

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2022 12:19:04
Уникальный программный идентификатор:
24f866be2aca16484036a8abb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Выбрана

23.11.2021 г.

23.11.2021 г.
протокол № 4

Зав. кафедрой Курдюмов А.В.

Утверждена

Советом по учебно-методическим вопросам
и качеству образования

15 декабря 2021 г.
протокол № 4

Председатель

Карх Д.А.



(подпись)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-------------------------|--|
| Наименование дисциплины | Информатизация деятельности в сфере финансового контроля |
| Направление подготовки | 38.04.09 Государственный аудит |
| Профиль | Аудит, контроль и надзор в государственном секторе |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Год набора | 2022 |

Разработана:
Ст. преподаватель, к.э.н.
Лылов А.С.

Екатеринбург
2022 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 | 5 |
| 6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ | 6 |
| 7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 8 |
| 8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ | 12 |
| 9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 12 |
| 10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 13 |
| 11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 14 |

ВВЕДЕНИЕ

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

| | |
|---------|---|
| ФГОС ВО | Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит (приказ Минобрнауки России от 08.07.2020 г. № 868) |
| ПС | |

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины информатизация деятельности в сфере финансового контроля является получение теоретических знаний, приобретение практических умений и навыков в области информатизации деятельности в сфере финансового контроля.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

| Промежуточный контроль | Часов | | | | | З.е. |
|------------------------|------------------|--------------------------------|--------|---|--|------|
| | Всего за семестр | Контактная работа (по уч.зан.) | | | Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых | |
| | | Всего | Лекции | Практические занятия, включая курсовое проектирование | | |
| Семестр 3 | | | | | | |
| Экзамен | 108 | 20 | 4 | 16 | 52 | 3 |

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

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

| Шифр и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенций |
|---|--|
| УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | УК-1.1 Знать: методы критического анализа; методологию системного подхода; методы выявления проблемной ситуации; |
| | УК-1.2 Уметь: выявлять проблемные ситуации, осуществлять поиск информации и решений; |

| | |
|--|--|
| <p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p> | <p>УК-1.3 Иметь практический опыт: работы по разработке и аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного подхода.</p> |
| <p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> | <p>УК-4.1 Знать: современные коммуникационные технологии; нормы деловой письменной коммуникации; принципы составления типовой деловой документации для академических и профессиональных целей на русском и иностранном языках;</p> |
| | <p>УК-4.2 Уметь: устанавливать контакты и организовывать общение в соответствии с потребностями совместной деятельности; составлять деловую документацию в соответствии с нормами русского языка;</p> |
| | <p>УК-4.3 Иметь практический опыт: представления результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях; участия в академических и профессиональных дискуссиях на иностранном языке.</p> |

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

| Шифр и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенций |
|---|---|
| <p>ОПК-4 Способен использовать современные информационные технологии и компьютерные системы при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности в целях защиты информации;</p> | <p>ОПК-4.1 Знать: современные процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления информации и способы осуществления таких процессов и методов;</p> |

| | |
|---|--|
| <p>ОПК-4 Способен использовать современные информационные технологии и компьютерные системы при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности в целях защиты информации;</p> | <p>ОПК-4.2 Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологии и компьютерные системы и с соблюдением требования информационной безопасности;</p> |
| | <p>ОПК-4.3 Иметь практический опыт : применения совокупности средств и методов сбора и обработки передачи данных достаточных для осуществления профессиональной деятельности и в рамках соблюдения информационной безопасности.</p> |
| <p>ОПК-5 Способен применять современные образовательные технологии, включая информационно-коммуникационные технологии, в сфере своей профессиональной деятельности;</p> | <p>ОПК-5.1 Знать: инструментарий современных образовательных технологий, включая информационно-коммуникационные технологии;</p> |
| | <p>ОПК-5.2 Уметь: выбрать оптимальный инструментарий и методы применения современных образовательных технологий в сфере своей профессиональной деятельности;</p> |
| | <p>ОПК-5.3 Иметь практический опыт : применения образовательных технологий, в том числе процессов, методов поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.</p> |

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Тема | Часов | | | | |
|------|-------------------|-------|--------------------------------|---------|----------|
| | Наименование темы | Всего | Контактная работа (по уч.зан.) | Самост. | Контроль |
| | | | | | |

| | | часов | Лекции | Лабораторные | Практические занятия | работа | самостоятельной работы |
|-----------|--|-------|--------|--------------|----------------------|--------|------------------------|
| Семестр 3 | | 72 | | | | | |
| Тема 1. | Государственная информационная политика в сфере финансового | 15 | 1 | | 4 | 10 | |
| Тема 2. | Информационное обеспечение государственного финансового | 17 | 1 | | 6 | 10 | |
| Тема 3. | Государственные информационные системы в сфере финансового контроля | 13 | 1 | | 3 | 9 | |
| Тема 4. | Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации | 27 | 1 | | 3 | 23 | |

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. Государственная информационная политика в сфере финансового контроля | Практическое задание (Приложение 4) | 21 практических заданий, которые включают в себя одну задачу | 20 |
| Тема 2. Информационное обеспечение государственного финансового контроля | Доклад (Приложение 4) | Защита доклада с презентацией | 15 |
| Тема 3. Государственные информационные системы в сфере финансового контроля | Доклад (Приложение 4) | Защита доклада с презентацией | 15 |

| | | | |
|--|---|---|---------|
| Тема 4. Развитие информатиза ции деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации | Контрольная работа (Приложение 4) | 10 вариантов. Контрольная работа включает 2 теоретических и одно практическое задание | 30 |
| Промежуточный контроль (Приложение 5) | | | |
| 3 семестр (Эк) | Экзамен (Приложение 5) | 25 билетов, которые включают 2 теоретических вопроса и 1 практическое задание | 50-100% |

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 профессиональных задач |
| 100% - 50% | зачтено | характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» |
| 49 % и менее | не зачтено | характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно» |

Тема 1. Государственная информационная политика в сфере финансового контроля
Понятие информации в современной науке и технике. Информатизация как закономерный процесс социально-экономического развития информационного общества. Общие понятия информационных систем. Структура и основные характеристики информационных систем. Понятие информационных технологий. Программное обеспечение информационных технологий в сфере финансового контроля. Понятие и состав программного обеспечения ЭВМ в сфере финансового контроля. Общая характеристика и состав программного обеспечения ЭВМ в сфере финансового контроля. Особенности современного этапа развития информационных систем в сфере финансового контроля. Основные направления системы защиты информации в сфере финансового контроля. Общая характеристика средств программно-технической защиты информации в автоматизированных системах. Организация технической защиты информации на основе специальных технических средств, методов и оборудования.

Тема 2. Информационное обеспечение государственного финансового контроля
Понятие и значение информационных технологий в финансовом контроле. Место информационных технологий в финансовом контроле. Информационные ресурсы финансового контроля и компьютерные технологии их формирования. Технические и программные средства технологий решения задач финансового контроля. Решение функциональных задач финансового контроля с использованием компьютерных информационных технологий. Проблемы информационного обеспечения государственного финансового контроля. Создание единой информационной системы контрольно-счетных органов. Источники информационных ресурсов. Система государственных статистических информационных ресурсов. Иерархическая структура единой информационной системы в сфере финансового контроля. Обобщенная схема системы информационных ресурсов контрольно-счетного органа. Функциональная модель системы сбора данных в сфере финансового контроля.

Тема 3. Государственные информационные системы в сфере финансового контроля
Использование информационных систем как способ оптимизации финансового контроля. Автоматизация процесса финансового контроля, осуществляемого государственными (муниципальными) органами. Порядок формирования и ведения государственных информационных систем. Соблюдение безопасного использования государственных информационных систем. Государственная информационно-аналитическая система контрольно-счетных органов Российской Федерации (ГИАС КСО). Автоматизированная информационная система «Финансы». Автоматизированная информационная система Федеральной налоговой службы (АИС ФНС России). Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГМП). Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет».

Тема 4. Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации
Системы искусственного интеллекта. Экспертные системы, их классификация и возможности. Перспективная модель процесса электронного санкционирования денежных обязательств федерального бюджета. Основные элементы функционального дизайна ГАС «Электронный бюджет». Общая схема структуры Единого портала бюджетной системы. Функциональная структура Общероссийского официального сайта государственных (муниципальных) закупок. Структура перспективных подсистем для анализа государственных (муниципальных) закупок. Организация информационного взаимодействия Счетной палаты РФ с органами внешнего финансового контроля. Организация информационного взаимодействия Федерального казначейства РФ с органами внешнего финансового контроля.

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 1. Государственная информационная политика в сфере финансового контроля
Форма проведения семинара – дискуссия

Для более углубленного понимания поставленных проблем студентам необходимо ответить на ряд вопросов:

- 1) Особенности современного этапа развития информационных систем в сфере финансового контроля.
- 2) Основные направления системы защиты информации в сфере финансового контроля.
- 3) Общая характеристика средств программно-технической защиты информации в автоматизированных системах.
- 4) Организация технической защиты информации на основе специальных технических средств, методов и оборудования.

Тема 2. Информационное обеспечение государственного финансового контроля
Форма проведения семинара – дискуссия

Для более углубленного понимания поставленных проблем студентам необходимо ответить на ряд вопросов:

- 1) Проблемы информационного обеспечения государственного финансового контроля. Создание единой информационной системы контрольно-счетных органов.
- 2) Источники информационных ресурсов. Система государственных статистических информационных ресурсов.
- 3) Иерархическая структура единой информационной системы в сфере финансового контроля.
- 4) Обобщенная схема системы информационных ресурсов контрольно-счетного органа.
- 5) Функциональная модель системы сбора данных в сфере финансового контроля.

Тема 3. Государственные информационные системы в сфере финансового контроля
Форма проведения семинара – дискуссия

Для более углубленного понимания поставленных проблем студентам необходимо ответить на ряд вопросов:

- 1) Государственная информационно-аналитическая система контрольно-счетных органов Российской Федерации (ГИАС КСО).
- 2) Автоматизированная информационная система «Финансы».
- 3) Автоматизированная информационная система Федеральной налоговой службы (АИС ФНС России).
- 4) Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГМП).
- 5) Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет».

Тема 4. Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации
Форма проведения семинара – дискуссия

Для более углубленного понимания поставленных проблем студентам необходимо ответить на ряд вопросов:

1. Структура перспективных подсистем для анализа государственных (муниципальных) закупок.
2. Организация информационного взаимодействия Счетной палаты РФ с органами внешнего финансового контроля.
3. Организация информационного взаимодействия Федерального казначейства РФ с органами внешнего финансового контроля.

7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 1. Государственная информационная политика в сфере финансового контроля
Государственная информационная политика в сфере финансового контроля
Изучение рекомендуемой научной литературой в рамках изучаемой учебной дисциплины.
Изучение нормативных правовых актов по теме «Государственная информационная политика в сфере финансового контроля». Составление терминологического словаря. Составление схем и таблиц по теме «Государственная информационная политика в сфере финансового контроля», подготовка презентации по теме, самостоятельное составление тестов по изученному материалу.
Методы критического анализа, методологию системного подхода, методы выявления проблемной ситуации.

Тема 2. Информационное обеспечение государственного финансового контроля
Информационное обеспечение государственного финансового контроля
Изучение рекомендуемой научной литературой в рамках изучаемой учебной дисциплины.
Изучение нормативных правовых актов по теме «Информационное обеспечение государственного финансового контроля». Составление терминологического словаря. Составление схем и таблиц по теме «Информационное обеспечение государственного финансового контроля», подготовка презентации по теме, самостоятельное составление тестов по изученному материалу.

Тема 3. Государственные информационные системы в сфере финансового контроля
Государственные информационные системы в сфере финансового контроля
Изучение рекомендуемой научной литературой в рамках изучаемой учебной дисциплины.
Изучение нормативных правовых актов по теме «Государственные информационные системы в сфере финансового контроля». Составление терминологического словаря. Составление схем и таблиц по теме «Государственные информационные системы в сфере финансового контроля», подготовка презентации по теме, самостоятельное составление тестов по изученному материалу.

Тема 4. Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации
Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации
Изучение рекомендуемой научной литературой в рамках изучаемой учебной дисциплины.
Изучение нормативных правовых актов по теме «Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации». Составление терминологического словаря. Составление схем и таблиц по теме «Развитие информатизации деятельности в сфере финансового контроля Российской Федерации», подготовка презентации по теме, самостоятельное составление тестов по изученному материалу.

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

7.4. Электронное портфолио обучающегося
Материалы не размещаются

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
Не предусмотрено

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
не реализуется

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. Агальцов В.П., Титов В. М. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 448 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1002891>

2. Анисимов А. Л. Информатизация деятельности в сфере финансового контроля [Электронный ресурс]: курс лекций. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2020. - 120 – Режим доступа: <http://lib.wbstatic.usue.ru/resource/limit/ump/21/p493594.pdf>

3. Поляков В. П., Косарев В. П., Завгородний В. И. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 524 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/488884>

Дополнительная литература:

1. Хлевная Е.А. Система финансового контроллинга бизнес-процессов в промышленных холдингах [Электронный ресурс]: Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА -М", 2022. - 289 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1846694>

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

Перечень лицензионного программного обеспечения:

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.

Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.

Microsoft Office 2016. Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.

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

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021

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

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.