

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

Лейфа А.В. Лейфа

7 июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Специальность 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов

Специализация образовательной программы – Эксплуатация стартовых и технических комплексов и систем жизнеобеспечения

Квалификация выпускника – Инженер

Год набора – 2024

Форма обучения – Очная

Курс 5 Семестр 10

Зачет 10 сем

Общая трудоемкость дисциплины 72.0 (академ. час), 2.00 (з.е)

Составитель А.В. Умрихин, доцент, канд. ист. наук

Юридический факультет

Кафедра конституционного права

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВО для специальности 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.20 № 964

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры конституционного права

08.04.2024 г. , протокол № 8

Заведующий кафедрой Ныркова Т.Ю. Ныркова

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

7 июня 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Соловьев В.В. Соловьев

7 июня 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

7 июня 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

7 июня 2024 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

ознакомить студентов с основами правовых знаний в сфере инженерной деятельности, сформировать правовую культуру для обеспечения их профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- сформировать основы правового сознания и правовой культуры
- привить обучающимся навыки правильного ориентирования в системе законодательства, умение соотносить содержание законодательных актов с решением профессиональных задач
- сформировать представления об особенностях правового регулирования инженерной деятельности.
- изучить основные законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие отношения в сфере инженерной деятельности;
- ознакомить с практикой применения правовых норм;
- овладеть специальной правовой терминологией и лексикой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Правовые основы инженерной деятельности» относится к числу дисциплин обязательной части.

Учебным планом изучение дисциплины предусмотрено в течение 10 семестра на 5 курсе. Значение курса обусловлено местом и ролью права в формировании правового сознания и правовой культуры, привитием элементарных навыков и умений по применению норм права в профессиональной деятельности. «Правовые основы инженерной деятельности является общеобразовательной дисциплиной, теоретические основы, для освоения которой, закладываются при изучении школьного курса обществознания, дисциплин истории, философии, основ инженерного творчества.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД - 1УК-2 Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ИД - 2УК-2 Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую

		документацию в сфере профессиональной деятельности. ИД - ЗУК-2 Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.
--	--	--

3.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла	ИД – 1 ОПК-4 Знать: основы экономических, экологических, социальных и других ограничений при создании авиационной и ракетно-космической техники. ИД – 2 ОПК-4 Уметь: проектировать авиационную и ракетно-космическую технику с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.00 зачетных единицы, 72.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

1	2	3	4									5	6	7
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9			

1	Понятие, цели, виды инженерной деятельности	1 0	1		2							2	тестирование, опрос, контрольная работа
2	Правовое положение субъектов инженерной деятельности	1 0	1		2							4	тестирование, опрос, контрольная работа
3	Ответственность субъектов инженерной деятельности	1 0	2		2							4	тестирование, опрос, контрольная работа
4	Договорные и внедоговорные обязательства в сфере инженерной деятельности.	1 0	2		2							5.8	тестирование, опрос, контрольная работа
5	Интеллектуальные права в сфере инженерной деятельности.	1 0	2		2							4	тестирование, опрос, контрольная работа
6	Стандартизация и сертификация продукции.	1 0	2		2							6	тестирование, опрос, контрольная работа
7	Информационная безопасность в сфере инженерной деятельности	1 0	2		2							4	тестирование, опрос, контрольная работа
8	Правила охраны труда в инженерной деятельности	1 0	2		2							4	тестирование, опрос, контрольная работа
9	Рассмотрение трудовых споров и защита прав участников инженерной деятельности	1 0	2		2							4	тестирование, опрос, контрольная работа
10	зачет	1 0							0.2				тестирование, опрос, контрольная работа
	Итого		16.0		18.0		0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	37.8	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Понятие, цели, виды	Понятие и цели инженерной деятельности,

	инженерной деятельности	принципы правового регулирования инженерного дела, виды инженерной деятельности. Государственная политика в сфере инженерной деятельности. Исторические аспекты регулирования инженерной деятельности
2	Правовое положение субъектов инженерной деятельности	Правоотношения в сфере инженерного дела. Индивидуальные предприниматели и юридические лица как субъекты инженерной деятельности – виды, правосубъектность, создание, реорганизация и ликвидация. Государство и муниципальные образования как субъекты инженерной деятельности – правосубъектность и виды государственных органов, функции, компетенция, нормативные и правоприменительные акты.
3	Ответственность субъектов инженерной деятельности	Гражданско- правовая ответственность в сфере инженерной деятельности – понятие и признаки, основания, формы, виды гражданско- правовой ответственности. Административная ответственность в сфере инженерной деятельности – понятие и признаки, основания, признаки состава правонарушения, виды правонарушений в сфере инженерной деятельности. Уголовная ответственность в сфере инженерной деятельности - понятие и признаки, основания, признаки состава преступления, виды преступлений в сфере инженерной деятельности.
4	Договорные и внедоговорные обязательства в сфере инженерной деятельности.	Общие положения о гражданско- правовых договорах – понятие и содержание договора, форма, виды, правила заключения, изменения и прекращения договоров. Отдельные виды гражданско- правовых договоров, заключаемых в сфере инженерной деятельности – договор купли-продажи и его разновидности, договор подряда, договор об оказании услуг. Внедоговорные обязательства, их виды.
5	Интеллектуальные права в сфере инженерной деятельности.	Общие положения права интеллектуальной собственности- объекты интеллектуальной собственности, обладатели интеллектуальных прав, действие и защита интеллектуальных прав. Авторские права в сфере инженерной деятельности- их виды, действие, субъекты и объекты авторских прав, использование и распоряжение авторскими правами, их защита. Патентные права в сфере инженерной деятельности - их виды, действие, субъекты и объекты авторских прав, использование и распоряжение авторскими правами, их защита. НОУ ХАУ, топология интегральных микросхем.
6	Стандартизация и сертификация продукции.	Правовые основы стандартизации и сертификации продукции – понятие стандартизации и сертификации, нормативные акты, регулирующие отношения по стандартизации и сертификации

		продукции. ФЗ «О техническом регулировании».
7	Информационная безопасность в сфере инженерной деятельности	Основы законодательства о защите информации. Закон об информации, информатизации и защите информации. Основы законодательства о государственной тайне. Закон РФ «О государственной тайне».
8	Правила охраны труда в инженерной деятельности	Понятие, основания возникновения и прекращения трудовых правоотношений. Стороны трудовых правоотношений. Трудовой договор (контракт): понятие и стороны. Содержание трудового договора: обязательные и дополнительные условия. Заключение, изменение и прекращение трудового договора. Права и обязанности работника и работодателя. Охрана труда – основные понятия, требования охраны труда, организация охраны труда, обеспечение прав работника на охрану труда.
9	Рассмотрение трудовых споров и защита прав участников инженерной деятельности	Понятие трудовых споров. Рассмотрение трудовых споров участников инженерной деятельности. Особенности защиты трудовых прав субъектов инженерной деятельности

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Понятие, цели, виды инженерной деятельности	1.Понятие и цели инженерной деятельности 2.Принципы правового регулирования инженерного дела 3.Виды инженерной деятельности 4.Государственная политика в сфере инженерной деятельности 5.Исторические аспекты регулирования инженерной деятельности.
Правовое положение субъектов инженерной деятельности	1.Правоотношения в сфере инженерного дела 2.Индивидуальные предприниматели и юридические лица как субъекты инженерной деятельности – виды, правосубъектность, создание, реорганизация и ликвидация. 3.Государство и муниципальные образования как субъекты инженерной деятельности – правосубъектность и виды государственных органов, функции, компетенция, нормативные и правоприменительные акты.
Ответственность субъектов инженерной деятельности	1.Гражданско- правовая ответственность в сфере инженерной деятельности – понятие и признаки, основания, формы, виды гражданско- правовой ответственности. 2.Административная ответственность в сфере инженерной деятельности – понятие и признаки, основания, признаки состава правонарушения, виды правонарушений в сфере инженерной деятельности. 3.Уголовная ответственность в сфере инженерной деятельности - понятие и признаки, основания,

	признаки состава преступления, виды преступлений в сфере инженерной деятельности.
Договорные и внедоговорные обязательства в сфере инженерной деятельности.	<p>1. Общие положения о гражданско-правовых договорах – понятие и содержание договора, форма, виды, правила заключения, изменения и прекращения договоров.</p> <p>2. Отдельные виды гражданско-правовых договоров, заключаемых в сфере инженерной деятельности – договор купли-продажи и его разновидности, договор подряда, договор об оказании услуг.</p> <p>3. Вне договорные обязательства, их виды.</p>
Интеллектуальные права в сфере инженерной деятельности.	<p>1. Общие положения права интеллектуальной собственности- объекты интеллектуальной собственности, обладатели интеллектуальных прав, действие и защита интеллектуальных прав.</p> <p>2. Авторские права в сфере инженерной деятельности- их виды, действие, субъекты и объекты авторских прав, использование и распоряжение авторскими правами, их защита.</p> <p>3. Патентные права в сфере инженерной деятельности - их виды, действие, субъекты и объекты авторских прав, использование и распоряжение авторскими правами, их защита.</p> <p>4. НОУ ХАУ, топология интегральных микросхем.</p>
Стандартизация и сертификация продукции.	<p>1. Правовые основы стандартизации и сертификации продукции – понятие стандартизации и сертификации,</p> <p>2. Нормативные акты, регулирующие отношения по стандартизации и сертификации продукции.</p> <p>3. ФЗ «О техническом регулировании».</p>
Информационная безопасность в сфере инженерной деятельности	<p>1. Основы законодательства о защите информации.</p> <p>2. Закон об информации, информатизации и защите информации.</p> <p>3. Основы законодательства о государственной тайне . Закон РФ «О государственной тайне».</p>
Правила охраны труда в инженерной деятельности	<p>1. Понятие, основания возникновения и прекращения трудовых правоотношений.</p> <p>2. Стороны трудовых правоотношений. Трудовой договор (контракт): понятие и стороны.</p> <p>3. Содержание трудового договора: обязательные и дополнительные условия. Заключение, изменение и прекращение трудового договора.</p> <p>4. Права и обязанности работника и работодателя.</p> <p>5. Охрана труда – основные понятия, требования охраны труда, организация охраны труда, обеспечение прав работника на охрану труда.</p>
Рассмотрение трудовых споров и защита прав участников инженерной деятельности	<p>1. Защита трудовых прав – органы, рассматривающие трудовые споры, рассмотрение споров в КТС, трудовой инспекции и в судебном порядке.</p> <p>2. Защита гражданских прав – система арбитражных судов и судов общей юрисдикции, рассматривающих</p>

гражданско-правовые споры.
3.Исковое заявление.

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Понятие, цели, виды инженерной деятельности	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	2
2	Правовое положение субъектов инженерной деятельности	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	4
3	Ответственность субъектов инженерной деятельности	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	4
4	Договорные и внедоговорные обязательства в сфере инженерной деятельности.	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	5.8
5	Интеллектуальные права в сфере инженерной деятельности.	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	4
6	Стандартизация и сертификация продукции.	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	6
7	Информационная безопасность в сфере инженерной деятельности	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	4
8	Правила охраны труда в инженерной деятельности	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	4
9	Рассмотрение трудовых споров и защита прав участников инженерной деятельности	Изучение учебной и научной литературы, подготовка докладов, решение тестовых заданий, анализ законодательных актов, составление схем.	4

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изучение дисциплины «Правовые основы инженерной деятельности» предусматривает

использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных стимуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с вне аудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Информационные технологии не предусмотрены.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета. Нормы оценки знаний предполагают учет индивидуальных особенностей студентов, дифференцированный подход к обучению, проверке знаний, умений. Зачет выставляется, если ответ студента соответствует следующим критериям: теоретическое содержание дисциплины освоено, пробелы не носят существенного характера. Сформированные знания и умения позволяют студенту раскрыть вопрос. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы. Большинство предусмотренных рабочей программой учебных заданий выполнено. Учитывая оценки, набранные студентами на практических занятиях, при тестировании, за письменные работы и прочее.

Вопросы к зачету

1. Инженерная деятельность как вид профессиональной деятельности специалиста технического профиля.
2. Инженерная (инженеринговая) деятельность: понятие, признаки, структура, функции.
3. Виды инженерной деятельности
4. Принципы правового регулирования инженерного дела
5. Инновационная деятельность
6. Соотношение понятий «Инженерная деятельность», «инженеринговая деятельность» и «инновационная деятельность».
7. Значение инженерной деятельности в решении глобальных проблем современного общества.
8. История развития инженерной деятельности
9. Правовые и технические нормы: значение во взаимосвязи для инженерной деятельности.
10. Источники права, регулирующие инженерную деятельность: виды, структура.
11. Нормативные акты международных межправительственных организаций.
12. Национальное законодательство, регулирующее инженерную деятельность.
14. Ключевые НПА, регулирующие инженерную деятельность: краткая характеристика.
15. Основные направления совершенствования инновационного законодательства.
16. Правоотношения, возникающие в процессе реализации функции инженерной деятельности.
17. Субъекты (участники) правоотношений в сфере инженерии: понятие, признаки, виды.
18. Понятие юридического лица, его признаки.
19. Способы создания и ликвидации юридических лиц. Несостоятельность (банкротство) юридических лиц.
20. Организационно-правовые формы юридических лиц: общая характеристика.
21. Правовой статус субъекта (физического лица): права, обязанности, свободы, гарантии, ответственность.
22. Органы государственной власти и муниципальные органы РФ.
23. Конституция РФ- основной закон государства
24. Конституционные права и свободы граждан РФ.
25. Конституционные обязанности граждан РФ.
26. Правовой статус инженера-проектировщика.
27. Правовой статус инженера-конструктора.
28. Международные и национальные стандарты: вопросы применения.
29. Принципы осуществления инженерной деятельности по ГОСТ.
30. Требования, предъявляемые к инженеру и к организациям, осуществляющим

инженерную деятельность.

31. Лицензирование отдельных видов инженерной деятельности.
32. Правовое регулирование стандартизации в РФ и мире.
33. Правовое регулирование сертификации в РФ и мире.
34. Соотношение понятий «стандартизация», «сертификация» и «аккредитация».
35. Правонарушения в сфере инженерной деятельности.
36. Ответственность субъектов инженерной деятельности.
37. Основание возникновения юридической ответственности. Принципы ответственности.
38. Проблемы привлечения к ответственности за нарушения в сфере реализации профессиональных функций инженером.
39. Понятие информационной безопасности.
40. Нормативно-правовое регулирование защиты информации в РФ.
41. Государственная тайна: понятие, структура, формы допуска.
42. Политика информационной безопасности организации.
43. Инженерно-технические средства обеспечения информационной безопасности организации.
44. Правовое регулирование интеллектуальной собственности.
45. Авторское и патентное право, иные смежные права.
46. Результаты инженерной деятельности с точки зрения правовой защиты.
47. Договор авторского заказа.
48. Договор об отчуждении исключительных прав.
49. Лицензионный договор.
50. Конструкторская документация как объект авторского права.
51. Проблемы, возникающие в процессе создания объектов инженерной деятельности.
52. Защита авторских прав на результат инженерной деятельности.
53. Субъекты, осуществляющие защиту прав.
54. Судебная защита.
55. Трудовой кодекс Российской Федерации как основной закон, регулирующий трудовые правовые отношения.
56. Понятие трудовых правоотношений. Основания возникновения, изменения и прекращения трудового правоотношения.
57. Понятие, стороны, виды трудового договора, его значение.
58. Содержание, порядок заключения и прекращения трудового договора..
59. Охрана труда
60. Защита трудовых прав.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) литература

Шиханова, Е. Г. Правовое регулирование инженерной деятельности : учебное пособие для вузов / Е. Г. Шиханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13811-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543908> (дата обращения: 16.05.2024).

Экономико-правовое обеспечение инженерной деятельности. Экономика : учебное пособие / А. Ю. Казанская, Т. А. Макареня, Я. А. Налесная, С. В. Шаш. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-9275-3794-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125719.html> (дата обращения: 16.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Актуальные проблемы правового обеспечения профессиональной деятельности : учебник для вузов / А. И. Землин [и др.] ; ответственный редактор А. И. Землин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 459 с. — (Высшее образование). —

ISBN 978-5-534-13673-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543941> (дата обращения: 16.05.2024).

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru	Электронно- библиотечная система IPRbooks — научно- образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБСИРbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБСИРbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБСИРbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования
2	ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/	Фонд электронной библиотеки составляет более 4000 наименований и постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов.
3	Официальный интернет- портал правовой информации http://pravo.gov.ru/	Государственная система правовой информации

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс https://www.consultant.ru/	База данных законодательства РФ: «КонсультантПлюс»: кодексы, законы, указы, постановления Правительства РФ
2	Справочная правовая система Гарант http://www.garant.ru/	Справочно- правовая система. Содержит законодательную базу, нормативно- правовое обеспечение, статьи

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно- библиотечным системам и к электронной информационнообразовательной среде университета. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду организации. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам. На занятиях применяется следующее техническое оборудование: ПЭВМ на

базе процессора IntelPentium, проектор.