

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 22.09.2023 10:22:57

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

Аннотация к рабочей программе

дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Цель преподавания дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является Формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи изучения дисциплины:

- обучение методам идентификации опасных и вредных факторов, воздействующих на человека в рамках осуществляемой деятельности;
- изучение основ техники безопасности на рабочем месте;
- овладение методикой проведения контроля параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- изучение методов идентификации источников и определения уровней опасностей на конкретных производственных участках предприятий; прогнозирования развития негативных воздействий на человека и окружающую среду;
- получение опыта участия в проектных работах в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий;
- изучение основ пожарной безопасности, методов и средств обеспечения пожарной безопасности и борьбы с пожарами;
- обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; овладение методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и приемами оказания первой помощи;
- обучение методам комплексного анализа факторов вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

Разделы дисциплины:

1. Введение в безопасность
2. Тема 1. Человек и среда производственной деятельности
3. Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии
4. Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности
5. Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности
6. Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности
7. Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности
8. Тема 7. Пожарная безопасность
9. Тема 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета экономики и менеджмента

(наименование ф-та полностью)



Т.Ю. Ткачева

(подпись, инициалы, фамилия)

« 31 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

(наименование дисциплины)

ОПОП ВО 39.03.01 Социология

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль) Экономическая социология

наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Курс – 2019

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности составлена в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 39.03.01 «Социология» на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», одобренного Ученым советом университета (протокол № 7 «29» марта 2019г.).

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе для обучения студентов по ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «28» 08 2019г.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Юшин В.В.
(подпись заведующего кафедрой)

Разработчик программы
к.т.н., доцент _____ Томаков М.В.
(ученая степень и ученое звание, Ф.И.О.)

Согласовано: на заседании кафедры философии и социологии
«28» августа 2019г., № 1.
(название кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Килимова Л.В.
(подпись заведующего кафедрой)

/Директор научной библиотеки _____ Макаровская В.Г.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», одобренного Ученым советом университета протокол № 4 «25» 02 2020г., на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «31» августа 2020г.
(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Юшин В.В.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», одобренного Ученым советом университета протокол № 6 «26» 02 2021 г., на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «30» 08 2021 г.
(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Юшин В.В.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология, одобренного Ученым советом университета, протокол № 7 «28» 02 2022г. на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «30» 08 2022г.
(наименование кафедры, дата и номер протокола)

Зав. кафедрой _____ / Юшин В.В.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология, одобренного Ученым советом университета, протокол № ____ «__» ____ 20__ г. на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № __ «__» ____ 20__ г.
(наименование кафедры, дата и номер протокола)

Зав. кафедрой _____ / Юшин В.В.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология, одобренного Ученым советом университета, протокол № ____ «__» ____ 20__ г. на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № __ «__» ____ 20__ г.
(наименование кафедры, дата и номер протокола)

Зав. кафедрой _____ / Юшин В.В.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология, одобренного Ученым советом университета, протокол № ____ «__» ____ 20__ г. на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № __ «__» ____ 20__ г.
(наименование кафедры, дата и номер протокола)

Зав. кафедрой _____ / Юшин В.В.

Зав. кафедрой _____

1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1 Цель дисциплины

Формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

1.2 Задачи дисциплины

- обучение методам идентификации опасных и вредных факторов, воздействующих на человека в рамках осуществляемой деятельности;
- изучение основ техники безопасности на рабочем месте;
- овладение методикой проведения контроля параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- изучение методов идентификации источников и определения уровней опасностей на конкретных производственных участках предприятий; прогнозирования развития негативных воздействий на человека и окружающую среду;
- получение опыта участия в проектных работах в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий;
- изучение основ пожарной безопасности, методов и средств обеспечения пожарной безопасности и борьбы с пожарами;
- обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; овладение методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и приемами оказания первой помощи;
- обучение методам комплексного анализа факторов вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных	Знать: - законодательные акты, регулирующие вопросы охраны труда; - систему управления безопасностью в техносфере; - основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья трудящегося населения; - основные принципы правового регулирования трудовых отноше-

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
		явлений)	<p>ний.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные правовые понятия; - ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, принимать решения и совершать действия в соответствии с законодательством. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм, правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.
		<p>УК-8.2</p> <p>Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - специфику проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - перечень и особенности проявления вредных и опасных факторов на производстве, основные факторы и причины производственного травматизма. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять инструкции и проводить инструктаж по безопасности труда; - применять современные технологии для проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ;

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			<ul style="list-style-type: none"> - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов; - назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний; - навыками обеспечения безопасных условий труда и безопасности осуществления технологических процессов; - приемами и методами анализа мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение безопасности проводимых работ.
		<p>УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - системы стандартов безопасности труда, БЧС; - основные нормативно - технические документы; - производственные психические состояния человека, психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм; - методы мотивации безопасного труда; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять тип нормативной документации, с которой необходимо сравнить анализируемый проект;

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные понятия, смысл предельно допустимых уровней воздействия на работников вредных и опасных факторов производственной среды; - назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом системы стандартов безопасности труда, БЧС.
		<p>УК-8.4</p> <p>Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила поведения и действия при возникновении ЧС; - классификацию чрезвычайных ситуаций; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; - методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; - способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожаре.

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - разрабатывать мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами и технологиями защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных действий; - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респиратора.

2 Указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология». Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 академических часов.

Таблица 3 - Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	36,1

Виды учебной работы	Всего, часов
в том числе:	
лекции	18
лабораторные занятия	0
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	71,9
Контроль (подготовка к экзамену)	0
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
экзамен (включая консультацию перед экзаменом)	не предусмотрен

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

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	Введение в безопасность	Содержание дисциплины. Основные цели и задачи изучения дисциплины. Состояние безопасности жизнедеятельности в РФ.
2	Тема 1. Человек и среда производственной деятельности	<p>Классификация и содержание основных форм деятельности: умственный труд; физический труд; механизированные формы физического труда.</p> <p>Классификация вредных и опасных производственных факторов. Физиологическое воздействие на человека вредных и опасных факторов в процессе деятельности.</p> <p>Тяжесть труда; напряженность труда.</p> <p>Параметры микроклимата. Влияние параметров микроклимата на самочувствие человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.</p> <p>Вредные вещества. Классификация. Пути поступления в организм человека, действие вредных веществ на организм человека. Нормирование содержания вредных веществ: предельно допустимые (ПДК) концентрации.</p> <p>Оздоровление воздушной среды (вентиляция, отопление, кондиционирование).</p> <p>Освещение, его роль в жизнедеятельности человека. Требования к освещению. Характеристики освещения и световой среды. Зрительный комфорт. Виды освещения: естественное, искусственное и совмещенное, аварийное, эвакуационное.</p> <p>Вибрация. Механические колебания. Воздействие вибраций на человека. Нормирование вибраций. Методы и средства защиты.</p> <p>Акустические колебания. Действие шума на человека. Профессиональные заболевания от воздействия шума. Методы и средства защиты.</p> <p>Электрический ток. Воздействие электрического тока на че-</p>

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
		ловека. Методы и средства защиты.
3	Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	<p>Психические процессы, свойства и состояния. Производственные психические состояния (состояние утомления; состояние монотонности; эмоциональное напряжение).</p> <p>Психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм. Психологические причины сознательного нарушения правил безопасности и совершения ошибок. Факторы производственной обстановки, создающие опасные действия со стороны работников. Влияние алкоголя на безопасность деятельности. Стимулирование безопасности деятельности. Профессиональный отбор.</p>
4	Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности	Государственное управление охраной труда в РФ. Система управления охраной труда на предприятии (объекты управления; функции управления; задачи управления; организация службы охраны труда; комитеты (комиссии) по ОТ; обязанности работодателей по обеспечению ОТ в организации; обеспечение средствами индивидуальной защиты). Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда. Методы анализа и оценка состояния безопасности труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
5	Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности	Законодательные акты в области охраны труда. Законы и подзаконные акты в области охраны труда. Нормативно-правовые акты, содержащие государственные нормативные требования по охране труда.
6	Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности	Федеральная инспекция труда. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (надзор в сфере энергетической безопасности; государственный строительный надзор; надзор в сфере промышленной безопасности; надзор за ядерной и радиационной безопасностью). Государственный пожарный надзор.
7	Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	Экономическое значение охраны труда. Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
8	Тема 7. Пожарная безопасность	Состояние пожарной безопасности на территории Российской Федерации. Условия возникновения и развития пожаров. Опасные факторы пожара, анализ их воздействия на человека и нормирование. Пожарная профилактика. Средства тушения пожаров. Средства самостоятельной эвакуации при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях.
9	Тема 8. Обеспечение безопасности	Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС). ЧС природного характера (землетрясения, наводнения, ураганы, смерчи, оползни,

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
	жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	селевые потоки, природные пожары). ЧС техногенного характера (аварии с выбросом аварийно опасных химических веществ – АХОВ, взрывы и пожары опасных производственных объектов - ОПО, радиационные аварии). ЧС биологического характера. Использование средств индивидуальной защиты. Принципы проведения аварийно-спасательных работ в очагах поражения. Приемы оказания первой помощи

Таблица 4.1.2 – Содержание дисциплины и его методическое обеспечение

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	Введение	1			У1, У2, У3, У7		8.1
2	Тема 1. Человек и среда производственной деятельности	6			У1, У2, У5, У8, У11	С, Т 2 С, Т 4 С, Т 4	8.1
3	Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	1			У4	С, Т 6	8.1
4	Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности	1		1, 2, 3	У1, У2, У9, У10, МУ1 МУ2, МУ3	С, Т8	8.1. 8.2
5	Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.	2		4	У1, У10 МУ4	С, Т10	8.3
6	Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности	2			У1, У3, У7	С, Т 12	8.3
7	Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	1			У1, У9	С, Т 14	8.3
8	Тема 7. Пожарная безопасность	2		5,6	У1, У2, У5, У6 МУ5, МУ6	С, Т 16	8.4
9	Тема 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	2		7,8,9	У1, У3, У7 МУ7, МУ8, МУ9	С, Т 18	8.4

С – собеседование, Т – тест

4.2 Лабораторные работы и (или) практические занятия**4.2.1 Практические занятия**

Таблица 4.2.1 – Практические занятия

№	Наименование практического (семинарского) занятия	Объем, час.
1	Изучение Федерального закона РФ «О безопасности»	2
2	Нормативно-правовые акты сферы безопасности жизнедеятельности	2

№	Наименование практического (семинарского) занятия	Объем, час.
3	Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2
4	Изучение Федерального закона Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	2
5	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях	2
6	Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте	2
7	Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций	2
8	Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях	2
9	Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций	2
Итого		18

4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Таблица 4.3 – Самостоятельная работа студентов

№раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
	Введение	2 неделя	4
1	Человек и среда производственной деятельности	4 неделя	16
2	Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	6 неделя	6
3	Система управления безопасностью жизнедеятельности	8 неделя	6
4	Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.	10 неделя	8
5	Надзор и контроль в сфере безопасности	12 неделя	8
6	Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	14 неделя	4
7	Пожарная безопасность	16 неделя	12
8	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	18 неделя	7,9
Итого			71,9

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

кафедрой:

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
 - путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.
 - путем разработки:
 - методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;
 - тем рефератов;
 - вопросов к зачету;
 - методических указаний к выполнению практических работ и т.д.
- типографией университета:*
- помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
 - удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

6 Образовательные технологии

Использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий учебным планом не предусмотрено.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули), при изучении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Концепции современного естествознания Социальная экология Безопасность жизнедеятельности		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	Концепции современного естествознания Социальная экология Безопасность жизнедеятельности		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности	Учебная ознакомительная практика	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает пер-	Безопасность жизнедеятельности	Учебная ознакомительная практика	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Код и наименование компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули), при изучении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
вую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях			

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
УК-8 начальный, основной	УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные и правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными понятиями в области безопасности. 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные акты, регулирующие вопросы охраны труда; - основы законодательства российской Федерации по охране здоровья трудящегося населения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные правовые понятия. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийным аппаратом в области безопасности. 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные акты, регулирующие вопросы охраны труда; - систему управления безопасностью в техносфере; - основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья трудящегося населения; - основные принципы правового регулирования трудовых отношений. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные правовые понятия; - ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, принимать решения и

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
				совершать действия в соответствии с законодательством. Владеть: - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм, правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.
УК-8 начальный, основной	УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	Знать: - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - мероприятия по профилактике производственного; перечень проявления вредных факторов на производстве. Уметь: - составлять инструкции по безопасности труда; - проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма; - назначить необходимые средства	Знать: - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - этапы проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - перечень и особенности проявления вредных и опасных факторов на производстве. Уметь: - составлять инструкции по безопасности труда; - применять со-	Знать: - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - специфику проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - перечень и особенности проявления вредных и опасных факторов на производстве, основные факторы и причины производственного травматизма.

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
		<p>коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов;</p> <p>- назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов;</p> <p>- назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов;</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний.</p>	<p>временные технологии для проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний;</p> <p>- назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов;</p> <p>- назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов;</p> <p>- назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов.</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний;</p> <p>- навыками обеспечения безопасных условий труда и безопасности осуществления технологических процессов;</p>	<p>Уметь:</p> <p>- составлять инструкции и проводить инструктаж по безопасности труда;</p> <p>- применять современные технологии для проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ;</p> <p>- назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов;</p> <p>- назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов;</p> <p>- назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов;</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами про-</p>

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
			- приемами анализа мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	филактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний; - навыками обеспечения безопасных условий труда и безопасности осуществления технологических процессов; - приемами и методами анализа мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение безопасности проводимых работ.
УК-8 начальный, основной	УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Знать: - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм. Уметь: - пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда; - назначать мероприятия по предот-	Знать: - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - систему стандартов безопасности труда; - основные нормативно - технические документы. Уметь: - определять тип нормативной документации; - пользоваться нормативно-технической документацией по	Знать: - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - системы стандартов безопасности труда, БЧС; - основные нормативно - технические документы; - производственные психические состояния человека, психологические причины создания опасных ситуаций и производственных

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
		<p>вращению чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийным аппаратом в области безопасности. 	<p>вопросам охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> – производственные психические состояния человека, психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм, психологические причины сознательного нарушения правил безопасности; - назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом системы стандартов безопасности труда. 	<p>травм;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы мотивации безопасного труда; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять тип нормативной документации, с которой необходимо сравнить анализируемый проект; - пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные понятия, смысл предельно допустимых уровней воздействия на работников вредных и опасных факторов производственной среды; - назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом системы стандартов безопасности труда, БЧС.
УК-8 начальный, основной	УК- 8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычай-	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила поведения и действия при возникновении ЧС; классификацию 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила поведения и действия при возникновении ЧС; 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила поведения и действия при возникновении ЧС;

Код компетенции/ этап (указывает название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
	ных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	<p>чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; – условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожаре. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респирато- 	<ul style="list-style-type: none"> - классификацию чрезвычайных ситуаций; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; - основные методы и средства обеспечения безопасности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; - основные способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожа- 	<ul style="list-style-type: none"> - классификацию чрезвычайных ситуаций; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; - методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; - способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожа-

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
		ра.	<p>ции людей при пожаре.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовыми способами и технологиями защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных действий; - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ват- 	ре. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - разрабатывать мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами и технологиями защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных действий; - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респирато-

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
			но-марлевой повязки, респиратора.	ра.

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 7.3 - Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля успеваемости

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	Введение. Тема 1. Человек и среда производственной деятельности	ОК-9	Лекция СРС	вопросы для собеседования, введение, тема 1	1-5 1-28	Согласно табл.7.2
				тесты тема 2	БТЗ : 1-12	
2	Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	ОК-9	Лекция СРС	вопросы для собеседования, тема 2	1-13	Согласно табл.7.2
				тесты	БТЗ: 1-9	
3	Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности	ОК-9	Лекция СРС Практическое занятие 1, 2, 3	вопросы для собеседования, тема 3	1-12	Согласно табл.7.2
				контрольные вопросы	МУ1 : 1-3 МУ2 : 1-14 МУ3 :1-10	
				тесты тема 4	БТЗ : 1-5	
				контрольные тесты	МУ3 :1-10	
4	Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности	ОК-9	Лекция СРС Практическое занятие №4	вопросы для собеседования, тема 4	1-6	Согласно табл.7.2
				тесты тема 4	БТЗ: 1-5	
				контрольные тесты	МУ4 : 1-30	
5	Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности	ОК-9	Лекция СРС	вопросы для собеседования, тема 5	1-20	Согласно табл.7.2
				тесты тема 5	БТЗ: 1-4	

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
6	Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	ОК-9	Лекция СРС	вопросы для собеседования, тема 6	1-9	Согласно табл.7.2
				тесты тема 6	БТЗ: 1-4	
7	Тема 7. Пожарная безопасность	ОК-9	Лекция СРС Практические занятия 5, 6	вопросы для собеседования, тема 7	1-14	Согласно табл.7.2
				контрольные вопросы	МУ5 : 1-24 МУ6 : 1-7	
				тесты тема 7	БТЗ: 1-8	
8	Тема 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9	Лекция Практическое занятие №8 СРС	вопросы для собеседования, тема 8	1-18	Согласно табл.7.2
				контрольные вопросы	МУ7 : 1-10 МУ8 : 1-30 МУ9 : 1-10	
				тесты тема 8	БТЗ : 1-10	
				контрольные тесты	МУ7 : 1-10 МУ8 : 1-10 МУ9 : 1-10	

БТЗ – банк вопросов и заданий в тестовой форме.

Примеры типовых контрольных заданий для проведения текущего контроля успеваемости

Вопросы в тестовой форме по разделу (теме) 1 «Человек и среда производственной деятельности»

1. Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма (сердечнососудистую, дыхательную и др.), обеспечивающие его деятельность, называется:

- 1) напряженное психическое состояние, приводящее к стрессу;
- 2) напряженное психическое состояние, приводящее к нормальному ритму работы;
- +3) тяжесть труда;
- 4) напряженность труда.

2. Постоянным рабочим местом считается:

- +1) место, на котором работающий находится более 50 % рабочего времени или более 2 ч непрерывно;
- 2) пространство над уровнем пола или рабочей площадки высотой 2 м при выполнении работы стоя или 1,5 м при выполнении работы сидя;
- 3) место, на котором работник находится практически всю часть (≈90%) своего рабочего времени;
- 4) пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находится оборудование, требующего постоянного пребывания работающего.

3. Относительную влажность воздуха измеряют с помощью приборов:

1) анемометров; 2) актинометров; +3) психрометров; 4) ртутных термометров.

4. Контроль микроклимата проводится по следующим показателям:

1) температура воздуха, категория тяжести труда, давление, скорость движения воздуха, влажность;

2) температура воздуха, влажность, температура нагретых поверхностей, скорость движения воздуха, тепловое облучение;

+3) температура воздуха, относительная влажность, давление и скорость движения воздуха.

5. Средство индивидуальной защиты работающего – это:

1) средство, предназначенное для предотвращения или уменьшения воздействия на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов;

2) средство защиты, конструктивно и (или) функционально связанное с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным помещением (зданием) или производственной площадкой;

+3) средство защиты, надеваемое на тело человека или его части или используемое им.

6. Мощность лучистой энергии, оцениваемая по производимому ею зрительному ощущению, называется:

1) освещенность; 2) яркость; 3) сила света; +4) световой поток; 5) контрастность.

7. В люменах (лм) измеряется:

+ 1) световой поток, Φ ; 2) освещенность, E ; 3) яркость, B ; 4) сила света, J ; 5) контрастность, ρ .

8. Уровни параметра вибрации выражаются в: 1) Гц; 2) c^{-1} ; 3) м/с; 4) мм; +5) дБ; 6) m/c^2 .

9. Сущность звукоизоляции ограждения состоит в том, что большая часть падающей на него звуковой энергии: 1) поглощается; +2) отражается; 3) совершает работу колебания отражающей конструкции; 4) совершает работу сжатия упругого материала.

10. При воздействии электрического тока на организм человека основным поражающим фактором является:

1) величина напряжения; + 2) сила тока; 3) величина электрического сопротивления тела человека; 4) время воздействия электрического тока на организм человека; 5) схема включения человека в электрическую цепь.

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	3	3	3	4	1	5	2	2

Вопросы для беседования по разделу (теме) 8 «Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях»

1. Что называется травмой и порядок оказания первой помощи при травмах?

2. В чем заключается болевой шок и его признаки? Помощь человеку, находящемуся в шоковом состоянии.

3. Назовите признаки отравления человека газами и правила оказания первой помощи при отравлении газами?

4. Каковы общие правила транспортирования пострадавшего?
5. Каковы признаки жизни человека и как они определяются?
6. Каковы признаки смерти человека и как они определяются?
7. В каких случаях проводится искусственное дыхание?
8. Какие способы искусственного дыхания по методу вдувания Вы знаете?
9. Что представляет собой наружный массаж сердца, когда он проводится?
10. Раскройте определение «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».
11. Раскройте определение «рана».
12. Раскройте определение «Первая доврачебная помощь».
13. Какими факторами определяется вид и объем первой доврачебной помощи?
14. Какой федеральный закон является основанием для разработки плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации (учреждении, на объекте)?
15. Какой федеральный закон является основанием для разработки плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций в организации (учреждении, на объекте)?
16. Раскройте определение «Предупреждение чрезвычайных ситуаций».
17. Раскройте определение «Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях».
18. Раскройте определение «Источник чрезвычайной ситуации».

Темы рефератов

1. Опасные природные явления последних десятилетий.
2. Действие человека при метеорологических опасных явлениях. Необходимые предупредительные меры защиты.
3. Действие человека при внутренних гидрологических опасных явлениях. Необходимые предупредительные меры защиты.
4. Действие человека при наземных пожарах. Необходимые предупредительные меры защиты.
5. Действие человека при лесных пожарах. Необходимые предупредительные меры защиты.
6. Действие человека при степных пожарах. Необходимые предупредительные меры защиты.
7. Чрезвычайные ситуации и закономерности их проявления.
8. Повышение устойчивости объектов экономики при снабжении их водой.
9. Повышение устойчивости объектов экономики при снабжении их газом.
10. Повышение устойчивости объектов экономики при снабжении их электроэнергией.

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости представлены в УММ по дисциплине.

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в виде бланкового и компьютерного тестирования.

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – вопросы и задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%).

БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется. БТЗ хранится на бумажном носителе в составе УММ и электронном виде в ЭИОС университета.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),

- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

Умения, навыки и компетенции проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов. Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

Примеры типовых заданий для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Задание в закрытой форме:

Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда называется...

- А производственной средой
- Б охраной труда
- В режимом труда и отдыха
- Г условиями труда
- Д рациональным режимом труда

Задание в открытой форме

Организованный и регулируемый воздухообмен, обеспечивающий удаление из помещения загрязненного промышленными вредностями воздуха - это...

Задание на установление правильной последовательности

При поражении электрическим током необходимо...

- А принять меры против падения и ушибов пострадавшего
- Б вызвать врача
- В приступить к искусственному дыханию
- Г освободить пострадавшего от действия электричества
- Д провести наружный массаж сердца

Задание на установление соответствия

Контраст объекта с фоном k считается

- | | |
|-----------|------------------------|
| А малым | 1. При $k = 0,2...0,5$ |
| Б средним | 2. При $k < 0,2$ |
| В большим | 3. При $k > 0,5$ |

Компетентностно ориентированная задача

При эксплуатации ЭУ существует опасность возникновения напряжения прикосновения на её корпусе. Для того чтобы обезопасить человека от поражения электрическим током в этом случае, он обязательно должен пользоваться диэлектрическим ковриком, уложенным на деревянный щит (подставка). Каким минимальным сопротивлением должна обладать подставка (щит + коврик), чтобы при возникновении пробоя фазы на корпус электроустановки ток, проходящий через тело человека, был допустимым? Все значения для решения принять нормативными. Сопротивлением тела человека пренебречь.

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в УММ по дисциплине.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

– положение П 02.016-2018 О балльно-рейтинговой системе оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам при освоении обучающимися образовательных программ;

– методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля успеваемости* по дисциплине в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы применяется следующий порядок начисления баллов:

Таблица 7.4 – Порядок начисления баллов в рамках БРС

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
Практическое занятие №1 Изучение Федерального закона РФ «О безопасности»	2	Материал усвоен менее чем на 50%.	4	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №2 Нормативно-правовые акты сферы безопасности жизнедеятельности	2	Материал усвоен менее чем на 50%.	4	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №3 Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	Материал усвоен менее чем на 50%.	4	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №4 Изучение Федерального закона Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	2	Материал усвоен менее чем на 50%.	4	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №5 Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях	3	Материал усвоен менее чем на 50%.	6	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №6 Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте	3	Материал усвоен менее чем на 50%.	6	Материал усвоен более чем на 50%.

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
Практическое занятие №7 Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций	2	Материал усвоен менее чем на 50%.	4	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №8 Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях	3	Материал усвоен менее чем на 50%.	6	Материал усвоен более чем на 50%.
Практическое занятие №9 Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций	3	Выполнил, но «не защитил»	6	Выполнил и «защитил»
СРС	2		4	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
Итого	24		100	

Для промежуточной аттестации обучающихся, проводимой в виде тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

В каждом варианте КИМ – 16 заданий (15 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2 балла,
- задание в открытой форме – 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности – 2 балла,
- задание на установление соответствия – 2 балла,
- решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование – 36 баллов.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная учебная литература

1. Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 682 с.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / под ред. О. Н. Русака. - Изд. 14-е, стер. - М.: Лань, 2012. - 672 с.

3. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 224 с. - Режим доступа: biblioclub.ru.

4. Человеческий фактор в обеспечении безопасности и охраны труда [Текст] : учебное пособие / П. П. Кукин и др. - М.: Высшая школа, 2008. - 317 с.

5. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Екимова. - Томск: Эль Контент, 2012. - 192 с. - Режим доступа: biblioclub.ru.

8.2 Дополнительная учебная литература

6. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / под ред. Э. А. Арустамова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2004. - 496 с.

7. Меркулова, Е. В. Управление безопасностью производства и охраной труда на предприятии [Текст] : учебное пособие / Е. В. Меркулова, В. В. Юшин, В. М. Попов. – Курск : ЮЗГУ, 2011. – 199 с.

8. Буянова, М. О. Трудовое право России [Текст] : учебное пособие / М. О. Буянова - М. : Проспект, 2009. - 240 с.

9. Каракеян, В. И. **Безопасность жизнедеятельности** [Текст] : учебное пособие / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Высшее образование, 2009. - 370 с.

10. Томаков, М. В. Пожарная безопасность. Средства индивидуальной защиты и спасения людей из зданий [Текст] : монография / М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2017. – 272 с.

11. Пожарная безопасность [Текст] : учебное пособие / В. В. Протасов [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. – Курск : ЮЗГУ, 2010. - 280 с.

12. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / под общ. ред. Р. И. Айзман, С. Г. Кривошекова, И. В. Омельченко. - Изд. 3-е, испр. и доп. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2005. - 464 с. - (Университетская серия). – Режим доступа: biblioclub.ru.

13. Белов, В. Г. Первая медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Белов, З. Ф. Дудченко. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014. - 144 с. – Режим доступа : biblioclub.ru.

8.3 Перечень методических указаний

1. Федеральный закон Российской Федерации «О безопасности» [Электронный ресурс] : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» и дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2014. – 13 с.

2. Нормативно-правовые акты сферы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» и дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2014. – 28 с.

3. Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплины «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 32 с.

4. Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения практического занятия [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 28 с.

5. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях [Электронный ресурс] : методические указания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2015. – 44 с.

6. Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте [Электронный ресурс] : методические указания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2015. – 43 с.

7. Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение

национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 20 с.

8. Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Электрон. текстовые дан. (577 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 39 с.

9. Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 20 с.

10. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам учебных планов направлений подготовки и специальностей [Электронный ресурс] : методические указания / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. И. Томаков, Р. А. Томакова. – Курск : ЮЗГУ, 2017. – 72 с.

8.4 Другие учебно-методические материалы

Отраслевые научно-технические журналы в библиотеке университета:

Безопасность труда в промышленности.

Безопасность жизнедеятельности.

Библиотека инженера по охране труда.

Охрана труда и социальное страхование.

Пожарное дело.

Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях.

Справочник специалиста по охране труда и нормативные акты по охране труда.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека ЮЗГУ (<http://www.lib.swsu.ru>)
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/library>)
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» (<http://www.biblioclub.ru>)
4. Официальный сайт МЧС Российской Федерации (<http://www.mchs.gov.ru>).
5. Официальный сайт Минздравсоцразвития РФ; (<http://www.minzdravsoc.ru>).
6. Информационный портал «Охрана труда в России» (www.ohranatruda.ru).
7. Официальный сайт группы компаний «Восток-Сервис» (средства индивидуальной защиты) (<http://vostok.ru>).
8. Информационно-правовая система ГАРАНТ - законодательство РФ с комментариями (<http://www.garant.ru>).
9. Официальный сайт Роспотребнадзора <http://rospotrebnadzor.ru>.
10. Официальный сайт Ростехнадзора (<http://www.gosnadzor.ru>).

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются лекции и лабораторные занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают лабораторные занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов.

Лабораторному занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, защиты отчетов по лабораторным работам, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанный материал следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немислима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с целью освоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Операционная система Windows
 Пакет прикладных программ LibreOffice
 Антивирус Касперского (или Avast)

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия проводятся в учебных аудиториях кафедры охраны труда и окружающей среды. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа и лаборатории кафедры охраны труда и окружающей среды, оснащенные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.

Техническое оснащение (общее):

1. Класс ПЭВМ - Athlon 64 X2-2.4; Cel 2.4, Cel 2.6, Cel 800.

2. Мультимедиа центр: ноутбук ASUS X50VL PMD - T2330/14"/1024Mb/ 160Gb/ сумка/проектор inFocus IN24+ .

3. Экран мобильный Draper Diplomat 60x60

Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда»

1. Прибор ИШВ-1

2. Метеометр МЭС-200А

3. Люксметр ТКА-ЛЮКС

4. Измеритель уровня шума Testo 815

Лаборатория «Электробезопасность»

1. Тренажер «ВИТИМ»

2. Многофункциональный интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Основы первой помощи»

Лаборатория «Безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях»

Дозиметр РАДЕКС РД1503

Огнетушители (5 шт)

Прибор для контроля сердечного ритма пострадавшего

Прибор пожарно-охранный

Респиратор «Шанс» газодымозащитный

Дозиметр ДРГ-01Т1 (5 шт)

Дозиметр радиометр МКС-08П «Навигатор» (3 шт)

Укладка врача скорой медицинской помощи

Носилки санитарные

Носилки мягкие

Снаряжение спасателя (универсальная страховочная привязь, веревки, карабин, устройство для спуска, зажим для подъема, блок-ролик, каска, компас)

13 Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций, тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необхо-

димую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

14 Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	измененных	замененных	аннулированных	новых			

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета экономики и менеджмента

(наименование ф-та полностью)



Т.Ю. Ткачева

(подпись, инициалы, фамилия)

« 31 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

(наименование дисциплины)

ОПОП ВО 39.03.01 Социология

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль) Экономическая социология

наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Курск – 2019

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности составлена в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 39.03.01 «Социология» на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», одобренного Ученым советом университета (протокол № 7 «29» марта 2019г.).

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе для обучения студентов по ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «28» 08 2019 г.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Юшин В.В.
(подпись заведующего кафедрой)

Разработчик программы
к.т.н., доцент _____ Томаков М.В.
(ученая степень и ученое звание, Ф.И.О.)

Согласовано: на заседании кафедры философии и социологии
«28» августа 2019 г., № 1.
(название кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Килимова Л.В.
(подпись заведующего кафедрой)

/Директор научной библиотеки _____ Макаровская В.Г.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», одобренного Ученым советом университета протокол № 4 «25» 02 2020 г., на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «31» августа 2020 г.
(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Юшин В.В.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология», одобренного Ученым советом университета протокол № 6 «26» 02 2021 г., на заседании кафедры охраны труда и окружающей среды № 1 «30» 08 2021 г.
(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой _____ Юшин В.В.

1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1 Цель дисциплины

Формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

1.2 Задачи дисциплины

1. Изучение законодательных основ обеспечения безопасности жизнедеятельности.
2. Обучение методам идентификации опасных и вредных факторов, воздействующих на человека в рамках осуществляемой деятельности.
3. Изучение основ техники безопасности на рабочем месте.
4. Изучение основ пожарной безопасности, методов и средств обеспечения пожарной безопасности и борьбы с пожарами.
5. Обучение правилам поведения и методам защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
6. Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве, в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 1.3 – Результаты обучения по дисциплине

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Знать: - законодательные акты, регулирующие вопросы охраны труда; - систему управления безопасностью в техносфере; - основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья трудящегося населения; - основные принципы правового регулирования трудовых отношений. Уметь: - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные правовые понятия;

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			<p>- ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, принимать решения и совершать действия в соответствии с законодательством.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм, правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.
		<p>УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - специфику проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - перечень и особенности проявления вредных и опасных факторов на производстве, основные факторы и причины производственного травматизма. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять инструкции и проводить инструктаж по безопасности труда; - применять современные технологии для проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов; - назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами профилактики производственного травматизма, профессио-

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотношенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			<p>нальных заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обеспечения безопасных условий труда и безопасности осуществления технологических процессов; - приемами и методами анализа мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение безопасности проводимых работ.
		<p>УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - системы стандартов безопасности труда, БЧС; - основные нормативно - технические документы; - производственные психические состояния человека, психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм; - методы мотивации безопасного труда; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять тип нормативной документации, с которой необходимо сравнить анализируемый проект; - пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные понятия, смысл предельно допустимых уровней воздействия на работников вредных и опасных факторов производственной среды; - назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска нормативно-технических актов, регулирующих вопросы охраны труда; - понятийно-терминологическим аппаратом системы стандартов безопасности труда, БЧС.

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	<i>Знать:</i> - классификацию чрезвычайных ситуаций; - правила поведения и действия при возникновении ЧС и угрозы возникновения военных конфликтов; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожаре; - приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве и в ЧС. <i>Уметь:</i> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - разрабатывать мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и при угрозе возникновения военных конфликтов; - основные способы ликвидации последствий ЧС; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <i>Владеть:</i> - приемами оказания первой помощи пострадавшим; - способами и технологиями защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтов;

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			- способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респиратора.
		УК-8.5 Анализирует современные экологические проблемы и причины их возникновения как показатели нарушения принципов устойчивого развития общества	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать предпосылки возникновения современных экологических проблем; - методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности общества. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять анализ современных экологических проблем и причин их возникновения; - выбирать и использовать в практической деятельности необходимые информационные ресурсы, содержащие данные открытого доступа; - формулировать, высказывать, выдвигать гипотезы о причинах возникновения той или иной ситуации (аварийной и иной), тенденциях ее развития и последствиях для общества. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных экологических проблем и причин их возникновения; - навыками решения вопросов устойчивого развития, связанные с основным видом профессиональной деятельности.

2 Указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология». Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 академических часов.

Таблица 3 – Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	36
в том числе:	
лекции	18
лабораторные занятия	0
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	71,9
Контроль (подготовка к экзамену)	0
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
экзамен (включая консультацию перед экзаменом)	не предусмотрен

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

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Введение в безопасность	Содержание дисциплины. Основные цели и задачи изучения дисциплины. Состояние безопасности жизнедеятельности в РФ. Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные. Экологическая, промышленная, производственная безопасности, пожарная, радиационная, транспортная, экономическая, продовольственная и информационная безопасности как компоненты безопасности человека и общества. Возникновение военных конфликтов как угроза безопасности жизнедеятельности. Понятие об устойчивом развитии общества.
2	Тема 1. Человек и среда производственной деятельности	Классификация и содержание основных форм деятельности: умственный труд; физический труд; механизированные формы физического труда. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Физиологическое воздействие на человека вредных и опасных факторов в процессе деятельности. Тяжесть труда; напряжен-

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
		ность труда. Параметры микроклимата. Влияние параметров микроклимата на самочувствие человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Вредные вещества. Классификация. Пути поступления в организм человека, действие вредных веществ на организм человека. Нормирование содержания вредных веществ: предельно допустимые (ПДК) концентрации. Оздоровление воздушной среды (вентиляция, отопление, кондиционирование). Освещение, его роль в жизнедеятельности человека. Требования к освещению. Характеристики освещения и световой среды. Зрительный комфорт. Виды освещения: естественное, искусственное и совмещенное, аварийное, эвакуационное. Вибрация. Механические колебания. Воздействие вибраций на человека. Нормирование вибраций. Методы и средства защиты. Акустические колебания. Действие шума на человека. Профессиональные заболевания от воздействия шума. Методы и средства защиты. Электрический ток. Воздействие электрического тока на человека. Методы и средства защиты.
3	Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	Психические процессы, свойства и состояния. Производственные психические состояния (состояние утомления; состояние монотонности; эмоциональное напряжение). Психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм. Психологические причины сознательного нарушения правил безопасности и совершения ошибок. Факторы производственной обстановки, создающие опасные действия со стороны работников. Влияние алкоголя на безопасность деятельности. Стимулирование безопасности деятельности. Профессиональный отбор.
4	Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности	Государственное управление охраной труда в РФ. Система управления охраной труда на предприятии (объекты управления; функции управления; задачи управления; организация службы охраны труда; комитеты (комиссии) по ОТ; обязанности работодателей по обеспечению ОТ в организации; обеспечение средствами индивидуальной защиты). Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда. Методы анализа и оценка состояния безопасности труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
5	Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности	Законодательные акты в области охраны труда. Законы и подзаконные акты в области охраны труда. Нормативно-правовые акты, содержащие государственные нормативные требования по охране труда.
6	Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности	Федеральная инспекция труда. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (надзор в сфере энергетической безопасности; государственный строительный надзор; надзор в сфере промышленной безопасности; надзор за ядерной и радиационной безопасностью). Государственный пожарный надзор.
7	Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	Экономическое значение охраны труда. Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
8	Тема 7. Пожарная безопасность	Состояние пожарной безопасности на территории Российской Федерации. Условия возникновения и развития пожаров. Опасные факторы пожара, анализ их воздействия на человека и нормирование. Пожарная профилактика. Средства тушения пожаров. Средства самостоятельной эвакуации при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях.
9	Тема 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС). ЧС природного характера (землетрясения, наводнения, ураганы, смерчи, оползни, селевые потоки, природные пожары). ЧС техногенного характера (аварии с выбросом аварийно опасных химических веществ - АХОВ, взрывы и пожары опасных производственных объектов - ОПО, радиационные аварии). ЧС биологического характера. Угроза военных конфликтов. Использование средств индивидуальной защиты. Принципы проведения аварийно-спасательных работ в очагах поражения. Приемы оказания первой помощи.

Таблица 4.1.2 – Содержание дисциплины и его методическое обеспечение

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение в безопасность	2			У1, У2, У3, У7, МУ10	К2	УК-8
2	Тема 1. Человек и среда производственной деятельности	4			У1, У2, У5, У6, У8, У11, МУ10	Т4	УК-8
3	Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	2			У4, У7, МУ10	Т6	УК-8
4	Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности	1		1, 2, 3	У1, У2, У8, У9, МУ1, МУ2, МУ3, МУ10	Т8	УК-8
5	Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.	2		4	У1, У5 МУ4, МУ10	Т10	УК-8
6	Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности	2			У1, У2, У5, У7, МУ10	Т12	УК-8
7	Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	1			У1, У2, У7, У9, МУ10	Т14	УК-8
8	Тема 7. Пожарная безопасность	2		5,6	У1, У2, У5, У10, У11, МУ5, МУ6, МУ10	Т16	УК-8

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Тема 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	2		7,8,9	У1,У3, У12, У13, МУ7, МУ8, МУ9, МУ10	Р18	УК-8

К – коллоквиум; Т – тестирование; Р – защита (проверка) рефератов.

4.2 Лабораторные работы и (или) практические занятия

4.2.1 Практические занятия

Таблица 4.2.1 – Практические занятия

№	Наименование практического (семинарского) занятия	Объем, час.
1	2	3
4	Федеральный закон РФ «О безопасности»	2
2	Нормативно-правовые акты сферы безопасности жизнедеятельности	2
3	Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2
4	Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	2
5	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях	2
6	Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте	2
7	Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций	2
8	Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях	2
9	Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций	2
Итого		18

4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Таблица 4.3 – Самостоятельная работа студентов

№раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
1	2	3	4
1.	Введение в безопасность	2 неделя	4
2.	Человек и среда производственной деятельности	4 неделя	16
3.	Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	6 неделя	6
4.	Система управления безопасностью жизнедеятельности	8 неделя	6
5.	Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.	10 неделя	8

№раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
1	2	3	4
6.	Надзор и контроль в сфере безопасности	12 неделя	8
7.	Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	14 неделя	4
8.	Пожарная безопасность	16 неделя	12
9.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	18 неделя	7,9
Итого			71,9

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

кафедрой:

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.
- путем разработки:
 - методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;
 - тем рефератов;
 - вопросов к зачету;
 - методических указаний к выполнению практических работ и т.д.

типографией университета:

- помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
- удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

6 Образовательные технологии

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся. В рамках дисциплины предусмотрены встречи с экспертами и специалистами Комитета по труду и занятости населения Курской области.

Таблица 6.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

№	Наименование раздела (темы лекции, практического или лабораторного занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час.
1	2	3	4
1	Лекции темы (раздела) Человек и среда производственной деятельности	Разбор конкретных ситуаций	1
2	Лекция темы (раздела) Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	Разбор конкретных ситуаций	0,5
3	Лекция темы (раздела) Надзор и контроль в сфере безопасности	Разбор конкретных ситуаций	0,5
4	Лекция темы (раздела) Пожарная безопасность	Разбор конкретных ситуаций	1
5	Лекция темы (раздела) Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	Разбор конкретных ситуаций	1
6	Практическое занятие Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях	Разбор конкретных ситуаций	1
7	Практическое занятие Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте	Разбор конкретных ситуаций	0,5
8	Практическое занятие Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций	Разбор конкретных ситуаций	0,5
9	Практическое занятие Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях	Разбор конкретных ситуаций	1
10	Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций	Разбор конкретных ситуаций	1
Итого:			8

Содержание дисциплины обладает значительным воспитательным потенциалом, поскольку в нем аккумулирован исторический и современный научный опыт человечества. Реализация воспитательного потенциала дисциплины осуществляется в рамках единого образовательного и воспитательного процесса и способствует непрерывному развитию личности каждого обучающегося. Дисциплина вносит значимый вклад в формирование общей и профессиональной культуры обучающихся. Содержание дисциплины способствует духовно-нравственному, гражданскому, патриотическому, правовому и экологическому воспитанию обучающихся.

Реализация воспитательного потенциала дисциплины подразумевает:

- целенаправленный отбор преподавателем и включение в лекционный материал, материал для практических занятий содержания, демонстрирующего обучающимся образцы настоящего на-

учного подвижничества создателей и представителей данной отрасли науки ответственности за результаты и последствия деятельности для природы, человека и общества;

- применение технологий, форм и методов преподавания дисциплины, имеющих высокий воспитательный эффект за счет создания условий для взаимодействия обучающихся с преподавателем, другими обучающимися, представителями работодателей (командная работа, разбор конкретных ситуаций);

- личный пример преподавателя, демонстрирующего в образовательной деятельности и общении с обучающимися за рамками образовательного процесса высокую общую и профессиональную культуру.

Реализация воспитательного потенциала дисциплины на учебных занятиях направлена на поддержание в университете единой развивающей образовательной и воспитательной среды. Реализация воспитательного потенциала дисциплины в ходе самостоятельной работы обучающихся способствует развитию в них целеустремленности, инициативности, творчества, ответственности за результаты своей работы - качеств, необходимых для успешной социализации и профессионального становления.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 7.1 – Этапы формирования компетенций

Код и наименование компетенции	Этапы формирования компетенций и дисциплины (модули), при изучении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
1	2	3	4
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Концепции современного естествознания Социальная экология Безопасность жизнедеятельности Учебная ознакомительная практика		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 7.2 – Показатели и критерии оценивания компетенций, шкала оценивания

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
УК-8 / начальный, основной	УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные и правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными понятиями в области безопасности. 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные акты, регулирующие вопросы охраны труда; - основы законодательства российской федерации по охране здоровья трудящегося населения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные правовые понятия. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийным аппаратом в области безопасности. 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные акты, регулирующие вопросы охраны труда; - систему управления безопасностью в техносфере; - основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья трудящегося населения; - основные принципы правового регулирования трудовых отношений. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться правовой документацией по вопросам охраны труда; - истолковывать основные правовые понятия; - ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, принимать решения и совершать действия в соответствии с законодательством. <p>Владеть:</p>

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
				<ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм, правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.
УК-8 / начальный, основной	УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - мероприятия по профилактике производственного; перечень проявления вредных факторов на производстве. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять инструкции по безопасности труда; - проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздейст- 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - этапы проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - перечень и особенности проявления вредных и опасных факторов на производстве. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять инструкции по безопасности труда; - применять современные технологии для проведения мероприятий по про- 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; - специфику проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - перечень и особенности проявления вредных и опасных факторов на производстве, основные факторы и причины производственного травматизма. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять инструкции и прово-

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
		<p>вия вредных производственных факторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний. 	<p>филактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов; - назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний; - навыками обеспечения безопасных условий труда и безопасности осуществления технологических процессов; - приемами анализа 	<p>дить инструктаж по безопасности труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные технологии для проведения мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов; - назначить необходимые средства индивидуальной защиты от воздействия опасных производственных факторов; - назначить необходимые средства коллективной защиты от воздействия опасных производственных факторов; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами профилактики производ-

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
			мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	ственного травматизма, профессиональных заболеваний; - навыками обеспечения безопасных условий труда и безопасности осуществления технологических процессов; - приемами и методами анализа мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение безопасности проводимых работ.
УК-8 / начальный, основной	УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Знать: - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм. Уметь: - пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда;	Знать: - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - систему стандартов безопасности труда; - основные нормативно - технические документы. Уметь: - определять тип нормативной документации; - пользоваться нормативно-	Знать: - нормативно-технические акты, регулирующие вопросы охраны труда; - системы стандартов безопасности труда, БЧС; - основные нормативно - технические документы; - производственные психические состояния человека, психологические причины создания опасных ситуаций

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
		<p>- назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть:</p> <p>- понятийным аппаратом в области безопасности.</p>	<p>технической документацией по вопросам охраны труда;</p> <p>- производственные психические состояния человека, психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм, психологические причины сознательного нарушения правил безопасности;</p> <p>- назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть:</p> <p>- понятийно-терминологическим аппаратом системы стандартов безопасности труда.</p>	<p>и производственных травм;</p> <p>- методы мотивации безопасного труда;</p> <p>Уметь:</p> <p>- определять тип нормативной документации, с которой необходимо сравнить анализируемый проект;</p> <p>- пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда;</p> <p>- истолковывать основные понятия, смысл предельно допустимых уровней воздействия на работников вредных и опасных факторов производственной среды;</p> <p>- назначать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками поиска нормативно-технических актов, регулирующих вопросы охраны труда;</p> <p>- понятийно-терминологиче-</p>

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
				ским аппаратом системы стандартов безопасности труда, БЧС.
УК-8 / начальный, основной	УК- 8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	Знать: - правила поведения и действия при возникновении ЧС; классификацию чрезвычайных ситуаций; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; – условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожаре. Уметь: - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - назначать средств-	Знать: - правила поведения и действия при возникновении ЧС; - классификацию чрезвычайных ситуаций; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; - основные методы и средства обеспечения безопасности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; - основные способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров,	Знать: - классификацию чрезвычайных ситуаций; - правила поведения и действия при возникновении ЧС и угрозы возникновения военных конфликтов; - классификацию средств коллективной защиты; - классификацию средств индивидуальной защиты; - мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и основных способов ликвидации их последствий; - условия возникновения и развития пожаров; - опасные факторы пожара, их воздействие на человека и нормирование; - классы пожаров, методы и средства тушения пожаров; - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожаре; - приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве и в ЧС.

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
		<p>ва пожаротушения исходя из видов пожаров.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респиратора. 	<p>методы и средства тушения пожаров;</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства индивидуальной защиты и самозащиты людей при пожаре. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовыми способами и технологиями защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных действий; - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респиратора. 	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить ЧС к определенному классу классификации; - отбирать необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты в зависимости от класса и масштаба опасности; - разрабатывать мероприятия по защите населения и персонала в ЧС и при угрозе возникновения военных конфликтов; - основные способы ликвидации последствий ЧС; - назначать средства пожаротушения исходя из видов пожаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами оказания первой помощи пострадавшим; - способами и технологиями защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтов; - способами защиты органов дыхания с помощью противогаза, ватно-марлевой повязки, респиратора.

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
			марлевой повязки, респиратора.	
УК-8 / начальный, основной	УК-8.5 Анализирует современные экологические проблемы и причины их возникновения как показатели нарушения принципов устойчивого развития общества	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать предпосылки возникновения современных экологических проблем. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать в практической деятельности необходимые информационные ресурсы, содержащие данные открытого доступа. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных экологических проблем и причин их возникновения. 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать предпосылки возникновения современных экологических проблем; - методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности общества. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять анализ современных экологических проблем и причин их возникновения; - формулировать, высказывать, выдвигать гипотезы о причинах возникновения той или иной ситуации (аварийной и иной), тенденциях ее развития и последствиях для общества. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных экологических проблем и причин их возникновения; 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать предпосылки возникновения современных экологических проблем; - методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности общества. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять анализ современных экологических проблем и причин их возникновения; - выбирать и использовать в практической деятельности необходимые информационные ресурсы, содержащие данные открытого доступа; - формулировать, высказывать, выдвигать гипотезы о причинах возникновения той или иной ситуации (аварийной и иной), тенденциях ее развития и последствиях для общества. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выра-

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
				жения и обоснования собственной позиции относительно современных экологических проблем и причин их возникновения; – навыками решения вопросов устойчивого развития, связанные с основным видом профессиональной деятельности.

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 7.3 – Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля успеваемости

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение в безопасность	УК-8	Лекция, СРС	Вопросы для коллоквиума	1-5	Согласно табл.7.2
2	Тема 1. Человек и среда производственной деятельности	УК-8	Лекция, СРС	БТЗ	1-77	Согласно табл.7.2
3	Тема 2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии	УК-8	Лекция, СРС	БТЗ	78-97	Согласно табл.7.2
4	Тема 3. Система управления безопасностью жизнедеятельности	УК-8	Лекция, СРС, практические занятия №1, №2, №3	Задания и контрольные вопросы к пр. №1, №2, №3	1-3 1-14 1-10	Согласно табл.7.2
				БТЗ	98-116	

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
5	Тема 4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности	УК-8	Лекция, СРС, практическое занятие №4	Задания и контрольные вопросы к пр. №4	1-30	Согласно табл.7.2
				БТЗ	117-127	
6	Тема 5. Надзор и контроль в сфере безопасности	УК-8	Лекция, СРС	БТЗ	128-145	Согласно табл.7.2
7	Тема 6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности	УК-8	Лекция, СРС	БТЗ	146-153	Согласно табл.7.2
8	Тема 7. Пожарная безопасность	УК-8	Лекция, СРС, практические занятия №5, №6	Задания и контрольные вопросы к пр. №5, №6	1-24 1-7	Согласно табл.7.2
				БТЗ	154-161	
9	Тема 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8	Лекция, СРС, практические занятия №7, №8, №9	Задания и контрольные вопросы к пр. №7, №8, №9	1-10 1-30 1-10	Согласно табл.7.2
				БТЗ	162-173	

БТЗ – банк вопросов и заданий в тестовой форме.

Примеры типовых контрольных заданий для проведения текущего контроля успеваемости

Вопросы в тестовой форме по разделу (теме) 1 «Человек и среда производственной деятельности»

1. Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма (сердечнососудистую, дыхательную и др.), обеспечивающие его деятельность, называется:

- 1) напряженное психическое состояние, приводящее к стрессу;
- 2) напряженное психическое состояние, приводящее к нормальному ритму работы;
- 3) тяжесть труда;
- 4) напряженность труда.

2. Постоянным рабочим местом считается:

- 1) место, на котором работающий находится более 50 % рабочего времени или более 2 ч непрерывно;
- 2) пространство над уровнем пола или рабочей площадки высотой 2 м при выполнении работы стоя или 1,5 м при выполнении работы сидя;

3) место, на котором работник находится практически всю часть ($\approx 90\%$) своего рабочего времени;

4) пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находится оборудование, требующего постоянного пребывания работающего.

3. Относительную влажность воздуха измеряют с помощью приборов:

1) анемометров; 2) актинометров; 3) психрометров; 4) ртутных термометров.

4. Контроль микроклимата проводится по следующим показателям:

1) температура воздуха, категория тяжести труда, давление, скорость движения воздуха, влажность;

2) температура воздуха, влажность, температура нагретых поверхностей, скорость движения воздуха, тепловое облучение;

3) температура воздуха, относительная влажность, давление и скорость движения воздуха.

5. Средство индивидуальной защиты работающего – это:

1) средство, предназначенное для предотвращения или уменьшения воздействия на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов;

2) средство защиты, конструктивно и (или) функционально связанное с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным помещением (зданием) или производственной площадкой;

3) средство защиты, надеваемое на тело человека или его части или используемое им.

6. Мощность лучистой энергии, оцениваемая по производимому ею зрительному ощущению, называется:

1) освещенность; 2) яркость; 3) сила света; 4) световой поток; 5) контрастность.

7. В люменах (лм) измеряется:

1) световой поток, Φ ; 2) освещенность, E ; 3) яркость, B ; 4) сила света, J ; 5) контрастность, ρ .

8. Уровни параметра вибрации выражаются в: 1) Гц; 2) c^{-1} ; 3) м/с; 4) мм; 5) дБ; 6) m/c^2 .

9. Сущность звукоизоляции ограждения состоит в том, что большая часть падающей на него звуковой энергии: 1) поглощается; 2) отражается; 3) совершает работу колебания отражающей конструкции; 4) совершает работу сжатия упругого материала.

10. При воздействии электрического тока на организм человека основным поражающим фактором является:

1) величина напряжения; 2) сила тока; 3) величина электрического сопротивления тела человека; 4) время воздействия электрического тока на организм человека; 5) схема включения человека в электрическую цепь.

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	3	3	3	4	1	5	2	2

Вопросы для коллоквиума по разделу 1 «Введение в безопасность»

1. Природные чрезвычайные ситуации на территории Российской Федерации.
2. Производственные опасности в экономике Российской Федерации.
3. Виды и источники основных опасностей техносферы.
4. Устойчивое развитие общества и факторы его нарушающие.
5. Возникновение военных конфликтов как угроза безопасности жизнедеятельности.

Темы рефератов по разделу (теме) 8 «Обеспечение безопасности жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов»

1. Опасные природные явления последних десятилетий.
2. Действие человека при метеорологических опасных явлениях. Необходимые предупредительные меры защиты.
3. Действие человека при внутренних гидрологических опасных явлениях. Необходимые предупредительные меры защиты.
4. Действие человека при наземных пожарах. Необходимые предупредительные меры защиты.
5. Действие человека при лесных пожарах. Необходимые предупредительные меры защиты.
6. Действие человека при степных пожарах. Необходимые предупредительные меры защиты.
7. Чрезвычайные техногенные ситуации и закономерности их проявления.
8. Повышение устойчивости объектов экономики в ЧС.
9. Эвакуации населения и персонала организаций из зон чрезвычайных ситуаций и зон возможных военных конфликтов.

Задания и контрольные вопросы к практическому занятию №3 «Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций»

1. Что представляет местное самоуправление в Российской Федерации?
2. Какие правовые акты органов местного самоуправления для реализации полномочий по участию в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций необходимо принять?
3. Какие правовые акты органов местного самоуправления для реализации полномочий в области пожарной безопасности в границах населенных пунктов (кроме муниципального района) необходимо принять?
4. Какие правовые акты органов местного самоуправления для реализации полномочий по организации и осуществлению мероприятий по ГО, защите населения и территории от ЧС необходимо принять?
5. Какие правовые акты органов местного самоуправления для городского округа, предусматривающие создание и содержание в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств необходимо принять?
6. Какие правовые акты органов местного самоуправления для реализации полномочий по осуществлению мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья необходимо принять?
7. Перечислите основные задачи комиссий по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности.
8. Каким образом осуществляется обязательная подготовка определенных групп населения по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в муниципальных образованиях?
9. Перечислите основные задачи при подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.
10. Каким образом в единой системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется информационное обеспечение?

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости представлены в УММ поддисциплине.

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в виде бланкового или компьютерного тестирования.

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) - вопросы и задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется. БТЗ хранится на бумажном носителе в составе УММ и электронном виде в ЭИОС университета.

Для проверки знаний используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

Умения, навыки и компетенции проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов.

Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

Примеры типовых заданий для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Задание в закрытой форме:

Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда называется...

- А - производственной средой
- Б - охраной труда
- В - режимом труда и отдыха
- Г - условиями труда
- Д - рациональным режимом труда

Задание в открытой форме

Организованный и регулируемый воздухообмен, обеспечивающий удаление из помещения загрязненного вредностями воздуха - это...

Задание на установление правильной последовательности

1. Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при обмороке:

- А - обрызгать лицо холодной водой;
- Б - придать ногам возвышенное положение;
- В - пострадавшего уложить на спину с несколько откинутой назад головой;
- Г - расстегнуть воротник и дать доступ свежего воздуха.

Ответ: В, Г, А, Б

2. В какой последовательности необходимо оказывать первую помощь пострадавшему при прекращении у него сердечной деятельности и дыхания?

А - освободить дыхательные пути, проводить искусственное дыхание и наружный массаж сердца; Б - выполнить массаж сердца, освободить дыхательные пути, а затем провести искусственное дыхание; В - освободить дыхательные пути, проводить искусственное дыхание и массаж сердца.

Ответ: А.

Задание на установление соответствия

Контраст объекта с фоном k считается

А малым 1. При $k = 0,2 \dots 0,5$

Б средним 2. При $k < 0,2$

В большим 3. При $k > 0,5$

Компетентностно-ориентированная задача

Вы явились свидетелем возгорания в помещении и вывели пострадавшего человека из зоны задымления. Однако пострадавший отравился угарным газом. Распишите порядок Ваших действий при оказании первой (доврачебной) помощи при отравлении угарным газом.

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в УММ по дисциплине.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

– положение П 02.016 «О балльно-рейтинговой системе оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам при освоении обучающимися образовательных программ»;

– методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля успеваемости* по дисциплине, в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы, применяется следующий порядок начисления баллов:

Таблица 7.4 – Порядок начисления баллов в рамках БРС

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
Практическое занятие №1 Федеральный закон РФ «О безопасности»	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №2 Нормативно-правовые акты сферы безопасности жизнедеятельности	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №3 Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №4 Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
ра»				
Практическое занятие №5 Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях	3	Выполнил, но «не защитил»	6	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №6 Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №7 Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №8 Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях	3	Выполнил, но «не защитил»	6	Выполнил и «защитил»
Практическое занятие №9 Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
СРС	4		8	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
Итого	24		100	

Для промежуточной аттестации обучающихся, проводимой в виде тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

В каждом варианте КИМ – 16 заданий (15 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2балла,
- задание в открытой форме – 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности – 2 балла,
- задание на установление соответствия – 2 балла,
- решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование – 36 баллов.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная учебная литература

1. Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 682 с.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / под ред. О. Н. Русака. - Изд. 14-е, стер. - М.: Лань, 2012. - 672 с.

3. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 224 с. - Режим доступа: biblioclub.ru.

4. Человеческий фактор в обеспечении безопасности и охраны труда [Текст] : учебное пособие / П. П. Кукин и др. - М.: Высшая школа, 2008. - 317 с.

5. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Екимова. - Томск: Эль Контент, 2012. - 192 с. - Режим доступа: biblioclub.ru.

8.2 Дополнительная учебная литература

6. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / под ред. Э. А. Арустамова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2004. - 496 с.

7. Меркулова, Е. В. Управление безопасностью производства и охраной труда на предприятии [Текст] : учебное пособие / Е. В. Меркулова, В. В. Юшин, В. М. Попов. – Курск : ЮЗГУ, 2011. – 199 с.

8. Буянова, М. О. Трудовое право России [Текст] : учебное пособие / М. О. Буянова - М. : Проспект, 2009. - 240 с.

9. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Высшее образование, 2009. - 370 с.

10. Томаков, М. В. Пожарная безопасность. Средства индивидуальной защиты и спасения людей из зданий [Текст] : монография / М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2017. – 272 с.

11. Пожарная безопасность [Текст] : учебное пособие / В. В. Протасов [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. – Курск : ЮЗГУ, 2010. - 280 с.

12. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / под общ. ред. Р. И. Айзман, С. Г. Кривошекова, И. В. Омельченко. - Изд. 3-е, испр. и доп. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2005. - 464 с. - (Университетская серия). – Режим доступа: biblioclub.ru.

13. Белов, В. Г. Первая медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Белов, З. Ф. Дудченко. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014. - 144 с. – Режим доступа : biblioclub.ru.

8.3 Перечень методических указаний

1. Федеральный закон Российской Федерации «О безопасности» [Электронный ресурс] : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» и дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2014. – 13 с.

2. Нормативно-правовые акты сферы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» и дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2014. – 28 с.

3. Изучение полномочий и обязанностей органов местного самоуправления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплины «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 32 с.

4. Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения практического занятия [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 28 с.

5. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре и техногенных авариях [Электронный ресурс] : методические указания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов

всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2015. – 44 с.

6. Средства самостоятельной эвакуации (самоспасания) при пожарах и чрезвычайных ситуациях из опасных зон, расположенных на высоте [Электронный ресурс] : методические указания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. М. В. Томаков, В. И. Томаков. – Курск : ЮЗГУ, 2015. – 43 с.

7. Жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 18 с.

8. Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Электрон. текстовые дан. (577 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 39 с.

9. Изучение основных требований к ликвидации чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены студентам специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специализация Государственно-правовая) при изучении дисциплин «Первая медицинская помощь» и «Профессиональная деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»] / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. М. В. Томаков. - Курск : ЮЗГУ, 2018. - 20 с.

10. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам учебных планов направлений подготовки и специальностей [Электронный ресурс] : методические указания / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. И. Томаков, Р. А. Томакова. – Курск : ЮЗГУ, 2017. – 72 с.

8.4 Другие учебно-методические материалы

Отраслевые научно-технические журналы в библиотеке университета:

Безопасность труда в промышленности.

Безопасность жизнедеятельности.

Библиотека инженера по охране труда.

Охрана труда и социальное страхование.

Пожарное дело.

Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях.

Справочник специалиста по охране труда и нормативные акты по охране труда.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <https://www.lib.swsu.ru> Электронная библиотека ЮЗГУ
2. <https://window.edu.ru/library> Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
3. <https://www.biblioclub.ru> Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»
4. <https://www.mchs.gov.ru> Официальный сайт МЧС Российской Федерации
5. <https://www.minzdravsoc.ru> Официальный сайт Минздравсоцразвития РФ
6. <http://www.garant.ru> Информационно-правовая система ГАРАНТ - законодательство РФ с комментариями
7. <https://rosпотребнадзор.ru> Официальный сайт Роспотребнадзора
8. <https://www.gosnadzor.ru> Официальный сайт Ростехнадзора

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются лекции и практические занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал. Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают практические занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов. Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, защиты отчетов по практическим работам, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанный материал следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немислима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины. Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с целью освоения и закрепления компетенций.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Операционная система Windows
Пакет прикладных программ LibreOffice
Антивирус Касперского (или ESETNOD)

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лаборатории кафедры охраны труда и окружающей среды, оснащенные учебной мебелью: столы и стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска. Класс ПЭВМ - Athlon 64 X2-2.4; Cel 2.4, Cel 2.6, Cel 800. Проекционный экран на штативе; Мультимедиацентр: ноутбук ASUSX50VLPMD-T2330 / 14" /1024Mb /160Gb /сумка / проектор inFocusIN24+ (39945,45)4. Доступ в сеть Интернет.

13 Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

