

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»

Специальность:	38.05.01 – Экономическая безопасность
Специализация:	Финансово-экономическое обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации
Квалификация выпускника:	Экономист
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

1. Цели освоения учебной дисциплины

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

Основной целью освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является способность 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:

ОК-6	способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния
------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Используется модульно-рейтинговая технология. В процессе обучения выполняется аудиторная и внеаудиторная работа. Аудиторная работа сочетает лекции и практические занятия. Лекции проводятся в объяснительно-иллюстративной форме (9 часов) и в интерактивной форме – проблемные лекции (9 часов). Практические занятия проводятся в объяснительно-иллюстративной форме (24 часов) и в интерактивной форме – разбор конкретных ситуаций в малых группах (12 часов). Внеаудиторная работа ориентирована на самостоятельную проработку тем по учебным пособиям. .

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

РАЗДЕЛ 1

Введение в безопасность жизнедеятельности

Тема: Вредные и травмирующие факторы окружающей среды

Правовые и нормативно-технические основы безопасности жизнедеятельности

РАЗДЕЛ 2

Безопасность производственной среды

Тема: Безопасность воздушной среды

Метеорологические условия: параметры; влияние на организм человека; нормирование; контроль.

Вредные вещества: источники; воздействие на организм человека; нормирование контроль.

Обеспечение безопасной воздушной среды

на рабочем месте: отопление; кондиционирование воздуха; вентиляция (очистка вентиляционных выбросов,

очистка сбросов, безопасное обращение

с отходами); организационные мероприятия защиты от неблагоприятной воздушной среды.

Тема: Безопасность световой среды

Естественное освещение: системы; параметры; нормирование; контроль. Искусственное освещение: назначение; источники; системы; параметры; нормирование; контроль.

Обеспечение безопасной световой среды

Тема: Виброакустическая безопасность

Шум, вибрация: источники; параметры; воздействие на организм человека; нормирование; контроль.

Методы снижения шума и вибрации.

Организационные мероприятия защиты от шума и вибрации.

Тема: Безопасность в условиях электромагнитных полей и излучений

Источники и параметры электромагнитных полей и излучений; воздействие на организм человека; контроль. Методы защиты.

Тема: Травмобезопасность

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

Тема: Пожарная безопасность в зданиях

Пожарная опасность веществ

и материалов. Способы исключения условий образования горючей среды, способы исключения образования

в горючей среде источников зажигания.

Способы защиты от опасных факторов пожара.

РАЗДЕЛ 3

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Тема: Чрезвычайные ситуации

Чрезвычайные ситуации мирного
и военного времени.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
Обязанности организаций в области защиты населения
и территорий от чрезвычайных ситуаций. Деятельность по противодействию терроризму в
РФ.

Тема: Мероприятия защиты населения

и территорий от чрезвычайных ситуаций, проводимые заблаговременно /
Технические мероприятия. Организационные мероприятия.

и территорий, проводимые
в чрезвычайных ситуациях /

Химическая авария, радиационная авария, транспортная авария, коммунальная авария,
гидротехническая авария. Эпидемический, эпизоотический процессы. Чрезвычайная
ситуация природного характера.

Зачет