Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра гражданского права и процесса

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.7 Право»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность

06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
(код и наименование специальности)

Биоинженерия
(наименование направленности (профиля)/специализации образовательной программы)

Квалификация

Биоинженер и биоинформатик

Форма обучения

Очная

Год набора 2025

Рабочая программа дисциплины *«Б1.Д.Б.7 Право»* рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра гражданского права и процесса
наименование кафедры

протокол № 8 от "30" 04 20 25 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра гражданского права и процесса _____ Л.И. Носенко
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
Доцент _____ И.З. Шагивалеева
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по специальности
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика _____ Борисова Е.С.
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
_____ С.А. Бахтиярова
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ Л.И. Носенко
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Шагивалеева И.З., 2025
© ОГУ, 2025

Цель: формирование знаний о системе российского права, основных правах физических и юридических лиц в условиях воспитания гражданского правосознания.

Задачи:

- воспитать общероссийскую идентичность, гражданскую ответственность, которые основаны на идеях патриотизма, приверженности к демократии, отраженных в Конституции РФ;
- развить умения получать правовую информацию из нормативных правоприменительных актов;
- изучить основные отраслевые права субъектов общественных отношений;
- изучить особенности правового регулирования отношений с учетом профессиональной направленности;
- выработать готовность к выполнению профессиональных обязанностей при соблюдении законности и правопорядка;
- развить правосознание и правовую культуру антикоррупционных стандартов поведения.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.6 Русский язык и культура речи, Б1.Д.Б.8 Основы российской государственности*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.9 Основы проектной деятельности. Общественные проекты, Б1.Д.В.9 Стандартизация, метрология и сертификация*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2-В-4 В рамках цели проекта опирается на правовые нормы основных отраслей российского законодательства при постановке целей и выборе оптимальных способов их достижения; обладает навыками использования нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов	Знать: права с целью определения круга задач и определения оптимального способа их решения в соответствии с имеющимися ресурсами и ограничениями. **Уметь:** определять цели проекта и выбирать оптимальные способы их достижения в соответствии с действующими правовыми нормами **Владеть:** навыками использования нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11-В-1 Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупции и осознает их негативные последствия в социальных, экономических и других процессах общества УК-11-В-2 Соблюдает нормы права и морали, применяет правовые нормы и предусмотренные законом меры по противодействию коррупционному поведению и нейтрализации коррупционных проявлений	Знать: сущность экстремизма, терроризма, коррупции с целью нетерпимого отношения к ним. Уметь: соблюдать нормы права и морали, применять правовые нормы и предусмотренные законом меры по противодействию терроризму, экстремизму, коррупционному поведению и нейтрализации коррупционных проявлений.

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		Владеть навыками противодействия терроризму, экстремизму, коррупционному поведению.

«Применяемые методики, педагогические технологии, в том числе использование ресурсов электронной информационно-образовательной среды, формы реализации образовательного процесса по дисциплине определяются законодательством РФ в сфере образования, локальными нормативными актами и преподавателем, реализующим дисциплину».

4.1 Структура дисциплины

«Соотношение суммарного объема работ, реализуемых с использованием ресурсов электронной информационно-образовательной среды, и общей трудоемкости дисциплины не должно превышать 80%.».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**34,25**	**34,25**
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: *- выполнение практико-ориентированного задания;* *- написание эссе (Э);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- изучение разделов курса в системе электронного обучения;* *- подготовка к практическим занятиям;* *- подготовка к коллоквиумам;* *- подготовка к рубежному контролю*	**73,75**	**73,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**зачет**	**зачет**

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Теория права. Конституционные права граждан	10	2	-	-	8
2	Гражданское право	12	2	2	-	8
3	Трудовое право	12	2	2	-	8
4	Семейное право	12	2	2	-	8
5	Административное право	12	2	2	-	8
6	Цифровое право	12	2	2	-	8
7	Основы судопроизводства	12	2	2	-	8
8	Уголовное право	12	2	2	-	8
9	Экологическое право	14	2	2	-	10
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Теория права. Конституционные права граждан

Понятие права Основные признаки права: нормативность, официальность, системность, обязательность, ответственность. Функции права: понятие, виды: правоустанавливающая, регулятивная, охранительная, воспитательная. Понятие правоотношений. Состав правоотношений: объекты, субъекты, содержание правоотношений, основания возникновения, изменения, прекращения правоотношений. Нормы права: понятие и структура. Источники права. Права и свободы человека и гражданина. Гражданские права. Право на благоприятную окружающую среду. Права ребенка.

Раздел 2. Гражданское право

Гражданское право как отрасль права. Гражданские правоотношения: понятие и структура. Право собственности и иные вещные права. Обязательства в гражданском праве. Сделки в гражданском праве. Гражданско-правовой договор. Наследственные отношения в гражданском праве. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

Раздел 3. Трудовое право

Понятие трудового права как отрасли права, как комплексного правового образования. Принципы трудового. Источники трудового права. Коллективный договор и соглашения. Трудовой договор, порядок заключения и расторжения трудового договора. Основания изменения и расторжения трудового договора. Понятие и виды рабочего времени. Понятие и виды времени отдыха. Понятие заработной платы. Охрана труда. Трудовые споры.

Раздел 4 Семейное право

Понятие семейного права. Понятие брака и содержание супружеских правоотношений. Родительские права и обязанности. Алиментные обязательства. Усыновление (удочерение) детей.

Раздел 5 Административное право

Понятие и источники административного права. Административно-правовые отношения. Граждане как субъекты административного права. Публичная (государственная и муниципальная служба). Ответственность по административному праву. Административные правонарушения: объект, субъект, объективная сторона, субъективная сторона. Административные наказания. Защита административных прав граждан.

Раздел 6 Цифровое право

Понятие цифрового права. Цифровая информация. Субъекты цифровых правоотношений. Источники цифрового права. Информационно-правовые (цифровые) отношения, особенности. Субъективное право на цифровую информацию. Понятие и применение системы электронного документооборота. Информационные услуги. Правовые основы защиты персональных данных. Федеральный закон «О персональных данных». Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года. Правовое регулирование договоров в цифровой среде.

Раздел 7 Основы судопроизводства

Судебная система Российской Федерации, общая характеристика. Конституционный суд РФ, Верховный суд РФ. Суды общей юрисдикции, общая характеристика. Арбитражные суды, общая характеристика. Суд по интеллектуальным правам, Конституционный(уставной) суд субъекта РФ, мировые судьи. Виды судопроизводств в соответствии со ст. 118 Конституции Российской Федерации. Конституционное судопроизводство РФ. Компетенция Конституционного суда, общий порядок рассмотрения дел. Гражданский процесс. Подсудность гражданских дел в гражданском судопроизводстве. Участники гражданского судопроизводства. Общий порядок рассмотрения гражданского дела. Особое производство в гражданском процессе. Арбитражное судопроизводство. Предметная компетенция арбитражного суда. Особенности арбитражного судопроизводства по АПК РФ. Уголовное судопроизводство в РФ и уголовный процесс. Уголовно-процессуальный кодекс как источник регулирования правоотношений. Порядок производства по уголовным делам, общая характеристика. Административное судопроизводство и административный процесс. Источники правового регулирования отношений. Порядок административного судопроизводства по КАС РФ. Защита административных прав граждан по КоАП РФ. Проблемы защиты прав граждан по законодательству РФ.

Раздел 8 Уголовное право

Понятие уголовного права. Преступление. Виды преступлений. Состав преступления. Стадии совершения преступления. Соучастие в преступлении. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Множественность преступления. Ответственность за преступления. Противодействие экстремизму, терроризму, коррупционному поведению.

Раздел 9 Экологическое право

Концепции развития экологического права. Экологическое право как самостоятельная отрасль права: понятие, предмет, метод. Этические начала в экологическом праве. Понятие экологических правоотношений. Субъекты экологических правоотношений. Объекты экологических правоотношений Экологические права и обязанности. Ответственность за нарушение экологического законодательства

Понятие и общая характеристика экологического управления. Система государственного экологического управления. Государственное управление на федеральном уровне и уровне субъектов РФ. Министерство природных ресурсов и экологии РФ, подведомственные агентства и службы. Экологический терроризм и экстремизм. Коррупция в экологи.

Понятие и задачи государственного экологического контроля (надзора). Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль.

Понятие недр. Порядок добычи общераспространенных полезных ископаемых. Федеральный фонд резервных участков недр. Участки недр местного значения. Понятие животного мира. Животные, находящиеся в федеральной и региональной собственности. Право пользования животным миром. Порядок предоставления объектов животного мира в пользование.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Гражданское право	2
2	2	Трудовое право	2
3	3	Семейное право	2
4	4	Административное право	2
5	5	Цифровое право	2
6	6	Основы судопроизводства	2
7	7	Уголовное право	2
8	8	Экологическое право	2

		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

«В учебно-методическое обеспечение дисциплины входят нормативно-правовые акты, основная литература, дополнительная литература, периодические издания, интернет-ресурсы, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий, а также компоненты электронной информационно-образовательной среды в соответствии с Положением об электронной информационной образовательной среде ОГУ».

5.1 Нормативный материал

- Конституция РФ (принята всенародным голосованием 12.12.1993. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/

- Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ. Часть 1. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

- Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ. Часть 2. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/

- Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 26 ноября 2001 года № 146-ФЗ. Часть 3. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34154/

- Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ. Часть 4. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/

- Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8982/

- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/

- Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/

- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/

- Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/

Федеральный конституционный закон от 07.02.2011 № 1-ФКЗ «О судах общей юрисдикции в Российской Федерации». Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110271/

- Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/

- Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 № 149-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/

- Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 N 152-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/

- ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/

- ФЗ «О животном мире» от 24.04.1995 N 52-ФЗ. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6542/

- ФЗ «О недрах» от 21.02.1992 N 2395-1. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343/

- Указ Президента РФ от 21.01.2020 N 21 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343385/

- Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1096 «"О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)» (вместе с «Положением о федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)»). Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389259/

5.1 Основная литература

- Конституционное право России : учебник / Г. А. Гаджиев, П. А. Кучеренко, Маюров Н. П. [и др.] ; под науч. ред. Б. С. Эбзеева, Г. А. Гаджиева ; под общ. ред. П. А. Кучеренко, Н. М. Чепурновой [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 480 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700168 (дата обращения: 21.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03645-8. – Текст : электронный.

- Основы гражданского права : учебник / Р. А. Курбанов, Т. М. Аникеева, Т. А. Батрова [и др.] ; под науч. ред. Р. А. Курбанова, Т. В. Дерюгиной ; под общ. ред. Н. Д. Эриашвили, О. А. Рузаковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2023. – 480 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712711 (дата обращения: 21.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03759-2. – Текст : электронный.

5.2 Дополнительная литература

- Основы гражданского права : учебник / Р. А. Курбанов, Т. М. Аникеева, Т. А. Батрова [и др.] ; под науч. ред. Р. А. Курбанова, Т. В. Дерюгиной ; под общ. ред. Н. Д. Эриашвили, О. А. Рузаковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2023. – 480 с. – Режим доступа: по подписке. –

URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712711 (дата обращения: 12.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03759-2. – Текст : электронный.

- Уголовное право : общая часть : учебник / Н. Г. Кадников, С. Л. Никонович, М. Д. Давитадзе [и др.] ; под ред. А. В. Федорова, Н. Г. Кадникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 304 с. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712656 (дата обращения: 21.02.2025). – Библиогр.: с. 133-145. – ISBN 978-5-238-03742-4. – Текст : электронный.

- Гражданское процессуальное право : учебник : в 2 томах : [16+] / Т. К. Андреева, С. Ф. Афанасьев, В. В. Блажеев [и др.] ; под ред. П. В. Крашенинникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Статут, 2022. – Том 2. Особенная часть. Производство по отдельным категориям дел. – 348 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711259 (дата обращения: 12.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1823-7 (т. 2). – ISBN 978-5-8354-1821-3. – Текст : электронный.

- Трудовое право : учебное пособие : [16+] / Н. В. Мирошниченко, И. Ф. Дедюхина, О. Жданова [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. – Часть 2. – 136 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708923 (дата обращения: 12.03.2024). – Текст : электронный.

- Семейное право : учебник : [16+] / Б. М. Гонгало, П. В. Крашенинников, Л. Ю. Михеева, О. А. Рузакова ; под ред. П. В. Крашенинникова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Статут, 2022. – 320 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711399 (дата обращения: 12.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1817-6. – Текст : электронный.

- Федоренко, Н. В. Электронное правосудие : учебное пособие : [16+] / Н. В. Федоренко, Ю. В. Левина ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711209 (дата обращения: 12.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-3094-6. – Текст : электронный.

- Право цифровой экономики – 2021 : ежегодник-антология : сборник научных трудов / М. А. Рожкова. – Москва : Статут, 2021. – Выпуск 17. – 478 с. : ил. – (Анализ современного права / IP & Digital Law). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683411 (дата обращения: 12.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1742-1. – Текст : электронный.

- Кирин, А. В. Административно-деликтное право : учебник : [16+] / А. В. Кирин. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2023. – 545 с. – (Учебники Высшей школы экономики). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708118 (дата обращения: 12.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7598-2314-8 (в пер.). – ISBN 978-5-7598-2873-0 (e-book). – DOI 10.17323/978-5-7598-2314-8. – Текст : электронный.

Городилов, А. А. Государственное устройство и право : учебник : [16+] / А. А. Городилов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 428 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159 (дата обращения: 21.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3412-3. – DOI 10.23681/696159. – Текст : электронный.

Мацкевич, О. В. Трудовое право : учебник для бакалавриата : [16+] / О. В. Мацкевич, А. Н. Приженникова, А. В. Буянова. – Москва : Прометей, 2022. – 570 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701068 (дата обращения: 21.02.2025). – Библиогр. . – ISBN 978-5-00172-280-9. – Текст : электронный.

5.3 Периодические издания

Законы России: опыт, анализ, и практика 2025

Экология и промышленность России 2025

5.4 Интернет-ресурсы

https://notariat.ru/ru-ru/ - официальный сайт Федеральной нотариальной палаты;

https://cbr.ru/ - официальный сайт Центрального Банка РФ;

https://sudact.ru/ - Судебные и нормативные акты Российской федерации.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС для образовательных целей; Операционная система РЕД ОС. Стандартная ред.; Система виртуализации РЕД; СУБД Ред База Данных. - Режим доступа: https://redos.red-soft.ru/

2. Пакет офисных приложений LibreOffice. – Режим доступа: https://ru.libreoffice.org/

3. Яндекс. – веб-браузер, созданный компанией «Яндекс». - Режим доступа: https://yandex.ru/.

4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс].: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс» (Договор о сотрудничестве № 183/59 от 01.04.2013 г. между ОГУ и ООО «Консультант-Оренбург»), [1992–2025]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe/

5. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2025]. Режим доступа: http://garant.net.osu.ru

6. http://edu.garant.ru/garant/study/ - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей

7. Система автоматизированной проверки текстов на наличие заимствований «Антиплагиат» (контракт № 26/44-93.1.5/40-03 и контракт № 27/44-93.1.5/40-03 от 28 декабря 2024 г, заключенных между ОГУ и ЗАО «Анти-Плагиат») - «Антиплагиат.Структура 4.0». – Режим доступа: https://osu.antiplagiat.ru/

8. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет). - Режим доступа: https://osu.aist.ru/.

9. Университетская платформа электронного обучения «Электронные курсы ОГУ в системе обучения Moodle». – Режим доступа: http://moodle.osu.ru/

10. Университетская платформа для сопровождения процедуры проведения экзаменационных испытаний с использованием дистанционных образовательных технологий. – Режим доступа: https://exam.osu.ru/

11. Платформа «DION» (Конфигурация «DION EDU») (договор № 13/223-4.2.1.35/40-03 от 14.02.2025 г.). – для проведения онлайн мероприятий и видеоконференций

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.