Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт *строительства*, природообустройства и ландшафтной архитектуры

Кафедра *гражданского и земельного права имени П.Д.Сахарова* УТВЕРЖДЕНО

> > Петров А.А.

«20» февраля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «ВОДНОЕ, ЗЕМЕЛЬНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО» основной профессиональной образовательной программы – образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки *35.03.11 Гидромелиорация*

Направленность (профиль) образовательной программы *Проектирование и эксплуатация мелиоративных систем*

Форма обучения очная

Год приема 2025

Санкт-Петербург 2025

| Директор института | July 1 | _ А.А. Петров |
|--|----------|-----------------|
| Заведующий выпускающей кафедрой | par | _В.А. Павлова |
| Руководитель образовательной программы | Faorgant | _ В.Л. Богданов |
| Разработчик, <i>зав кафедрой</i> СОГЛАСОВАНО: | Roe | _ Е.М. Оль |
| Заведующий библиотекой | Thopay | _ Н.А. Борош |

| СОДЕРЖАНИЕ | Стр. |
|--|------|
| 1 Результаты обучения по дисциплине (модулю) | 5 |
| 2 Место дисциплины (модуля) в структуре | |
| основной профессиональной образовательной программы | 7 |
| 3 Структура и содержание дисциплины (модуля) | 8 |
| 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля | 17 |
| 4.1 Лицензионное и свободно распространяемое | 17 |
| программное обеспечение, в том числе | |
| отечественного производства | |
| 4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля) | 17 |
| 4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля) | 18 |
| 4.4 Современные профессиональные базы | 19 |
| данных и информационные справочные системы | |
| 5 Материально-техническое обеспечение | 19 |
| дисциплины (модуля) | |

1 Результаты обучения по дисциплине (модулю)

Результаты обучения по дисциплине *«Водное, земельное и экологическое право»* представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

| | Код и наименование | | |
|-------|--------------------|---|--|
| No | Код и | индикатора | Код и наименование |
| п/п | наименование | _ | результата обучения |
| 11/11 | компетенции | достижения | результата обучения |
| | | компетенции | DIDUIC 22 |
| | | | ЗИУК – 2.2: знать способы и методы |
| | | | правового регулирования водных, |
| | | | земельных и экологических |
| | | ИУК-2.2; проектирует | отношений; основы |
| | | решение конкретной | международного экологического и |
| | | задачи проекта, выбирая | водного права |
| | | оптимальный способ ее | УИУК – 2.2: уметь использовать |
| | | решения, исходя из | нормативные акты водного, |
| | | действующих правовых | земельного и экологического |
| | | норм и имеющихся | законодательства |
| | | ресурсов и ограничений | ВИУК - 2.2: владеть методами |
| 1 | УК – 2, | | государственного регулирования |
| 1 | 3 K - 2, | | экологических, водных и земельных |
| | | | отношений |
| | | | ЗИУК – 2.4 методы научных |
| | | | исследований, интеллектуальных прав |
| | | | для выявления, учета, обеспечения |
| | | ИУК-2.4; публично представляет результаты | правовой охраны результатов |
| | | | интеллектуальной деятельности и |
| | | решения конкретной | распоряжения ими, в том числе в целях практического применения |
| | | задачи проекта | УИУК – 2.4 публично представлять |
| | | | результаты своих исследований |
| | | | ВИУК - 2.4 методами представления |
| | | | результатов исследований |
| | | | ЗИОПК – 2.1 Знать нормативную и |
| | | | техническую документации по |
| | | | эксплуатации, техническому |
| | | ИОПК-2.1 использует | обслуживанию, ремонту |
| | | существующую | гидромелиоративных систем и |
| | | нормативную | сооружений УИОПК – 2.1 Владеть положениями |
| 2 | ОПК - 2 | документацию по эксплуатации, | нормативной и технической |
| | OHK - 2 | техническому | документацией по эксплуатации, |
| | | обслуживанию, ремонту | техническому обслуживанию, ремонту |
| | | гидромелиоративных | гидромелиоративных систем и |
| | | систем и сооружений | сооружений |
| | | | ВИОПК – 2.1 правовыми методами для |
| | | | обеспечения организации |
| | | | производственных процессов. |

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) *«Водное, земельное и экологическое право»* относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) *«Водное, земельное и экологическое право»* составляет 3 зачетных единицы / 108 часов (таблица 2).

Содержание дисциплины (модуля) «Водное, земельное и экологическое npaso» представлено в таблицах 3-6.

Таблица 2. Структура дисциплины (модуля) Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

| C HI DI QUI MITOD I ELL | | Трудоёмкость | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|--|--|
| Вид учебной работы | | В т.ч. по семестрам | | | |
| | всего | № 6 | | | |
| Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану | 108 | 108 | | | |
| 1. Контактная работа: | 42,3 | 42,3 | | | |
| Аудиторная работа | | | | | |
| | , , | | | | |
| лекции (Л) | 14 | 14 | | | |
| практические занятия (ПЗ) | 28 | 28 | | | |
| лабораторные работы (ЛР) | | | | | |
| курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита) | | | | | |
| консультации перед экзаменом (зачетом) | 0,3 | 0,3 | | | |
| 2. Самостоятельная работа (СРС) | 29,7 | 29,7 | | | |
| реферат/эссе (подготовка) | | | | | |
| курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка) | | | | | |
| контрольная работа | | | | | |
| самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и | | | | | |
| повторение лекционного материала и материала учебников и | 29,7 | 29,7 | | | |
| учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим | | | | | |
| занятиям, коллоквиумам и т.д.) | | | | | |
| Подготовка к экзамену (контроль) | | | | | |
| Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль) | 36 | 36 | | | |
| Вид промежуточного контроля: | Вид промежуточного контроля: Экзамен | | | | |
| Промежуточный контроль | | Экз | | | |

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

| No. | | | пис дисциплипы (ме | | Количество часов | |
|----------|---|------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| № п/п | Название раздела дисциплины (модуля) | Форма образовательной деятельности | | очная форма обучения | очно-заочная форма обучения | заочная форма обучения |
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | занятия лекционного | всего | 2 | | |
| | | типа | в том числе в форме | | | |
| | Экологическое право как отрасль права. | Tima | практической подготовки | | | |
| 1 | Источники экологического права | занятия семинарского | всего | 4 | | |
| | Tiero minin oxonom reckero mpubu | типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| | | самостоятельная | работа обучающихся | 4 | | |
| | | занятия лекционного | всего | 2 | | |
| | | типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| 2 | Экологические правоотношения | | всего | 4 | | |
| | | занятия семинарского типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| | | самостоятельная | работа обучающихся | 4 | | |
| | | занятия лекционного типа | всего | 2 | | |
| | Право собственности на природные ресурсы и природопользования | | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| 3 | | | всего | 4 | | |
| | | занятия семинарского типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| | | самостоятельная | работа обучающихся | 4 | | |
| | | DOLLGELIG HOMINOLINOED | всего | 2 | | |
| | 1 77 | занятия лекционного типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| 4 | Управление в области охраны окружающей | | всего | 4 | | |
| | среды и природопользования | занятия семинарского типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| | | самостоятельная | самостоятельная работа обучающихся | | | |
| | | | всего | 2 | | |
| | | занятия лекционного типа | в том числе в форме практической подготовки | | | |
| 5 | Качество окружающей природной среды | | всего | 4 | | |
| | ты геотво окружиющей природной ереда | занятия семинарского типа | в том числе в форме практической | | | |
| | | самостоятел ная | подготовки работа обучающихся | 4 | | |
| | | канапликоточная | раоота обучающихся | + | | |

| | | | всего | 2 | |
|---|--|------------------------------------|---|-----|--|
| | | занятия лекционного типа | в том числе в форме практической подготовки | 2 | |
| 6 | Экологический контроль | | всего | 4 | |
| | | занятия семинарского типа | в том числе в форме практической подготовки | | |
| | | самостоятельная работа обучающихся | | 4 | |
| | | | всего | 2 | |
| | Юридическая ответственность за | занятия лекционного типа | в том числе в форме практической подготовки | | |
| 7 | экологические правонарушения. Экономический механизм охраны | | всего | 4 | |
| | экономический механизм охраны окружающей среды | занятия семинарского типа | в том числе в форме практической подготовки | | |
| | | самостоятельная ра | бота обучающихся | 5,7 | |
| | Индивидуальная консультационная работа | | | 0,3 | |
| | Ито | | | 108 | |

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

| | | | | Ко. | личество часо | В |
|----------|---|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| № п/п | Название раздела дисциплины (модуля) | Содержание занятий лекционного типа | Код результата обучения | очная форма обучения | очно- заочная форма обучения | заочная форма обучения |
| 1 | 2 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Экологическое право как отрасль права. Источники экологического права | Понятие, предмет и метод экологического права. Система экологического права. Принципы экологического права Общие положения об источниках экологического права. Федеральное законодательство, как источник экологического права. Законодательство субъектов Российской Федерации, как источник экологического права. Муниципальные правовые акты, как источники экологического права | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |

| | | | | | 1 | 1 |
|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|
| 2 | Экологические правоотношения | Понятие экологических правоотношений и их виды. Объекты и субъекты экологических правоотношений: понятие, виды. Управомоченные и обязанные субъекты. Содержание экологических правоотношений. Права и обязанности граждан, общественных объединений и некоммерческих организаций, органов государственной власти и местного самоуправления в области охраны окружающей среды Основания возникновения, изменения и прекращения экологических правоотношений. | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |
| 3 | Право собственности на природные ресурсы и природопользования | Природные объекты и их характеристика. Правовые формы использования природных ресурсов. Право собственности на природные ресурсы. Понятие и виды природопользования | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |
| 4 | Управление в области охраны окружающей среды и природопользования | Понятие, функции, методы, виды экологического управления. Органы управления и их компетенция. Общие положения о правовом режиме экологической информации. Требования, предъявляемые к экологической информации. Источники экологической информации | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |
| 5 | Качество окружающей природной среды | Общие положения об экологическом нормировании. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Правовое регулирование оценки воздействия на окружающую среду: понятие и порядок проведения | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |
| 6 | Экологический контроль | Правовые основы экологического контроля. Государственный экологический надзор: понятие, порядок осуществления. Производственный и общественный экологический контроль | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |
| 7 | Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Экономический механизм охраны окружающей среды | Общие положения о юридической ответственности за экологические правонарушения. Имущественная ответственность за экологические правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Административная | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 2 | | |

| | ответственность за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические правонарушения. Плата за природопользование. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологическое страхование. Экологический аудит. | | |
|-------|---|----|--|
| Итого | | 14 | |

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

| | | | | Количество часов | | |
|----------|---|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| № п/п | Название раздела дисциплины (модуля) | Содержание занятий семинарского типа | Код результата обучения | очная форма обучения | очно- заочная форма обучения | заочная форма обучения |
| 1 | 2 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Экологическое право как отрасль права. Источники экологического права | Экологическое право как отрасль права. Источники экологического права | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 2 | Экологические правоотношения | Экологические правоотношения | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 3 | Право собственности на природные ресурсы и природопользования | Право собственности на природные ресурсы и природопользования | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 4 | Управление в области охраны окружающей среды и природопользования | Управление в области охраны окружающей среды и природопользования | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 5 | Качество окружающей природной среды | Качество окружающей природной среды | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 6 | Экологический контроль | Экологический контроль | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 7 | Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Экономический механизм охраны окружающей среды | Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Экономический механизм охраны окружающей среды | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| | | Итого | | 28 | | |

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

| № | наррацие парпапа | | Код | | ство часов, і орме практи подготовк | ческой |
|----|---|--|----------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|
| п/ | пазвание раздела дисциплины (модуля) | Формы и содержание занятий самостоятельного типа | результата обучения | очная форма обучени я | очно- заочная форма обучения | заочная форма обучения |
| 1 | 2 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Экологическое право как отрасль права. Источники экологического права | Экологическое право как отрасль права. Источники экологического права | ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 2 | Экологические правоотношения | Экологические правоотношения | ИУК-2.2; ИУК- 2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 3 | Право собственности на природные ресурсы и природопользования | Право собственности на природные ресурсы и природопользования | ИУК-2.2; ИУК- 2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 4 | Управление в области охраны окружающей среды и природопользования | Управление в области охраны окружающей среды и природопользования | ИУК-2.2; ИУК- 2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 5 | Качество окружающей природной среды | Качество окружающей природной среды | ИУК-2.2; ИУК- 2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 6 | Экологический контроль | Экологический контроль | ИУК-2.2; ИУК- 2.4; ИОПК-2.1 | 4 | | |
| 7 | Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Экономический механизм охраны окружающей среды | Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Экономический механизм охраны окружающей среды | ИУК-2.2; ИУК- 2.4; ИОПК-2.1 | 5,7 | | |
| | | Итого | | 29,7 | | |

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины (модуля) «Водное, земельное и экологическое право» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины (модуля)

| № п/п | Программное обеспечение | Страна производства | Реквизиты документа |
|-------|------------------------------|------------------------|--|
| | Лицензионное г | программное обеспече | ение |
| 1 | HордМастер® + НордКлиент® | Россия | Лицензионное соглашение № 2017052 |
| 2 | Microsoft | США | Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021 |
| | Свободно распростран | яемое программное о | беспечение |
| 3 | Adobe Acrobat Reader DC | США | открытое лицензионное coглашение GNU |
| 4 | Adobe Foxit Reader | США | открытое лицензионное coглашение GNU |
| 5 | Google Chrome | США | открытое лицензионное coглашение GNU |
| 6 | Mozilla Firefox | США | открытое лицензионное coглашение GNU |

4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)

Учебное обеспечение дисциплины (модуля) *«Водное, земельное и экологическое право»* представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины (модуля) учебными изданиями

| <u>№</u> п/п | Учебное издание | Вид учебного издания | Количество экземпляров |
|-----------------|--|----------------------------|---------------------------|
| 1 | Ерофеев, Б. В. Земельное право России: учебник для вузов / Б. В. Ерофеев 13-е изд., перераб. и доп М.: Юрайт, 2014 667 с | Учебник | 20 |

4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) *«Водное, земельное и экологическое право»* представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

| № п/п | Методическое издание | Вид методического издания | Количество экземпляров |
|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| - | - | - | - |

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины (модуля) «Водное, земельное и экологическое право» представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| № п/п | Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы | Режим доступа |
|-----------------|---|---------------------------------|
| 1 | «Консультант +»; | www.consultant.ru |
| 2 | «Гарант». | www.garant.ru |
| 3 | Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus | https://www.scopus.com |
| 4 | Политематическая реферативно- библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science | https://apps.webofknowledge.com |
| 5 | Научная электронная библиотека - | www.elibrary.ru |
| 6 | Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» | https://e.lanbook.com/ |
| 7 | Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» | https://biblioclub.ru/ |
| 8 | Образовательная платформа «Юрайт» | https://urait.ru/ |

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) *«Водное, земельное и экологическое право»* представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) Аудитории для проведения всех видов занятий расположены по адресу: Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д.2

| 20 | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том | |
|-----|---|--|
| No | числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств | |
| п/п | обучения используемого программного обеспечения | |
| 1 | 2 | |
| 1 | Учебные аудитории для проведения лекционных занятий Аудитория 3431: Перечень основного оборудования 1. офисная мебель (стол-парта 9 шт.;- стул 18 шт.;- стол преподавателя – 1 шт.; стул преподавателя – 1 шт.; - шкаф/ стеллаж – 1 шт.), Перечень технических средств обучения 1. комплекс мультимедийного оборудования для демонстрации презентаций по изучаемым темам (доска-экран – 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный .компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+MOHUTOP ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; - источник бесперебойного | |
| | питания Nippon — 1шт.; - сетевой фильтр Buro 1.8 метра — 1 шт.). Программное обеспечение 1. «Антиплагиат.ВУЗ» 2. «Система КонсультантПлюс» 3. Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) 4. Adobe Acrobat Reader DC 5. 7-Zip | |
| 2 | Учебные аудитории для проведения практических занятий Аудитория 3432: Перечень основного оборудования 1. офисная мебель (стол-парта 9 шт.;- стул 18 шт.;- стол преподавателя — 1 шт.; стул преподавателя — 1 шт.; - шкаф/ стеллаж — 1 шт.), Перечень технических средств обучения 1. комплекс мультимедийного оборудования для демонстрации презентаций по изучаемым темам (доска-экран — 1 шт.; | |

| 20 | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том | | |
|-----|--|--|--|
| No | чисте помешения тля самостоятельной работы с указанием переиня основного оборулования технических средств | | |
| п/п | обучения используемого программного обеспечения | | |
| | интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; автоматизированное рабочее место — персональный .компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+MOHUTOP ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; - источник бесперебойного питания Nippon — 1шт.; - сетевой фильтр Buro 1.8 метра — 1 шт.). Программное обеспечение | | |
| | 1. «Антиплагиат.ВУЗ» | | |
| | 2. «Система КонсультантПлюс» | | |
| | 3. Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 81, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) 4. Adobe Acrobat Reader DC 5. 7-Zip | | |
| | Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся | | |
| | Аудитория 2410: | | |
| | Перечень основного оборудования | | |
| | 1. Мебель: стол-парта 9 шт.;- стул 18 шт.;-, 2. компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. | | |
| | Перечень технических средств обучения | | |
| 3 | 1. комплекс мультимедийного оборудования для демонстрации презентаций по изучаемым темам (доска-экран – 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+MOHUTOP ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; - источник бесперебойного | | |
| | питания Nippon – 1шт.; - сетевой фильтр Buro 1.8 метра – 1 шт.). | | |
| | Программное обеспечение | | |
| | 1. «Антиплагиат.ВУЗ» | | |
| | 2. «Система КонсультантПлюс» | | |
| | 3. Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, | | |
| | Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) | | |
| | 4. Adobe Acrobat Reader DC | | |
| 4 | 5. 7-Zip | | |
| 4 | Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации обучающихся | | |

| № п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения |
|----------|--|
| | Аудитория 3429: |
| | Перечень основного оборудования |
| | 1. офисная мебель (стол-парта 9 шт.;- стул 18 шт.;- стол преподавателя – 1 шт.; стул преподавателя – 1 шт.; - шкаф/ стеллаж – 1 |
| | шт.), |
| | Перечень технических средств обучения |
| | 1. комплекс мультимедийного оборудования для демонстрации презентаций по изучаемым темам (доска-экран – 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+MOНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШБ+КЛАВ - 1 шт.; - источник бесперебойного |
| | питания Nippon – 1шт.; - сетевой фильтр Buro 1.8 метра – 1 шт.). |
| | Программное обеспечение |
| | 1. «Антиплагиат.ВУЗ» |
| | 2. «Система КонсультантПлюс» |
| | 3. Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, |
| | Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) 4. Adobe |
| | Acrobat Reader DC |
| | 5. 7-Zip |