

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Юридический институт им. Е.А. Энгеля

Кафедра гражданского и земельного права им. П.Д. Сахарова

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора юридического
института им. Е.А. Энгеля
ПЕРЕНТЬЕВ А.В.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СУДЕБНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – магистратура

Направление подготовки
40.04.01 Юриспруденция

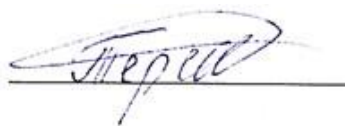
Направленность (профиль) образовательной программы
Земельное и экологическое право

Форма обучения
заочная

Год приема
2025

Санкт-Петербург
2025

Врио директора
юридического института
им. Е.А. Энгеля



А.В. Терентьев

Заведующий
выпускающей кафедрой



Е.М. Оль

Руководитель
образовательной
программы



Е.М. Оль

Разработчик,
заведующий кафедрой



Е.М. Оль

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



Н. А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине	4
2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
3. Структура и содержание дисциплины (модуля)	4
4 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	10
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	10
4.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	11
4.3 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)	12
4.4 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)	13
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	14

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Таблица 1

№ п/п	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
1	ИУК-1.1 критически анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее компоненты и связи	З-ИУК-1.1 знать: критически анализирует проблемную ситуацию в ходе осуществления судебной экологической экспертизы как систему, выявляя ее компоненты и связи
		У-ИУК-1.1 уметь: критически анализировать проблемную ситуацию в ходе осуществления судебной экологической экспертизы как системы, выявляя ее компоненты и связи
		В-ИУК-1.1 владеть: навыками критического анализа проблемной ситуации в ходе осуществления судебной экологической экспертизы как системы, выявляя ее компоненты и связи
ПК-3 Способностью квалифицированно толковать нормативные правовые акты, регулирующие земельные и экологические отношения		
2	ИПК-3.2 определяет содержание правовой нормы, выраженной в ней воли законодателя, выявляет пробелы, коллизии и конкуренцию норм земельного и экологического права подлежащие разрешению	З-ИПК-3.2 знать: содержание правовой нормы, выраженную в ней волю законодателя, а также пробелы, коллизии и конкуренцию норм законодательства в сфере судебной экологической экспертизы
		У-ИПК-3.2 уметь: определять содержание правовой нормы, выраженную в ней волю законодателя, выявлять пробелы, коллизии и конкуренцию норм законодательства в сфере судебной экологической экспертизы
		В-ИПК-3.2 владеть: навыками определения содержания правовой нормы, выраженной в ней воли законодателя, выявления пробелов, коллизий и конкуренции норм законодательства в сфере судебной экологической экспертизы

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

Дисциплина (модуль) «Судебная экологическая экспертиза» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

3. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) «Судебная экологическая экспертиза» составляет 2 зачетных единиц /72 часа.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Заочная форма обучения

Образовательная деятельность	Трудоёмкость, час.	
	всего	1 курс Зимняя сессия
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
1. Контактная работа:	12	12
занятия лекционного типа (Л)	6	6
занятия семинарского типа:		
– практические занятия (ПЗ)		
– семинарские занятия (СЗ)	6	6
– лабораторные занятия (ЛЗ)		
курсовое проектирование (КРП)		
консультация (групповая консультация)		
иная контактная работа (контактные часы на аттестацию)		
2. Самостоятельная работа (СРС). Перечень видов самостоятельной работы представлены в таблице 3	60	60
Вид промежуточного контроля:		Зачет

Таблица 3

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенных на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ раздела	Название раздела (темы)	Содержание раздела	Вид учебной работы ¹	Количество часов			Код осваиваемого индикатора	Форма контроля / наименование оценочного средства
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тема 1. Введение в предмет судебной экологии	<u>Занятия лекционного типа:</u> Введение в судебную экспертизу. Основные понятия судебно-экологической экспертизы.	Л	-	-	2	ИПК-3.2	Устный опрос, тест, доклад, практический вопрос
		<u>Семинарские занятия:</u> Основные понятия судебно-экологической экспертизы. <u>Задание:</u> решить задачу и заполнить таблицу из вариантов, предложенных преподавателем.	СЗ	-	-	-		
		<u>Самостоятельная работа:</u> 1. Подготовиться к устному опросу по теме. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств. 2. Подготовить доклад по вопросам темы. Перечень докладов представлен в Фонде оценочных средств. 3. Сделать глоссарий по теме. 4. Подготовка к зачету по вопросам темы. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств.	СР	-	-	10		
2	Тема 2. Общие сведения об экспертной деятельности в Российской Федерации	<u>Занятия лекционного типа:</u> Основные понятия судебной экспертизы. Законодательство о судебной экспертизе. Судебный эксперт как носитель специальных знаний, его права и обязанности. Заключение эксперта. Классификация судебных экспертиз по процессуальной форме. Судебно-экспертные учреждения.	Л	-	-	2	ИПК-3.2	Устный опрос, тест, доклад, практический вопрос
		<u>Семинарские занятия:</u> Основные понятия судебной экспертизы. Законодательство о судебной экспертизе. Судебный эксперт как носитель специальных знаний, его права и обязанности. Заключение эксперта. Классификация судебных экспертиз по процессуальной форме. Судебно-экспертные учреждения.	СЗ	-	-	2		

¹ К видам учебной работы отнесены: занятия лекционного типа (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа (СР).

№ раздела	Название раздела (темы)	Содержание раздела	Вид учебной работы ¹	Количество часов			Код осваиваемого индикатора	Форма контроля / наименование оценочного средства
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения		
3	Тема 3. Научные и правовые основы судебно-экологической экспертизы	<u>Задание:</u> решить задачу и заполнить таблицу из вариантов, предложенных преподавателем.					ИУК-1.1	Устный опрос, тест, доклад, практический вопрос
		<u>Самостоятельная работа:</u> 1. Подготовиться к устному опросу по теме. 2. Подготовить доклад по вопросам темы. Перечень докладов представлен в Фонде оценочных средств. 3. Сделать конспект: Заключение эксперта и его роль. 4. Подготовка к зачету по вопросам темы. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств.	СР	-	-	10		
		<u>Занятия лекционного типа:</u> История становления и развития института судебно-экологической экспертизы. Нормативно-правовая база судебно-экологической экспертизы. Экологическая терминология. Объект, предмет и задачи судебно-экологической экспертизы. Особенности специальных знаний и формы их использования в судебно-экологической экспертизе.	Л	-	-	2		
4	Тема 4. Ответственность за экологические	<u>Семинарские занятия:</u> История становления и развития института судебно-экологической экспертизы. Нормативно-правовая база судебно-экологической экспертизы. Экологическая терминология. Объект, предмет и задачи судебно-экологической экспертизы. Особенности специальных знаний и формы их использования в судебно-экологической экспертизе. <u>Задание:</u> решить задачу и заполнить таблицу из вариантов, предложенных преподавателем.	СЗ	-	-	2	ИПК-3.2	Устный опрос, тест, доклад,
		<u>Самостоятельная работа:</u> 1. Подготовиться к устному опросу по теме. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств. 2. Подготовить доклад по вопросам темы. Перечень докладов представлен в Фонде оценочных средств. 3. Работа с информационно-справочными системами. 4. Подготовка к зачету по вопросам темы. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств.	СР	-	-	10		
4	Тема 4. Ответственность за экологические	<u>Занятия лекционного типа:</u> Понятие экологического правонарушения. Экологический аспект в деятельности судов общей юрисдикции. Уголовная ответственность за экологические	Л	-	-	-	ИПК-3.2	Устный опрос, тест, доклад,

№ раздела	Название раздела (темы)	Содержание раздела	Вид учебной работы ¹	Количество часов			Код осваиваемого индикатора	Форма контроля / наименование оценочного средства
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения		
	правонарушения	преступления (Глава 26 УК РФ). Административная ответственность за экологические правонарушения (Глава 8 КоАП РФ). Особенности гражданско-правовых споров, связанных с негативным воздействием на окружающую среду. Допрос эксперта-эколога в суде.						практический вопрос
		Семинарские занятия: Понятие экологического правонарушения. Экологический аспект в деятельности судов общей юрисдикции. Уголовная ответственность за экологические преступления (Глава 26 УК РФ). Административная ответственность за экологические правонарушения (Глава 8 КоАП РФ). Особенности гражданско-правовых споров, связанных с негативным воздействием на окружающую среду. Допрос эксперта-эколога в суде. Задание: решить задачу и заполнить таблицу из вариантов, предложенных преподавателем.	СЗ	-	-	-		
		Самостоятельная работа: 1. Подготовиться к устному опросу по теме. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств. 2. Подготовить доклад по вопросам темы. Перечень докладов представлен в Фонде оценочных средств. 3. Работа с информационно-справочными системами. 4. Подготовка к зачету по вопросам темы. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств.	СР	-	-	16		
5	Тема 5. Организационные особенности производства судебно-экологической экспертизы и ее виды	Занятия лекционного типа: Источники экологически значимой информации. Стадии производства судебно-экологической экспертизы. Методы и методики судебно-экологической экспертизы. Профилактические рекомендации в заключении судебно-экологической экспертизы. Экспертный осмотр места происшествия. Особое место судебно-экологической экспертизы в системе судебных экспертиз. Обоснование формирования отдельных видов судебно-экологической экспертизы. Судебная эколого-почвоведческая экспертиза. Судебная эколого-биологическая экспертиза (судебно-экологическая экспертиза биоценозов). Судебная экспертиза экологического состояния водных объектов (судебно-гидрологическая экспертиза). Судебно-экологическая экспертиза объектов городской среды. Судебная экспертиза стоимости экореконструкции.	Л	-	-	-	ИУК-1.1	Устный опрос, тест, доклад, практический вопрос
		Семинарские занятия:	СЗ	-	-	2		

№ раздела	Название раздела (темы)	Содержание раздела	Вид учебной работы ¹	Количество часов			Код осваиваемого индикатора	Форма контроля / наименование оценочного средства
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения		
		Источники экологически значимой информации. Стадии производства судебно-экологической экспертизы. Методы и методики судебно-экологической экспертизы. Профилактические рекомендации в заключении судебно-экологической экспертизы. Экспертный осмотр места происшествия. Особое место судебно-экологической экспертизы в системе судебных экспертиз. Обоснование формирования отдельных видов судебно-экологической экспертизы. Судебная эколого-почвоведческая экспертиза. Судебная эколого-биологическая экспертиза (судебно-экологическая экспертиза биоценозов). Судебная экспертиза экологического состояния водных объектов (судебно-гидрологическая экспертиза). Судебно-экологическая экспертиза объектов городской среды. Судебная экспертиза стоимости экореконструкции. <u>Задание:</u> решить задачу и заполнить таблицу из вариантов, предложенных преподавателем.						
		<u>Самостоятельная работа:</u> 1. Подготовиться к устному опросу по теме. 2. Подготовить доклад по вопросам темы. Перечень докладов представлен в Фонде оценочных средств. 3. Работа с информационно-справочными системами Консультант плюс; Кадис; Гарант 4. Подготовка к зачету по вопросам темы. Перечень вопросов представлен в Фонде оценочных средств.	СР	-	-	14		
ИТОГО:			Л	-	-	6	ИУК-1.1 ИПК-3.2	Устный опрос, тест, доклад, практический вопрос
			СЗ	-	-	6		
			СР	-	-	60		

4 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

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

Таблица 4

Программное обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
1	SmetaWIZARD версия v.4	Россия	Сублицензионный договор № 2600.СЛ.В-2021 от 21.04.2021
2	НордМастер® + НордКлиент®	Россия	Лицензионное соглашение № 2017052
3	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
4	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
5	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
6	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
7	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU
8	Google Chrome	США	открытое лицензионное соглашение GNU
9	Mozilla Firefox	США	открытое лицензионное соглашение GNU
10	Linux	Финляндия	открытое лицензионное соглашение GNU
11	Scilab	Франция	открытое лицензионное соглашение GNU
12	Yandex Forms	Россия	процедура регистрации

4.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Таблица 5

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	http://www.consultant.ru/online/ СПС «КонсультантПлюс». Общероссийская Сеть распространения правовой информации. Содержит законодательную базу, нормативно-правовое обеспечение, статьи. СПС «КонсультантПлюс» состоит из 300 региональных информационных центров, расположенных в крупных городах, и более 400 сервисных подразделений в небольших населенных пунктах.	Контракт на оказание услуг № 03721000213190000600001 от 27.01.2020.
2	http://docs.pravo.ru/ Справочно-правовая система, предоставляющая полный доступ к нормативным актам и правовым документам любых субъектов Российской Федерации, а также к большому объему судебной практики арбитражных судов и судов общей юрисдикции всех уровней. Новости законодательства РФ, аналитические материалы, правовые консультации и др. Законодательство (полные тексты документов) с комментариями (законы, кодексы, постановления, приказы).	Свободный
3	http://government.ru/ Сайт Правительства Российской Федерации.	Свободный
4	http://president.kremlin.ru/ Сайт Президента Российской Федерации.	Свободный
5	http://www.gov.ru/ Сервер государственных органов РФ.	Свободный
6	http://www.vsrfr.ru Сайт Верховного Суда Российской Федерации.	Свободный
7	http://zakon.ru/ Юридические блоги, новости, обсуждения и интервью.	Свободный
8	https://e.lanbook.com Ресурс, включающий в себя как электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы (в том числе университетских издательств), так и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.	Свободный
9	http://lms.spbgau.ru/ Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс]	Свободный
10	www.elibrary.ru Научная электронная библиотека eLIBRARY	Свободный

11	https://rusneb.ru/ Национальная электронная библиотека	Свободный
12	https://diss.rsl.ru/ Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки	Свободный
13	https://urait.ru/ Электронная библиотека издательства «Юрайт»	Свободный

4.3 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 6

Обеспеченность дисциплины (модуля) учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
Основная литература:			
1	Баженова О.П. Водное, земельное и экологическое право: учебное пособие / О. П. Баженова, О. О. Кренц. – Омск: Омский ГАУ, 2021. – 58 с. – ISBN 978–5–89764–967–9. – Текст: электронный // Лань: электронно–библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/176593 – Режим доступа: для авториз. пользователей.	электронное	Электронный ресурс
2	Оль Е.М. Экологическое право (альбом схем и таблиц): учебное пособие / Оль Е.М. – СПб.: БАМ, 2021. – 276 с. ISBN 978–5–6046873–2–1.	печатное	Кол–во экземпляров: всего – 24
Дополнительная литература			
3	Липаев А.А. Обращение с отходами производства и потребления: учебное пособие: [16+] / А. А. Липаев, С. А. Липаев. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 408 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618249 – Библиогр.: с. 379–385. – ISBN 978–5–9729–0616–1. – Текст : электронный.	электронное	Электронный ресурс
4	Оль Е. М. Правовой режим охраны и использования зеленых насаждений и городских лесов Санкт–Петербурга: монография / Е. М. Оль, А. В. Рытченко. – Санкт–Петербург: БАМ, 2020. – 172 с. – ISBN 978–5–6043588–1–8: 840–00.	печатное	Кол–во экземпляров: всего – 25
5	Оль, Е. М. Децентрализованные системы водоотведения: технико-правовое регулирование / Е. М. Оль, А. С. Чугунов; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. – 216 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704183 – Библиогр.: с. 178-191. – Текст: электронный.	электронное	Электронный ресурс

4.4 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 7

Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров
1	Методические указания к семинарским занятиям по дисциплине «Судебная экологическая экспертиза». https://disk.yandex.ru/d/mhheMctUGHltuQ	электронное	Электронный ресурс
2	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся https://disk.yandex.ru/d/FOvMmznBTeOYhQ	электронное	Электронный ресурс

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 8

№ 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		Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа					
1	Перечень основного оборудования	Перечень технических средств обучения	Программное обеспечение	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2, этаж 2 Аудитория № 2434	
	Комплектность: – стол преподавателя 1 шт.; – стул преподавателя 1 шт.; – стол 13 шт.; – стул 25 шт.; – шкаф / стеллаж 1 шт.; – компьютер в сборе (комплект) 1 шт.; – доска-экран 1 шт.; – мультимедийный проектор 1 шт.	1. компьютер в сборе (комплект) 1 шт.; 2. доска-экран 1 шт.; 3. мультимедийный проектор 1 шт.	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Foxit Reader, WinRar, 7Zip, Google Chrome, Mozilla Firefox, Linux, Scilab, Yandex Forms.		
Учебные аудитории для проведения семинарских занятий					
2	Перечень основного оборудования	Перечень технических средств обучения	Программное обеспечение	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2, этаж 2 Аудитория № 2434	
	Комплектность: – стол преподавателя 1 шт.; – стул преподавателя 1 шт.; – стол 13 шт.; – стул 25 шт.; – шкаф / стеллаж 1 шт.; – компьютер в сборе (комплект) 1 шт.; – доска-экран 1 шт.; – мультимедийный проектор 1 шт.	1. компьютер в сборе (комплект) 1 шт.; 2. доска-экран 1 шт.; 3. мультимедийный проектор 1 шт.	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Foxit Reader, WinRar, 7Zip, Google Chrome, Mozilla Firefox, Linux, Scilab, Yandex Forms.		
Учебные аудитории для проведения групповых консультаций					
3	Перечень основного оборудования	Перечень технических средств обучения	Программное обеспечение	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2, этаж 2 Аудитория № 3403	
	Комплектность: – стол 13 шт.; – стул 25 шт.; – стол преподавателя 1 шт.; – стул преподавателя 1 шт.	1. компьютер в сборе (комплект) 13 шт.; 2. доска-экран 1 шт.; 3. мультимедийный проектор 1 шт.	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Foxit Reader, WinRar, 7Zip, Google		

№ 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			Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	– шкаф / стеллаж 1 шт.		Chrome, Mozilla Firefox, Linux, Scilab, Yandex Forms. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: СПС «КонсультантПлюс» Контракт на оказание услуг № 03721000213190000600001 от 27.01.2020.	
Учебные аудитории для проведения индивидуальной и самостоятельной работы обучающихся				
4	Перечень основного оборудования	Перечень технических средств обучения	Программное обеспечение	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А., 1 учебный корпус, этаж 2 Читальный зал
	Комплектность: Количество посадочных мест 270, площадь 1461,94 м², оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.	1. компьютер в сборе (комплект) 10 шт.; 2. монитор: Acer V173 10 шт.; 3. клавиатура: Genius KB06x2 10 шт. 4. Мышь: Genius NetScroll 110 10 шт.	Системный блок: Win 7 Professional SP 1 x32 Процессор: Intel Celeron® CPU E140 2.00 Ghz RAM: 1Gb HDD: WDC WD2500AAJS-00L7A0 Видео: Intel G33/63V Express Chipset Family Сетевая карта: Realtek RTL8102E/RTL8103E CD/DVD HL-DT-JT DVDROM GH22NS40. Программное обеспечение, лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft. Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip.	
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации				
6	Перечень основного оборудования	Перечень технических средств обучения	Программное обеспечение	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2, этаж 2 Аудитория № 2434
	Комплектность: – стол преподавателя 1 шт.; – стул преподавателя 1 шт.; – стол 13 шт.; – стул 25 шт.; – шкаф / стеллаж 1 шт.; – компьютер в сборе (комплект) 1 шт.; – доска-экран 1 шт.; – мультимедийный проектор 1 шт.	1. компьютер в сборе (комплект) 1 шт.; 2. доска-экран 1 шт.; 3. мультимедийный проектор 1 шт.	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Foxit Reader, WinRar, 7Zip, Google Chrome, Mozilla Firefox, Linux, Scilab, Yandex Forms.	