственная практика. Проектная практика

Результаты обучения по учебной дисциплине «Экспертиза в судебных и таможенных целях», используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

Материалы специального и технического назначения

Материалы и спецодежда

Проектирование испытательных лабораторий

Производственная практика. Эксплуатационная практика

Результаты освоения учебной дисциплины «Экспертиза в судебных и таможенных целях» в дальнейшем будут использованы при прохождении учебной/производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

### ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целями изучения дисциплины «Экспертиза в судебных и таможенных целях» являются:

- Развитие и формирование у обучающихся профессиональной подготовки для разносторонней практической деятельности, а также получение знаний об особенностях проведения и использования судебной экспертизы в судопроизводстве, методики проведения экспертизы в таможенных целях;
- Получение знаний в области производства судебных и таможенных экспертиз, а также решение специальных задач, основанных на результатах проведенного экспертного исследования для использования их в профессиональной деятельности;
- Формирование способности применять полученные знания при решении поставленных задач;

- Формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине «Экспертиза в судебных и таможенных целях» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

1.2. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен разрабатывать и актуализировать документы по стандартизации, используемые в деятельности организации	ИД-ПК-1.1 Мониторинг национальных, региональных и международных документов по стандартизации	Обучающийся: - использует современные методы получения информации, правильно ее классифицирует; - анализирует законодательную базу в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей; - применяет на практике знания законодательства РФ в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей - анализирует нормативно-техническую документацию с целью актуализации и разработки в судебных и таможенных целях.
ПК-2 Способен выполнять работы по техническому регулированию и подтверждению соответствия продукции, услуг и систем менеджмента качества	ИД-ПК-2.4 Экспертиза потребительских товаров	Обучающийся: - применяет методы экспертного оценивания в судебных и таможенных целях.
ПК-3 Способен осуществлять деятельность по управлению качеством продукции (услуг, работ)	ИД-ПК-3.2 Контроль качества и безопасности продукции (работ, услуг) ИД-ПК-3.3 Оценка уровня брака и анализ причин его возникновения	Обучающийся: - анализирует причины возникновения дефектов для экспертизы в судебных и таможенных целях; - проводит оценку качества и безопасности продукции при проведении экспертизы в судебных и таможенных целях.
ПК-4 Способен проводить работы по метрологическому обеспечению деятельности организации	ИД-ПК-4.2 Метрологическая экспертиза технической документации	Обучающийся: - применяет средства измерений для проведения судебной и таможенной экспертизы; - применяет методики метрологической экспертизы в судебных и таможенных целях;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5 Способен выполнять комплекс испытаний материалов и изделий	ИД-ПК-5.1 Выбор методов испытаний, оборудования, средств измерений для испытаний (измерения) параметров объектов профессиональной деятельности	Обучающийся: - применяет нормативно-техническую документацию для проведения экспертизы в судебных и таможенных целях;
	ИД-ПК-5.2 Составление методики проведения испытания объектов профессиональной деятельности и оформление протокола (отчета) по результатам испытания	- проводит испытания продукции для экспертизы в судебных и таможенных целях; - оформляет пакет документов для экспертизы в судебных и таможенных целях.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины/модуля по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
---------------------------	---	------	-----	------

### 2.1. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий

Структура и объем дисциплины									
Объем дисциплины по семестрам	форма промежуточной аттестации	всего, час	Контактная аудиторная работа, час				Самостоятельная работа обучающегося, час		
			лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час	практическая подготовка, час	курсовая работа/ курсовой проект	самостоятельная работа обучающегося, час	промежуточная аттестация, час
8 семестр	Зачет	108	32	32				44	
Всего:		108	32	32				44	

## 2.2. Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очная форма обучения)

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
<b>8 семестр</b>							
ПК-1 ИД-ПК-1.1	<b>Раздел I. Государственная судебно-экспертная деятельность</b>	6				7	Формы текущего контроля по разделу I: 1. Собеседование 2. Подготовка доклада
ПК-2 ИД-ПК-2.4	Тема 1.1 Правовые основы государственной судебно-экспертной деятельности. Основные понятия, используемые в Федеральном законе «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»	3				4	
ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3	Тема 1.2 Государственные судебно-экспертные учреждения. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к эксперту	3				3	
ПК-4 ИД-ПК-4.2							
ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2							
ПК-1 ИД-ПК-1.1	<b>Раздел II. Обязанности и права руководителя и эксперта государственного судебно-экспертного учреждения</b>	5				7	Формы текущего контроля по разделу II: 1. Собеседование 2. Подготовка доклада
ПК-2 ИД-ПК-2.4	Тема 2.1 Обязанности и права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения. Права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения	3				4	
ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3	Тема 2.2 Обязанности и права эксперта государственного судебно-экспертного учреждения. Права эксперта	2				3	
ПК-4 ИД-ПК-4.2							
ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2							
ПК-1 ИД-ПК-1.1	<b>Раздел III. Производство судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении</b>	6				8	Формы текущего контроля по разделу III:

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ПК-2 ИД-ПК-2.4 ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3 ПК-4 ИД-ПК-4.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2	Тема 3.1 Основания производства судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Заключение эксперта экспертов и его содержание	3				4	1. Собеседование 2. Подготовка доклада
	Тема 3.2 Производство комиссионной судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Заключение комиссии экспертов и его содержание	2	2			2	
	Тема 3.3 Организационное и научно-методическое обеспечение судебно-экспертной деятельности. Информационное обеспечение деятельности государственных судебно-экспертных учреждений	1	1			2	
ПК-1 ИД-ПК-1.1 ПК-2 ИД-ПК-2.4 ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3 ПК-4 ИД-ПК-4.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2	<b>Раздел IV. Таможенная экспертиза, назначаемая таможенными органами</b>	5	5			8	Формы текущего контроля по разделу IV:
	Тема 4.1 Нормативно - правовые основы таможенной экспертизы. Определения в области таможенной экспертизы	2	2			4	1. Собеседование 2. Подготовка доклада
	Тема 4.2 Назначение и проведение таможенной экспертизы. Отбор проб и (или) образцов товаров, изъятие таможенных, транспортных (перевозочных), коммерческих и иных документов, средств идентификации для проведения таможенной экспертизы	3	3			4	
ПК-1 ИД-ПК-1.1	<b>Раздел V. Права и обязанности таможенного эксперта и декларанта</b>	5	5			7	Формы текущего контроля по разделу V:

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные задания, час	Практическая подготовка, час		
ПК-2 ИД-ПК-2.4 ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3 ПК-4 ИД-ПК-4.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2	Тема 5.1 Права и обязанности таможенного эксперта при проведении таможенной экспертизы. Заключение таможенного эксперта	3	3			4	1. Собеседование 2. Подготовка доклада
	Тема 5.2 Права декларанта, иного лица, обладающего полномочиями в отношении товаров, при назначении и проведении таможенной экспертизы. Сотрудничество в области экспертной деятельности	2	2			3	
ПК-1 ИД-ПК-1.1 ПК-2 ИД-ПК-2.4 ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3 ПК-4 ИД-ПК-4.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2	<b>Раздел VI. Экспертиза при таможенном контроле</b>	5	5			7	Формы текущего контроля по разделу VI: 1. Собеседование 2. Подготовка доклада 3. Реферат по разделам I-VI
	Тема 6.1 Таможенная экспертиза при проведении таможенного контроля. Проведение таможенной экспертизы иной экспертной организацией (иным экспертом)	5	5			7	
	<i>Зачет с оценкой</i>						Зачет с оценкой в устной форме по вопросам
	<b>ИТОГО за весь восьмой семестр</b>					<b>108</b>	

## 2.3. Краткое содержание учебной дисциплины

№ пп	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание раздела (темы)
<b>Раздел I</b>	<b>Государственная судебно-экспертная деятельность</b>	
Тема 1.1	Правовые основы государственной судебно-экспертной деятельности. Основные понятия, используемые в Федеральном законе «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»	Правовая основа государственной судебно-экспертной деятельности. Основные понятия, используемые в Федеральном законе «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». Объекты исследований
Тема 1.2	Государственные судебно-экспертные учреждения. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к эксперту	Государственные судебно-экспертные учреждения. Принципы государственной судебно-экспертной деятельности. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к эксперту.
<b>Раздел II</b>	<b>Обязанности и права руководителя и эксперта государственного судебно-экспертного учреждения</b>	
Тема 2.1	Обязанности и права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения. Права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения	Обязанности и права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения. Ограничения при организации и производстве судебной экспертизы.
Тема 2.2	Обязанности и права эксперта государственного судебно-экспертного учреждения. Права эксперта	Обязанности и права эксперта государственного судебно-экспертного учреждения. Независимость эксперта. Объективность, всесторонность и полнота исследований
<b>Раздел III</b>	<b>Производство судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении</b>	
Тема 3.1	Основания производства судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Заключение эксперта экспертов и его содержание	Основания производства судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Заключение эксперта экспертов и его содержание
Тема 3.2	Производство комиссионной судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Заключение комиссии экспертов и его содержание	Производство комиссионной судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Комиссия экспертов одной специальности. Комиссия экспертов разных специальностей. Присутствие участников процесса при производстве судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Заключение комиссии экспертов и его содержание.
Тема 3.3	Организационное и научно-методическое обеспечение судебно-экспертной деятельности. Информационное обеспечение деятельности	Организационное и научно-методическое обеспечение судебно-экспертной деятельности. Информационное обеспечение деятельности государственных судебно-экспертных учреждений



	государственных судебно-экспертных учреждений	
<b>Раздел IV</b>	<b>Таможенная экспертиза, назначаемая таможенными органами</b>	
Тема 4.1	Нормативно - правовые основы таможенной экспертизы. Определения в области таможенной экспертизы	Определения в области таможенной экспертизы. Экспертиза: понятие, классификация, экспертные учреждения. Организация таможенной службы России. Нормативно - правовые основы таможенной экспертизы. Порядок проведения таможенной экспертизы
Тема 4.2	Назначение и проведение таможенной экспертизы. Отбор проб и (или) образцов товаров, изъятие таможенных, транспортных (перевозочных), коммерческих и иных документов, средств идентификации для проведения таможенной экспертизы	Назначение и проведение таможенной экспертизы. Срок и порядок проведения таможенной экспертизы. Отбор проб и (или) образцов товаров, изъятие таможенных, транспортных (перевозочных), коммерческих и иных документов, средств идентификации для проведения таможенной экспертизы. Технические средства и методы, применяемые при таможенных экспертизах. Идентификация товаров
<b>Раздел V</b>	<b>Права и обязанности таможенного эксперта и декларанта</b>	
Тема 5.1	Права и обязанности таможенного эксперта при проведении таможенной экспертизы. Заключение таможенного эксперта	Права и обязанности таможенного эксперта при проведении таможенной экспертизы. Заключение таможенного эксперта
Тема 5.2	Права декларанта, иного лица, обладающего полномочиями в отношении товаров, при назначении и проведении таможенной экспертизы. Сотрудничество в области экспертной деятельности	Права декларанта, иного лица, обладающего полномочиями в отношении товаров, при назначении и проведении таможенной экспертизы. Сотрудничество в области экспертной деятельности
<b>Раздел VI</b>	<b>Экспертиза при таможенном контроле</b>	
Тема 6.1	Таможенная экспертиза при проведении таможенного контроля. Проведение таможенной экспертизы иной экспертной организацией (иным экспертом)	Таможенная экспертиза при проведении таможенного контроля. Проведение таможенной экспертизы иной экспертной организацией (иным экспертом)

#### 2.4. Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию. Аудиторная

самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям, экзамену;
- изучение учебных пособий;
- изучение разделов/тем, не выносимых на лекции и практические занятия самостоятельно;
- проведение исследовательских работ;
- изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;
- написание реферата;
- подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра.

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

Например:

- проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;
- консультации по организации самостоятельного изучения отдельных разделов/тем, базовых понятий учебных дисциплин профильного/родственного бакалавриата, которые формировали ОПК и ПК, в целях обеспечения преемственности образования.

Перечень разделов/тем/, полностью или частично отнесенных на самостоятельное изучение с последующим контролем:

№ пп	Наименование раздела /темы дисциплины/модуля, выносимые на самостоятельное изучение	Задания для самостоятельной работы	Виды и формы контрольных мероприятий (учитываются при проведении текущего контроля)	Трудоемкость, час
<b>Раздел I</b>	<b>Государственная судебно-экспертная деятельность</b>			
Тема 1.1	Правовая основа государственной судебно-экспертной деятельности	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	4
Тема 1.2	Государственные судебно-экспертные учреждения	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	3
<b>Раздел II</b>	<b>Обязанности и права руководителя и эксперта государственного судебно-экспертного учреждения</b>			

Тема 2.1	Обязанности и права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	4
Тема 2.2	Обязанности и права эксперта государственного судебно-экспертного учреждения	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	3
<b>Раздел III</b>	<b>Производство судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении</b>			
Тема 3.1	Основания производства судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	4
Тема 3.2	Производство комиссионной судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	2
Тема 3.3	Организационное и научно-методическое обеспечение судебно-экспертной деятельности	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	2
<b>Раздел IV</b>	<b>Таможенная экспертиза, назначаемая таможенными органами</b>			
Тема 4.1	Нормативно - правовые основы таможенной экспертизы. Определения в области таможенной экспертизы	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	4
Тема 4.2	Назначение и проведение таможенной экспертизы. Отбор проб и (или) образцов товаров, изъятие таможенных, транспортных (перевозочных), коммерческих и иных документов, средств идентификации для проведения таможенной экспертизы	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	4
<b>Раздел V</b>	<b>Права и обязанности таможенного эксперта и декларанта</b>			
Тема 5.1	Права и обязанности	Подготовка к собеседованию	Устное	4

	таможенного эксперта при проведении таможенной экспертизы. Заключение таможенного эксперта	Подготовка доклада	собеседование по результатам выполненной работы	
Тема 5.2	Права декларанта, иного лица, обладающего полномочиями в отношении товаров, при назначении и проведении таможенной экспертизы. Сотрудничество в области экспертной деятельности	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада	Устное собеседование по результатам выполненной работы	3
<b>Раздел VI Экспертиза при таможенном контроле</b>				
Тема 6.1	Таможенная экспертиза при проведении таможенного контроля. Проведение таможенной экспертизы иной экспертной организацией (иным экспертом)	Подготовка к собеседованию Подготовка доклада Подготовка к зачету с оценкой	Устное собеседование по результатам выполненной работы Реферат по разделам 1-6 Зачет с оценкой	7

## 2.5. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

В электронную образовательную среду перенесены отдельные виды учебной деятельности:

использование ЭО и ДОТ	использование ЭО и ДОТ	объем, час	включение в учебный процесс
смешанное обучение	лекции	32	в соответствии с расписанием учебных занятий
	практические занятия	32	
	лабораторные занятия		

ЭОР обеспечивают в соответствии с программой дисциплины:

- организацию самостоятельной работы обучающегося, включая контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию),
- методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку электронного обучения (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

Текущая и промежуточная аттестации по онлайн-курсу проводятся в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием.

Педагогический сценарий онлайн-курса прилагается.

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

#### 3.1. Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенции(й).

Уровни сформированности компетенции(-й)	Итоговое количество баллов в 100-балльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Оценка в пятибалльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Показатели уровня сформированности		
			универсальной(-ых) компетенции(-й)	общепрофессиональной(-ых) компетенций	профессиональной(-ых) компетенции(-й)
					ПК-1 ИД-ПК-1.1 ПК-2 ИД-ПК-2.4 ПК-3 ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3 ПК-4 ИД-ПК-4.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1 ИД-ПК-5.2
высокий	85 – 100	отлично/ зачтено (отлично)/ зачтено	–		Обучающийся: - использует современные методы получения информации, правильно ее классифицирует; - анализирует законодательную базу в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей; - применяет на практике знания законодательства РФ в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей; - анализирует нормативно-техническую документацию с

					<p>целью актуализации и разработки в судебных и таможенных целях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применяет методы экспертного оценивания в судебных и таможенных целях;</li> <li>- анализирует причины возникновения дефектов для экспертизы в судебных и таможенных целях;</li> <li>-проводит оценку качества и безопасности продукции при проведении экспертизы в судебных и таможенных целях</li> <li>- применяет средства измерений для проведения судебной и таможенной экспертизы;</li> <li>- применяет методики метрологической экспертизы в судебных и таможенных целях;</li> <li>- применяет нормативно-техническую документацию для проведения экспертизы в судебных и таможенных целях;</li> <li>- проводит испытания продукции для экспертизы в судебных и таможенных целях;</li> <li>-оформляет пакет документов для экспертизы в судебных и таможенных целях.</li> </ul>
повышенный	65 – 84	хорошо/ зачтено (хорошо)/ зачтено	–		<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использует современные методы получения информации, правильно ее классифицирует с незначительными ошибками;</li> <li>- анализирует законодательную базу в области судебной и</li> </ul>

					<p>таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей с незначительными ошибками;</p> <p>-применяет на практике знания законодательства РФ в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей с незначительными ошибками;</p> <p>- анализирует нормативно-техническую документацию с целью актуализации и разработки в судебных и таможенных целях с незначительными ошибками;</p> <p>- применяет методы экспертного оценивания в судебных и таможенных целях с незначительными ошибками;</p> <p>- анализирует причины возникновения дефектов для экспертизы в судебных и таможенных целях с незначительными ошибками;</p> <p>-проводит оценку качества и безопасности продукции при проведении экспертизы в судебных и таможенных целях</p> <p>- применяет средства измерений для проведения судебной и таможенной экспертизы с незначительными ошибками;</p> <p>- применяет методики метрологической экспертизы в судебных и таможенных целях с незначительными ошибками;</p>
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- применяет нормативно-техническую документацию для проведения экспертизы в судебных и таможенных целях;</li> <li>- проводит испытания продукции для экспертизы в судебных и таможенных целях с незначительными ошибками;</li> <li>- оформляет пакет документов для экспертизы в судебных и таможенных целях с незначительными ошибками</li> </ul>
базовый	41 – 64	удовлетворительно/ зачтено (удовлетворительно)/ зачтено	–		<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использует современные методы получения информации, правильно ее классифицирует со значительными ошибками;</li> <li>- анализирует законодательную базу в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей со значительными ошибками;</li> <li>- применяет на практике знания законодательства РФ в области судебной и таможенной экспертизы и делопроизводства для профессиональных целей со значительными ошибками;</li> <li>- анализирует нормативно-техническую документацию с целью актуализации и разработки в судебных и таможенных целях со значительными ошибками;</li> <li>- применяет методы экспертного оценивания в судебных и</li> </ul>



					<p>таможенных целях со значительными ошибками;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализирует причины возникновения дефектов для экспертизы в судебных и таможенных целях со значительными ошибками;</li> <li>-проводит оценку качества и безопасности продукции при проведении экспертизы в судебных и таможенных целях</li> <li>- применяет средства измерений для проведения судебной и таможенной экспертизы со значительными ошибками;</li> <li>- применяет методики метрологической экспертизы в судебных и таможенных целях со значительными ошибками;</li> <li>- применяет нормативно-техническую документацию для проведения экспертизы в судебных и таможенных целях;</li> <li>- проводит испытания продукции для экспертизы в судебных и таможенных целях со значительными ошибками;</li> <li>-оформляет пакет документов для экспертизы в судебных и таможенных целях со значительными ошибками.</li> </ul>
низкий	0 – 40	неудовлетворительно/ не зачтено	Обучающийся на учебных занятиях и по результатам самостоятельной работы продемонстрировал незнание значительной части программного материала, допускал существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполнял практические работы.		

#### 4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Судебная экспертиза» проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплине, указанных в разделе 2 настоящей программы.

##### 4.1. Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
1	Реферат по разделам 1-6	Темы реферата 1. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к эксперту 2. Производство дополнительной и повторной судебных экспертиз в государственном судебно-экспертном учреждении 3. Производство комиссионной судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении 4. Обязанности руководителя государственного судебно-экспертного учреждения 5. Права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения 6. Права и обязанности таможенного эксперта (эксперта) при проведении таможенной экспертизы 7. Права декларанта, иного лица, обладающего полномочиями в отношении товаров, при назначении и проведении таможенной экспертизы 8. Сотрудничество в области экспертной деятельности 9. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности

##### 4.2. Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
Реферат	Работа выполнена полностью. Нет ошибок в логических рассуждениях. Обучающийся показал полный объем знаний, умений в освоении пройденных тем и применение их на практике. Тема реферата изложена в полном объеме, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Обучающийся демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает		5
	Работа выполнена полностью, но обоснований шагов решения недостаточно. Тема реферата изложена в недостаточно полном объеме, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения дисциплины; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Обучающийся твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях.		4
	Допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов. Тема реферата изложена не полностью. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи.		3
	Задание не выполнено		2

#### 4.3. Промежуточная аттестация:

Форма промежуточной аттестации	Типовые контрольные задания и иные материалы для проведения промежуточной аттестации:
Зачет с оценкой в устной форме по вопросам	<p>Вопросы для зачета:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Государственная судебно-экспертная деятельность</li> <li>2. Задача государственной судебно-экспертной деятельности</li> <li>3. Правовая основа государственной судебно-экспертной деятельности</li> <li>4. Принципы государственной судебно-экспертной деятельности</li> <li>5. Соблюдение законности при осуществлении государственной судебно-экспертной деятельности</li> <li>6. Соблюдение прав и свобод человека и гражданина, прав юридического лица при осуществлении государственной судебно-экспертной деятельности</li> <li>7. Независимость эксперта</li> <li>8. Объективность, всесторонность и полнота исследований</li> <li>9. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе</li> <li>10. Объекты исследований</li> <li>11. Государственные судебно-экспертные учреждения</li> <li>12. Государственный судебный эксперт</li> <li>13. Таможенная экспертиза, назначаемая таможенными органами</li> <li>14. Определения в области таможенной экспертизы</li> <li>15. Назначение и проведение таможенной экспертизы</li> <li>16. Срок и порядок проведения таможенной экспертизы</li> <li>17. Заключение таможенного эксперта (эксперта)</li> <li>18. Дополнительная и повторная таможенные экспертизы</li> <li>19. Отбор проб и (или) образцов товаров, изъятие таможенных, транспортных (перевозочных), коммерческих и иных документов, средств идентификации для проведения таможенной экспертизы</li> </ol>

#### 4.4. Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины:

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система/зачтено (не зачтено)
Зачет с оценкой в устной форме по вопросам	<p>Обучающийся:</p> <p>– демонстрирует знания отличающиеся глубиной и содержательностью, дает полный исчерпывающий ответ, как на</p>		5

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система/зачтено (не зачтено)
	<p>основные вопросы билета, так и на дополнительные;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно владеет научными понятиями;</li> <li>– способен к интеграции знаний по определенной теме, структурированию ответа по вопросу билета;</li> <li>– логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете;</li> <li>– свободно выполняет практические задания повышенной сложности, предусмотренные программой, демонстрирует системную работу с основной и дополнительной литературой.</li> </ul> <p>Ответ не содержит фактических ошибок и характеризуется глубиной, полнотой.</p>		
	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– показывает достаточное знание учебного материала, но допускает несущественные фактические ошибки, которые способен исправить самостоятельно;</li> <li>– недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета;</li> <li>– успешно выполняет предусмотренные в программе практические задания средней сложности, активно работает с основной литературой,</li> <li>– демонстрирует, в целом, системный подход к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.</li> </ul> <p>В ответе раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы.</p>		4
	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– показывает знания фрагментарного характера, которые отличаются поверхностностью, допускает фактические грубые ошибки;</li> <li>– справляется с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой,</li> </ul>		3

<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Шкалы оценивания</b>	
<b>Наименование оценочного средства</b>		<b>100-балльная система</b>	<b>Пятибалльная система/зачтено (не зачтено)</b>
	<p>рекомендованной программой, допускает погрешности и ошибки при теоретических ответах и в ходе практической работы. Содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные и дополнительные вопросы билета,</p>		
	<p>Обучающийся, обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. На большую часть дополнительных вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов.</p>		2

#### 4.5. Система оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

Форма контроля	100-балльная система	Пятибалльная система
Текущий контроль:		
- реферат		2 – 5
Промежуточная аттестация Зачет с оценкой		Отлично Хорошо Удовлетворительно

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:

- проблемная лекция;
- проведение интерактивных лекций;
- групповых дискуссий;
- анализ ситуаций и имитационных моделей;
- преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, в том числе с учётом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей;
- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
- дистанционные образовательные технологии;
- применение электронного обучения;
- использование на лекционных занятиях видеоматериалов и наглядных пособий;
- обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа);
- технологии с использованием игровых методов: ролевых, деловых, и других видов обучающих игр;

### 6. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины реализуется при проведении практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проводятся отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, которая необходима для последующего выполнения практической работы.

### 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации.

При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.

Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:

Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.

Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей и промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины составляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение дисциплины при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.	Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.
<b>119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1, а. 1508, 1509, 1510, 1511, 1515, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528</b>	
аудитории для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: – ноутбук; – проектор,
аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: – ноутбук, – проектор, – лабораторное оборудование
<b>Помещения для самостоятельной работы обучающихся</b>	<b>Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся</b>
читальный зал библиотеки	Комплект мебели



<b>Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.</b>	<b>Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.</b>
	Персональный компьютер

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

<b>Необходимое оборудование</b>	<b>Параметры</b>	<b>Технические требования</b>
Персональный компьютер/ ноутбук/планшет, камера, микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет	Веб-браузер	Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3
	Операционная система	Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux
	Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
	Микрофон	любой
	Динамики (колонки или наушники)	любые
	Сеть (интернет)	Постоянная скорость не менее 192 кБит/с

Технологическое обеспечение реализации программы/модуля осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ МОДУЛЯ

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета
9.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1		Федеральный закон N 73-ФЗ "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации"				<a href="https://base.garant.ru/12123142/">https://base.garant.ru/12123142/</a>	
2	Давыдов А.Ф., Шустов Ю.С., Курденкова А.В., Белкина С.Б.	Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности	Учебное пособие	М.: ФОРУМ: Инфра-М	2014	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=16608">https://znanium.com/catalog/document?id=16608</a>	5
3	Шустов Ю.С., Давыдов А.Ф.	Экспертиза текстильных материалов	УП	РГУ им. А.Н. Косыгина	2017		5
4	Шустов Ю.С., Давыдов А.Ф., Курденкова А.В.	Экспертиза текстильных волокон и нитей	Монография	М., МГТУ им. А.Н.Косыгина	2016	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=55677">https://znanium.com/catalog/document?id=55677</a>	5
5	Шустов Ю.С., Давыдов А.Ф., Курденкова А.В.	Экспертиза текстильных полотен	Монография	М.: МГТУ им. А.Н.Косыгина	2016	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=281199">https://znanium.com/catalog/document?id=281199</a>	5
6	Шустов Ю.С., Давыдов А.Ф.	Экспертиза текстильных изделий	Монография	М. : РГУ им. А.Н.Косыгина	2016	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=39374">https://znanium.com/catalog/document?id=39374</a>	5
		"Таможенный кодекс Евразийского экономического союза"				<a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/</a>	
9.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
1	Курденкова А.В., Шустов Ю.С.	Обработка результатов испытаний статистическими методами	Учебное пособие	М.: МГУДТ	2013	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=197919">https://znanium.com/catalog/document?id=197919</a>	5

2	Шустов Ю.С., Давыдов А.Ф. и др.	Текстильное материаловедение: лабораторный практикум	УП	НИЦ ИНФРА-М	2021	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=377094">https://znanium.com/catalog/document?id=377094</a>	5
3	Кирюхин С.М., Шустов Ю.С.	Текстильное материаловедение	Учебник	М.: Вузовский учебник: КолосС	2011		5
9.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)							
1	Кирюхин С.М., Демократова Е.Б.	Контроль качества текстильных материалов	Методические указания	М.: РГУ им. А.Н. Косыгина	2017		5

## 10. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

10.1. Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

№ пп	Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы
1.	ЭБС «Лань» <a href="http://www.e.lanbook.com/">http://www.e.lanbook.com/</a>
2.	«Znaniium.com» научно-издательского центра «Инфра-М» <a href="http://znaniium.com/">http://znaniium.com/</a>
3.	Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znaniium.com» <a href="http://znaniium.com/">http://znaniium.com/</a>
4.	Образовательная платформа «Юрайт» <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
Профессиональные базы данных, информационные справочные системы	
1.	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>
2.	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
3.	<a href="https://meganorm.ru/">https://meganorm.ru/</a>
4.	<a href="https://docs.cntd.ru">https://docs.cntd.ru</a>

10.2. Перечень программного обеспечения

№п/п	Программное обеспечение	Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое
1.	<i>Windows 10 Pro, MS Office 2019</i>	<i>контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019</i>

**ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

В рабочую программу учебной дисциплины внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

<b>№ пп</b>	<b>год обновления РПД</b>	<b>характер изменений/обновлений с указанием раздела</b>	<b>номер протокола и дата заседания кафедры</b>