

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.09.2021 14:45:14
Уникальный программный идентификатор:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Выбрана
на заседании кафедры

Утверждена
Советом по учебно-методическим вопросам
и качеству образования

15 января 2020 г.

протокол № 5

Председатель

Карх Д.А.

(подпись)

16.12.2019 г.

протокол № 5

Зав. кафедрой Зуева О.Н.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Техническое регулирование, стандартизация, подтверждение соответствия
Направление подготовки	38.03.07 ТОВАРОВЕДЕНИЕ
Профиль	Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности
Форма обучения	очная
Год набора	2020

Разработана:
Ст. преподаватель,
Беляев Николай Михайлович

Доцент, к.ф.н.
Сысуев Евгений Борисович

Екатеринбург
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	4
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	5
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	10
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	11
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	12

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 ТОВАРОВЕДЕНИЕ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 04.12.2015 г. № 1429)
ПС	

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование представлений, знаний, умений в области стандартизации, метрологии, оценки соответствия качества продукции требованиям ТР и НД, безопасности продукции, потребительских свойств продукции, нормирования качества, а также практического проведения метрологической экспертизы, подготовки студента к изучению других дисциплин профессионального и естественнонаучного цикла; создание базы для формирования специалиста широкого профиля, способного работать на предприятиях торговли и других отраслей, в учреждениях и организациях государственного негосударственного сектора, учебных и научных учреждениях Российской Федерации. Успешное освоение дисциплины является инструментом обеспечения качества продукции, работ и услуг, призвано развить у студентов основы коммерческого мышления, поискового умунастроения, предпринимательской интуиции и инициативы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточный контроль	Часов					3.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Лабораторные		
Семестр 2						
Зачет	72	36	18	18	36	2
Семестр 3						
Экзамен	72	28	0	28	8	2
	144	64	18	46	44	4

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
---------------------------------	-----------------------------------

ОПК-3 умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-3 Знает основы нормативно-правовой базы деятельности предприятия; нормативные документы и действующее законодательство в товароведной, экспертной и таможенной деятельности; Умеет работать с нормативной документацией, регламентирующей деятельность в области технического и таможенного регулирования (законодательными и нормативными актами, классификаторами, номенклатурами); в области экспертизы; Владеет навыками применения в профессиональной деятельности нормативно-правовых актов, обнаружения несоответствия сопроводительных документов (сертификат, санитарно-эпидемиологическое заключение), проведения и оформления результатов экспертизы товаров
--	--

Профессиональные компетенции (ПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
научно-исследовательская	
ПК-17 готовностью к изучению научной технической информации, отечественного и зарубежного опыта профессиональной деятельности	ИД-1.ПК-17 Знать: основные проблемы товароведения, экспертизы и товарного менеджмента, таможенного регулирования; источники информации и их структуру; передовой отечественный и зарубежный опыт. Уметь: работать с источниками информации о товарах; систематизировать и обобщать информацию в сфере производства, обращения и таможенной деятельности. Владеть навыками (трудовые действия) обработки информации, полученной из различных отечественных и зарубежных источников; использования опыта в профессиональной деятельности.
оценочно-аналитическая	
ПК-11 умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	ИД-1.ПК-11 Знать: основные требования к товарной информации в соответствии с нормативной документацией; технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров. Уметь: выявлять особенности предоставления информации о товаре при таможенном контроле, оценивать товарную информацию на соответствие требованиям НД. Владеть навыками (трудовые действия) оценки соответствия товарной информации требованиям нормативной документации и информации о товарах, перемещаемых через таможенную границу

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 2		72					
Тема 1.	Техническое регулирование.	12	3	3		6	
Тема 2.	Методические основы стандартизации. Принципы и методы стандартизации.	12	3	3		6	
Тема 3.	Средства стандартизации.	12	3	3		6	
Тема 4.	Системы стандартизации.	12	3	3		6	

Тема 5.	Значение и структурные элементы метрологии	12	3	3		6	
Тема 6.	Объекты и субъекты метрологии.	12	3	3		6	
Семестр 3		36					
Тема 7.	Средства и методы измерений.	6		4		2	
Тема 8.	Основы теории измерений.	5		4		1	
Тема 9.	Государственная система обеспечения единства измерений.	5		4		1	
Тема 10.	Оценка и подтверждение соответствия.	8		6		2	
Тема 11.	Правила проведения сертификации и декларирования соответствия.	5		4		1	
Тема 12.	Контроль качества продукции и услуг	7		6		1	

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1-3	Тест(Приложение 4)	Форма контроля предполагает решение тестовых заданий за определенный период времени. Тестовые задания содержат от 4 до 8 вариантов ответа с возможностью выбора нескольких. 20 вопросов.	10 баллов
Тема 4-6	Ситуационные задачи (Приложение 4)	Форма контроля предполагает решение ситуационных и практических задач, различного уровня: А)репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; Б)реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; В)Творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	10-20 баллов
Промежуточный контроль (Приложение 5)			
2 семестр (За)	Тест (Приложение 5)	87 вопросов	50 баллов
3 семестр (Эк)	Билет(Приложение 5)	2 теоретических вопроса и 1 практическое задания	50 баллов

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущая аттестация. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Содержание лекций

<p>Тема 1. Техническое регулирование. Теоретические основы правовой базы технического регулирования. Основные положения Федерального закона "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ</p>
<p>Тема 2. Методические основы стандартизации. Принципы и методы стандартизации. Методические основы стандартизации. Принципы и методы стандартизации.</p>
<p>Тема 3. Средства стандартизации. Цели и задачи принятия и применения национальных стандартов; межгосударственных стандартов; правил стандартизации, норм и рекомендаций в области стандартизации; общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации; стандартов организаций.</p>
<p>Тема 4. Системы стандартизации. Системы стандартизации Российской Федерации. Межгосударственная система стандартизации. Межотраслевые системы стандартизации. Обозначения стандартов. Виды стандартов. Национальные стандарты. Межгосударственные стандарты. Международные стандарты. Региональные стандарты. Стандарты организаций.</p>
<p>Тема 5. Значение и структурные элементы метрологии Основные понятия в области метрологии. Структурные элементы метрологии. Цели, задачи и принципы. Разделы метрологии. Значение метрологии. Правовая, организационная и техническая база.</p>
<p>Тема 6. Объекты и субъекты метрологии. Объекты метрологии. Величины, их классификация и характеристика.</p>

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

<p>Тема 1. Техническое регулирование.</p> <p>Рассмотрение основных положений Закона, принципов технического регулирования, порядка разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента. Изучение целей и принципов стандартизации, документов в области стандартизации, правил разработки и утверждения национальных стандартов. Изучение основных положений и норм Закона «О техническом регулировании» в области <u>полттверждения соответствия</u>.</p>
<p>Тема 2. Методические основы стандартизации. Принципы и методы стандартизации.</p> <p>Освоение, закрепление и применение в последующей практике теоретического материала по разделу. Приобретение навыков работы с системами стандартов и определение по ним: - видов и категорий стандартов; объекта и области стандартизации; основных положений стандарта; сферы применения стандарта. Приобретение практических навыков работы с указателем «Национальные стандарты» и выявление по указателю признаков актуализации стандартов. Программа работы: На основе теоретического материала лекций и приобретенных знаний с использованием стандартов и комплекта указателей «Национальные стандарты», по которому осуществляется поиск кода ОКС стандарта, принятых к нему изменений, сведений о переиздании стандарта и т. д., заполнить табл. 2, предварительно ознакомившись с двумя предложенными стандартами, и принять решение о <u>возможности применения данных стандартов</u>.</p>
<p>Тема 3. Средства стандартизации.</p> <p>Анализ требований законодательных актов и документов по стандартизации к элементам системы <u>стандартизации</u>.</p>
<p>Тема 4. Системы стандартизации.</p> <p>Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов и стандартов. Функции специалистов по стандартизации предприятий. Общетеchnические и организационно-технические системы и комплексы стандартов. Законодательство о стандартизации.</p>

<p>Тема 5. Значение и структурные элементы метрологии</p> <p>Законодательство об обеспечении единства измерений. Государственная система обеспечения единства измерений. Государственные эталоны единиц величин. Структура метрологической службы. Государственный метрологический надзор.</p>
<p>Тема 6. Объекты и субъекты метрологии.</p> <p><u>Классификация физических величин и единиц их измерения. Виды измерений.</u></p>
<p>Тема 7. Средства и методы измерений.</p> <p>Средства измерения. Средства измерительной техники. Нормируемые метрологические характеристики. Методы измерений. Цели, принципы, объекты, методы измерений, виды контроля. Системы единиц. Обеспечение единства измерений. Основные понятия. Государственная метрологическая служба РФ.</p>
<p>Тема 8. Основы теории измерений.</p> <p><u>Шкалы и уравнения измерений. Факторы, влияющие на результаты измерений.</u></p>
<p>Тема 9. Государственная система обеспечения единства измерений.</p> <p>Понятие, назначение и структура государственной системы обеспечения единства измерений. Законодательная база. Нормативная база ГСИ. Метрологический надзор.</p>
<p>Тема 10. Оценка и подтверждение соответствия.</p> <p>Основные понятия. Виды и формы оценки и подтверждения соответствия. Цели, задачи и принципы подтверждения соответствия. Объекты оценки и подтверждения соответствия. Субъекты, подтверждающие соответствие.</p>
<p>Тема 11. Правила проведения сертификации и декларирования соответствия.</p> <p>Обязательная сертификация. Добровольная сертификация. Порядок проведения декларирования соответствия. Требования, предъявляемые к органам по сертификации и испытательным лабораториям.</p>
<p>Тема 12. Контроль качества продукции и услуг</p> <p>Основные понятия в области контроля. Контроль качества продукции и услуг, его назначение, этапы, классификация.</p>

7.3. Содержание самостоятельной работы

<p>Тема 1. Техническое регулирование.</p> <p>Изучение правовой базы технического регулирования, видов и форм оценки и подтверждения соответствия.</p>
<p>Тема 2. Методические основы стандартизации. Принципы и методы стандартизации.</p> <p>Изучение принципов работы с ежемесячным информационным указателем "Национальные стандарты" (ИУС).</p>
<p>Тема 3. Средства стандартизации.</p> <p>Изучение принципов классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.</p>
<p>Тема 4. Системы стандартизации.</p> <p>Международное сотрудничество в области стандартизации. Информация о нормативных документах. Применение международных и национальных стандартов на территории РФ.</p>
<p>Тема 5. Значение и структурные элементы метрологии</p> <p>Схемы передачи информации о размерах единиц всем средствам измерений. Закон РФ "Об обеспечении единства измерений".</p>
<p>Тема 6. Объекты и субъекты метрологии.</p> <p>Субъекты метрологии, их классификация и краткая характеристика.</p>

<p>Тема 7. Средства и методы измерений. Государственный метрологический контроль и надзор. Система испытаний и утверждения типа средств измерений. Проверка и калибровка средств измерений. Правовую основу метрологической деятельности в современной России составляет более двух с половиной тысяч нормативных правовых актов.</p>
<p>Тема 8. Основы теории измерений. Погрешности. Критерии качества измерений.</p>
<p>Тема 9. Государственная система обеспечения единства измерений. Права и обязанности государственных инспекторов по обеспечению единства измерений.</p>
<p>Тема 10. Оценка и подтверждение соответствия. Средства и методы оценки и подтверждения соответствия. Системы сертификации.</p>
<p>Тема 11. Правила проведения сертификации и декларирования соответствия. Понятие санитарно-эпидемиологического заключения, обязательная и добровольная сертификация.</p>
<p>Тема 12. Контроль качества продукции и услуг Значение контроля качества, его место в оценке соответствия. Испытания, их назначение и классификация.</p>

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ
Не предусмотрено учебным планом

7.4. Электронное портфолио обучающегося
Материалы не размещаются

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
Не предусмотрено учебным планом

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
Не предусмотрено учебным планом

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

1. Ляшко А. А., Ходыкин А. П., Волошко Н. И., Снитко А. П.. Товароведение, экспертиза и стандартизация:учебник. - Москва: Дашков и К°, 2017. - 660 с.

2. Райкова Е. Ю.. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология:учебник для бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 100800 "Товароведение" (квалификация (степень) "бакалавр"), 221400 "Управление качеством" (квалификация (степень) "бакалавр"). - Москва: Юрайт, 2014. - 349 с.

3. Николаева М.А., Карташова Л. В.. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2010. - 336 с. – Режим доступа: <https://new.znaniium.com/catalog/product/189041>

4. Боларев Б. П.. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 304 с. – Режим доступа: <http://znaniium.com/go.php?id=486838>

5. Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В.. Метрология, стандартизация и сертификация:учебное пособие для прикладного бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2017. - 176 с.

Дополнительная литература:

1. Каширкина А. А., Морозов А. Н.. Россия, Евразийский экономический союз и Всемирная торговая организация:монография. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 295 с.

2. Лифиц И. М.. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]:Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 362 – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/426016>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионное программное обеспечение:

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока

-Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 194-У-2019 от 09.01.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2020

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.