

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора института ФКСиБЖ

/А.С. Артемов /



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.13 Правовые основы техносферной безопасности

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности
в техносфере

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная

Институт: физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности

Кафедра: юриспруденции им. В.Г. Ермакова

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	1		
Семестр/триместр	1		
Лекции	18		
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	36		
в т. ч. практическая подготовка			
Форма(ы) промежуточной аттестации	Экзамен 0,3		
Контроль	9		
Иные формы работы			
Самостоятельная работа	44,7		

Всего часов: 108

Трудоемкость: 3 зачетных единицы.

Разработчик(и) рабочей программы:
старший преподаватель И.Е. Бочаров

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины: выработать у обучающихся умения и практические навыки в применении законодательства РФ в сфере техносферной безопасности и проведения мероприятий по защите территорий и объектов от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) изучить ключевые категории и понятия законодательства в области техносферной безопасности;
- 2) сформировать и развить навыки применения норм законов и других нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности;
- 3) выработать умение применять правовые знания в практической деятельности;
- 4) научить ориентироваться в нормативных правовых актах и специальной юридической литературе по вопросам техносферной безопасности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках вариативной части (части, формируемой участниками образовательных отношений) блока Б1. Дисциплины (модули).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен осуществлять нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда, организацию подготовки работников в области охраны труда.	Знать: <ul style="list-style-type: none">– Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;– правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;– организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;– основные термины и определения в области охраны окружающей среды;– Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим,	Знает: <ul style="list-style-type: none">– Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;– правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;– организацию надзора и контроля в техносферной безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;– основные термины и определения в области охраны окружающей среды;– Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов

	<p>установленные нормативными правовыми актами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Технологию, формы, средства и методы проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей); – Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям; <p>Систему учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим</p>	<p>оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Технологию, формы, средства и методы проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей); – Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям; <p>Систему учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим</p>
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда; – проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям; – пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности; – Анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде <p>Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию</p>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда; – проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям; – пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в техносферной безопасности; – Анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде

	<p>первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ</p>	<p>Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ</p>
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками применения законодательных и правовых актов в области пожарной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды; – навыками обеспечения расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; – методами повышения безопасности технических средств и технологических процессов; – Проводить вводный инструктаж по охране труда – Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте; <p>Навыками контроля за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями</p>	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками применения законодательных и правовых актов в области пожарной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды; – навыками обеспечения расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; – методами повышения безопасности технических средств и технологических процессов; – Проводить вводный инструктаж по охране труда – Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте; <p>Навыками контроля за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями</p>
<p>ПКС-2 Способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней</p>	<p>Знать:</p> <p>Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию;</p> <p>Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки</p>	<p>Знает:</p> <p>Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию;</p> <p>Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных</p>

<p>профессиональных рисков, обеспечивать контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах.</p>	<p>профессиональных рисков; Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; <input type="checkbox"/> Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя; <input type="checkbox"/> Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; <input type="checkbox"/> Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; <input type="checkbox"/> Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации; <input type="checkbox"/> Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности;</p>	<p>факторов и порядок оценки профессиональных рисков; Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя; Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации; <input type="checkbox"/> Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности;</p>
	<p>Уметь: <input type="checkbox"/> Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах ; <input type="checkbox"/> Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты;</p>	<p>Умеет: Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты;</p>

	<p><input type="checkbox"/> Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков ;</p> <p><input type="checkbox"/> Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников;</p> <p><input type="checkbox"/> Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;</p> <p><input type="checkbox"/> Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;</p>	<p>Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков ;</p> <p>Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников;</p> <p>Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;</p> <p>Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;</p>
	<p>Владеть:</p> <p><input type="checkbox"/> Навыками определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;</p> <p><input type="checkbox"/> Навыками выявления, анализа и оценки профессиональных рисков;</p> <p><input type="checkbox"/> Навыками разработки предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками, предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников;</p> <p><input type="checkbox"/> Навыками контроля проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации;</p> <p><input type="checkbox"/> Навыками контроля обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности;</p> <p><input type="checkbox"/> Навыками планирования проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах;</p>	<p>Владеет:</p> <p>Навыками определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;</p> <p>Навыками выявления, анализа и оценки профессиональных рисков;</p> <p>Навыками разработки предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками, предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников;</p> <p>Навыками контроля проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации;</p> <p>Навыками контроля обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и</p>

	<input type="checkbox"/> Навыками организации контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения	исправности; Навыками планирования проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах; <input type="checkbox"/> Навыками организации контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения
--	--	---

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Раздел 1. Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства					
1.	Тема 1. Понятие безопасности. Основные нормативные акты о безопасности. Закон РФ “О безопасности”. Объекты безопасности и субъекты ее обеспечения. Система безопасности и ее функции. Силы и средства обеспечения безопасности. Концепция национальной безопасности.	11	2	4		5
2.	Тема 2. Отношения, регулируемые Законом РФ “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” и Законом РФ “О гражданской обороне”. Единая государственная	11	2	4		5

	система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и система гражданской обороны.					
3.	Тема 3. Полномочия Президента РФ, Федерального собрания, Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти, местного самоуправления РФ в области гражданской защиты. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области гражданской защиты. Основания и порядок введения чрезвычайного и военного положения.	11	2	4		5
4.	Тема 4. Руководство в области гражданской защиты. Органы, осуществляющие управление в области гражданской защиты. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный на решение задач в области гражданской защиты.	11	2	4		5
5.	Тема 5. Состав сил и средств РСЧС. Воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны. Гражданские организации гражданской обороны.	11	2	4		5

6.	Тема 6. Права граждан РФ в области гражданской защиты. Социальная защита пострадавших и участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.	11	2	4		5
	Раздел 2. Обеспечение безопасности в техносфере					
7.	Тема 7. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Пожарная безопасность. Аварийно-спасательные службы и статус спасателей.	11	2	4		5
8.	Тема 8. Основы охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Безопасность в различных сферах профессиональной деятельности. Охрана труда. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.	11	2	4		5
10.	Тема 9. Расследование, оформление (рассмотрение), учет микроповреждений (микротравм), несчастных случаев. Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов. Охрана труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.	10,7	2	4		4,7

	Управление охраной труда.					
11.	<i>Форма отчетности</i>	Экзамен 0,3				
12.	<i>Итого за 1 семестр</i>	99	18	36		44,7
13.	в т.ч. практическая подготовка	-	-	-		-
14.	Контроль	9				
15.	ИТОГО:	108	18	36		44,7

Очно-заочная форма обучения не реализуется

Заочная форма обучения не реализуется

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме реферата.

Примерная тематика рефератов

1. Техносферная безопасность: сущность и содержание.
2. Система государственного управления в области техносферной безопасности.
3. Экологическая доктрина Российской Федерации.
4. Законодательная и нормативно-правовая база охраны окружающей среды.
5. Особенности правовых отношений в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования.
6. Устойчивое развитие Российской Федерации и пути его обеспечения.
7. Стратегическая цель, задачи и принципы государственной политики в области техносферной безопасности.
8. Понятие «нормирование» в области охраны окружающей среды и основные требования к разработке нормативов.
9. Нормативы качества окружающей среды.
10. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.
11. Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов.
12. Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение.
13. Нормативы допустимых физических воздействий на окружающую среду.
14. Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды.
15. Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду.
16. Экологическая экспертиза: понятие и нормативно-правовая основа
17. Экологический контроль и его правовые основы.
18. Виды экологического контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена с использованием следующих оценочных материалов:

**Вопросы к экзамену
(1-й семестр, очная форма обучения)**

1. Структура правовой системы РФ в области обеспечения техносферной безопасности.
2. Федеральные законы, являющиеся правовой основой обеспечения безопасности в техносфере.
3. Основные постановления Правительства Российской Федерации в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере.
4. Виды нормативных правовых актов в области охраны труда.
5. Уровни законодательных и нормативных правовых актов в области охраны труда.
6. Понятие системы и виды стандартов безопасности труда.
7. Общая характеристика ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»
8. Общая характеристика ФЗ «О безопасности дорожного движения»
9. Общая характеристика ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
10. Общая характеристика ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»
11. Общая характеристика ФЗ «О пожарной безопасности»
12. Общая характеристика ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
13. Общая характеристика ФЗ «О радиационной безопасности населения»
14. Общая характеристика ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
15. Общая характеристика ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
16. Общая характеристика ФЗ «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан».
17. Общие положения охраны труда в соответствии с Трудовым кодексом РФ.
18. Государственное управление охраной труда и требования охраны труда.
19. Права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда.
20. Управление охраной труда.
21. Расследование, оформление (рассмотрение), учет микроповреждений (микротравм), несчастных случаев.
22. Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464)
23. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи.
24. Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов.
25. Общая характеристика ФЗ от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

26. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (от 27 ноября 2020 г. N 833н)
27. Общая характеристика Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
28. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 350 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03237-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514111> (дата обращения: 28.08.2023).
2. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510914> (дата обращения: 28.08.2023).

4.2. Дополнительная литература

1. Экспертиза безопасности труда : учебное пособие для вузов / В. С. Сердюк [и др.] ; под редакцией В. С. Сердюка. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023 ; Омск : Изд-во ОмГТУ. — 150 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11765-3 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-8149-2675-3 (Изд-во ОмГТУ). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/498977> (дата обращения: 28.08.2023).
2. Белов, С. В. Техногенные системы и экологический риск : учебник для вузов / С. В. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8330-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512044> (дата обращения: 28.08.2023).

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	http://edu.ru/	Российское образование: Федеральный портал. Включает ссылки на порталы и сайты образовательных учреждений; государственные образовательные стандарты; нормативные документы; каталог экскурсий и обучающих программ.	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ
5.	https://urait.ru	Образовательная платформа	Регистрация через любой компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;

- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.