

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности
/Шахов А.А./

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.04.26 Организация охраны труда на производстве

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность (с присвоением второй квалификации по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция)

Направленность (профиль): Надзор и контроль в сфере безопасности предприятий (организаций)

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная

Институт: физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности

Кафедра: Физической культуры, профессиональной физической подготовки и безопасности жизнедеятельности

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	2		
Семестр/триместр	3, 4		

Лекции	36		
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	54		
Консультации			
Форма(ы) промежуточной аттестации	Экзамен – 0,3; Экзамен- 0,3		
Контроль	18		
Самостоятельная работа	107,4		

Всего часов: 216

Трудоемкость: 6 зачетные единицы.

Разработчик(и) рабочей программы:

ст. преподаватель кафедры ФКПФПиБЖ

К.А. Полякова

Подпись

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины: сформировать знания норм и правил охраны труда, а также особенностей обеспечения безопасных условий труда, направленные на улучшение условий труда.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение воздействия негативных факторов на человека;
- изучение норм и правил охраны труда, особенностей обеспечения безопасных условий, нормативных и организационных основ охраны труда;
- приобретение умения управлять охраной труда в сфере профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках базовой части блока Б1. Дисциплины (модули).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 (К1)	Знать: <ul style="list-style-type: none">– методы, способы и средства защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;– специфику информационных систем, основы электроники и электрических измерений, элементную базу современных устройств, а также современное программное обеспечение;– особенностей техники защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера	Знает: <ul style="list-style-type: none">- проблемы, задачи и методы научного исследования, источники получения информации, современные методы научного исследования
	Уметь: <ul style="list-style-type: none">– применять методы инструментального анализа в различных средах загрязняющих веществ и других факторов антропогенного воздействия на окружающую среду при исследовании;– использовать средства измерительной и вычислительной техники, а также подбирать инновационные средства защиты человека и природной среды от опасностей;– ориентироваться в обстановке, сложившейся в результате чрезвычайной ситуации	Умеет: <ul style="list-style-type: none">- определять проблемы, задачи и методы научного исследования;получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных; обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний;- формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа перспектив развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера; - пониманием необходимости системного решения технико-экологических проблем, методами проведения расчетов на компьютере 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обобщения полученных результатов в контексте ранее накопленных в науке знаний; - навыками реферирования научных трудов, составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности
ОПК-2 (К2)	<ul style="list-style-type: none"> - нормы материального и процессуального права; - специфику реализации и механизм взаимодействия норм материального и процессуального права; 	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проблемы, задачи и методы научного исследования, источники получения информации, современные методы научного исследования
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять фактическую основу ситуаций, подлежащих правоприменению и выявлять юридические проблемы; - реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности; 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять проблемы, задачи и методы научного исследования; - получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных; обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; - формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения норм материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности; - способами решения выявленных юридических проблем на основе норм материального и процессуального права. 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обобщения полученных результатов в контексте ранее накопленных в науке знаний; - навыками реферирования научных трудов, составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности

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. Основы охраны труда. Основные понятия	98,7	18	27		53

	и определения					
	Тема 1. Основные положения действующего законодательства об охране труда в РФ	11	2	3		6
	Тема 2. Правила внутреннего трудового распорядка	11	2	3		6
	Тема 3. Принципы обеспечения безопасности человека и окружающей среды	11	2	3		6
	Тема 4. Основы теории опасности. Характеристика опасностей: классификация, уровни и методы оценки	11	2	3		6
	Тема 5. Эволюция концепции безопасности. Управление безопасностью	11	2	3		6
	Тема 6. Порядок обучения и инструктирование работников по охране труда	11	2	3		6
	Тема 7. Опасные и вредные производственные факторы	11	2	3		6
	Тема 8. Инструкции по технике безопасности и охране труда	11	2	3		6
	Тема 9. Воздействие техногенных систем на человека и окружающую среду	10,7	2	3		5
	<i>Контроль</i>	9				
	<i>Экзамен</i>	0,3				
	<i>Итого за 3 семестр</i>	98	18	27		53
	Раздел 2. Организация работы по охране труда на предприятии	98,7	18	27		53,7
	Тема 10. Основные причины травматизма	11	2	3		6
	Тема 11. Спецодежда и средства индивидуальной защиты	11	2	3		6
	Тема 12. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний	11	2	3		6
	Тема 13. Производственная санитария и гигиена	11	2	3		6

Тема 14. Техногенная опасность. Факторы опасности	11	2	3		6
Тема 15. Антропогенные воздействия на окружающую среду	11	2	3		6
Тема 16. Опасные химические объекты и техногенный риск	11	2	3		6
Тема 17. Методология оценки риска. Основные понятия, определения, виды и управление риском	11	2	3		6
Тема 18. Спецдежда и средства индивидуальной защиты	10,7	2	3		5,7
<i>Контроль</i>	9				
<i>Экзамен</i>	0,3				
<i>Итого за 4 семестр</i>	98,7	18	27		53,7
ИТОГО:	216	36	54		107,4

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 устного опроса по вопросам для подготовки к экзаменам.

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

Вопросы к экзамену

(3 семестр, очная форма обучения)

1. Значение дисциплины в подготовке техника пожарной безопасности, в условиях совершенствования государственного управления.
2. Определение и задачи охраны труда.
3. Определение и сущность опасного и вредного производственного факторов.
4. Методы и средства обеспечения охраны труда.
5. Определение и сущность производственной санитарии.
6. Определение и сущность производственной безопасности.
7. Определение и задачи гигиены труда.

8. Классификация негативных факторов.
9. Характеристики количественной оценки опасностей.
10. Защита человека от физических негативных факторов (вибрация, шум, радиация).
11. Защита человека от химических негативных факторов (загрязнение воздушной, водной среды).
12. Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов.
13. Защита человека от опасности механического травмирования и от опасных факторов комплексного характера.
14. Вилы ионизирующих излучений и их влияние на организм.
15. Принципы обеспечения радиационной безопасности.

Вопросы к экзамену (4 семестр, очная форма обучения)

1. Понятие и перечень основных законодательных актов по охране труда.
2. Понятие и перечень основных нормативных правовых актов по охране труда.
3. Назначение и периодичность проведения вводного инструктажа.
4. Назначение и периодичность проведения первичного инструктажа на рабочем месте.
5. Назначение и периодичность проведения повторного инструктажа.
6. Назначение и периодичность проведения внепланового инструктажа.
7. Назначение и периодичность проведения целевого инструктажа.
8. Порядок проведения обязательного государственного страхования.
9. Требования безопасности, предъявляемые к СИЗ.
10. Классификация причин травматизма: технические, психофизиологические (персональные), неудовлетворительное состояние производственной среды, организационные.
11. Относительные показатели (коэффициенты) травматизма: частоты, тяжести и степени травмирования.
12. Методы анализа травматизма: статистический, монографический (описательный), топографический, экономический.
13. Риск гибели и риск травмирования.
14. Направления организационно-управленческих мероприятий по снижению показателей травматизма.
15. Порядок и методика проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература

1. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие / В.А. Солопова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5-7410-1686-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Бузуев И.И. Организация работы службы охраны труда и промышленной безопасности на предприятии: учебное пособие / И.И. Бузуев, Н.Г. Яговкин. — 2-е изд. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 74 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90670.html> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4.2. Дополнительная литература

3. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н.Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449730> (дата обращения: 21.06.2021) — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

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

№ п/п	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	https://www.vniigochs.ru	Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России	Свободный доступ
2	https://amchs.ru/nauka/nauchnyy-zhurnal/	Научный журнал «Научные и образовательные проблемы гражданской защиты» Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	Свободный доступ
3	http://vestnik.sibpsa.ru/	Научно-аналитический журнал «Сибирский пожарно-спасательный вестник» Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской	Свободный доступ

		обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	
--	--	---	--

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

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.