

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Управление безопасностью в техносфере»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Управление технологическими инновациями</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очно-заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у студентов представлений об опасностях окружающей среды; способах их оценки, прогнозирования, предупреждения; планировании и проведении защитных мероприятий.

Основной целью освоения учебной дисциплины является освоение компетенции способности использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, а также способности выполнять профессиональные задачи в чрезвычайных ситуациях, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

В процессе обучения проводится аудиторная и внеаудиторная работа. Аудиторная работа сочетает лекции и лабораторные работы. Внеаудиторная работа ориентирована на самостоятельное выполнение заданий проблемного типа. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и на 50 % являются традиционными классическими лекционными (объяснительно-иллюстративными), и на 50 % с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе мультимедиа лекция, проблемная лекция, разбор и анализ конкретной ситуации. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы, к которым относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относятся отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях. При осуществлении образовательного процесса по дисциплине требуется наличие следующего ПО: OS Windows, Microsoft Office, доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». В случае проведения занятий с применением электронного обучения и/или

дистанционных образовательных технологий требуемое ПО может быть заменено на их аналоги. При организации обучения по дисциплине (модулю) с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий также необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам (при необходимости) В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, учебный портал ИЭФ и электронная почта. .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Введение

Опасность. Вредные и травмирующие факторы окружающей среды. Профессиональный риск, управление риском

Проработка материала №1 стр. 3-49

РАЗДЕЛ 2

Безопасность воздушной среды

Метеорологические условия:

параметры; влияние на организм человека; нормирование; контроль.

Вредные вещества: источники; воздействие на организм человека; нормирование контроль. Организационные мероприятия по защите от неблагоприятной воздушной среды.

Изучение основных показателей воздушной среды Подготовка к практическому занятию №1 стр. 330-376

РАЗДЕЛ 3

Безопасность световой среды

Естественное освещение: системы; параметры; нормирование; контроль. Искусственное освещение: назначение; источники; системы; параметры; нормирование; контроль. Обеспечение безопасной световой среды

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.

Подготовка к практическому занятию

№1 стр. 410-443

РАЗДЕЛ 4

Виброакустическая безопасность

Шум, вибрация: источники; параметры; воздействие

на организм человека; нормирование; контроль. Методы снижения шума и вибрации.
Организационные мероприятия
Защиты от шума и вибрации.

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.
Подготовка к практическому занятию
№1 стр. 378-392

РАЗДЕЛ 5

Безопасность в условиях электромагнитных полей и излучений

Электромагнитные поля и излучения: источники; параметры; воздействие на организм человека; контроль; методы защиты.

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.
Подготовка к практическому занятию
№1 стр. 234-269

РАЗДЕЛ 6

Травмобезопасность

Травмирующие факторы, травмы. Требования безопасности к оборудованию, к организации рабочих мест, к подготовке работников.

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.
Подготовка к практическому занятию
№1 стр. 69-115

РАЗДЕЛ 7

Пожарная безопасность

Пожарная опасность веществ и материалов. Способы защиты от опасных факторов пожара.

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.
Подготовка к практическому занятию
№2 стр. 167-212

РАЗДЕЛ 8

Чрезвычайные ситуации

Аварии, катастрофы, стихийные бедствия. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС.

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.
Подготовка к практическому занятию
№2 стр. 7-75

РАЗДЕЛ 9

Защита населения и территорий от ЧС

Мероприятия, проводимые заблаговременно: организационные; технические.
Мероприятия, проводимые при ЧС: химическая авария, радиационная авария, транспортная авария, коммунальная авария, гидро-техническая авария, эпидемия, эпизоотия.
Первая медицинская помощь при ЧС.

Подготовка к входному контролю по приведенным ниже вопросам.
Подготовка к практическому занятию
№2 стр. 103-165