

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

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ЭВТ
И.о. заведующего кафедрой

 А.Б. Володин
05 февраля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ

 А.Б. Володин
05 февраля 2020 г.

Кафедра «Управление безопасностью в техносфере»

Автор Грибков Олег Игоревич, к.т.н., доцент

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки:	<u>23.03.01 – Технология транспортных процессов</u>
Профиль:	<u>Организация перевозок и управление на водном транспорте</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2017</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  А.Б. Володин
---	---

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности являются освоение методами и приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

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-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Опрос, обсуждение, разбор конкретных ситуаций.

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

РАЗДЕЛ 1

Дисциплина безопасность жизнедеятельности, цель, задачи и ее содержание.

Тема: Дисциплина безопасность жизнедеятельности, цель, задачи и ее содержание.

Цель, задачи и содержание курса безопасности жизнедеятельности на воде. Человек и среда обитания. Характерные состояния системы «человек-среда обитания». Понятия «опасность». Виды опасностей на воде. Качественный и количественный анализ опасностей. Причины проявления опасности на воде. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей на воде. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности. Методы защиты от опасностей.

РАЗДЕЛ 2

Человек и техносфера. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения

Человек и техносфера. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения. Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения. Основные техносферные опасности их свойства и характеристики. Воздействия факторов техносферы на человека и окружающую среду, методы снижения вредного воздействия. Методы и средства повышения безопасности на объектах водного транспорта и гидротехнических сооружениях.

Классификация негативных факторов, воздействующих на человека в техносфере.
Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов.
Идентификация опасностей. Инфекционные и паразитарные болезни. Опасные и вредные обитатели морей и океанов. Оценка рисков.
Характеристики основных вредных и опасных факторов. Методы и средства контроля параметров производственной среды

Тема: Человек и техносфера. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.

Человек и техносфера. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.
Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.
Основные техносферные опасности их свойства и характеристики. Воздействия факторов техносферы на человека и окружающую среду, методы снижения вредного воздействия.
Методы и средства повышения безопасности на объектах водного транспорта и гидротехнических сооружениях.

Человек и техносфера. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.
Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.
Основные техносферные опасности их свойства и характеристики. Воздействия факторов техносферы на человека и окружающую среду, методы снижения вредного воздействия.
Методы и средства повышения безопасности на объектах водного транспорта и гидротехнических сооружениях.

РАЗДЕЛ 3

Негативные факторы, воздействующие на человека в техносфере.

Человек и техносфера. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.
Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Объекты водного транспорта и гидротехнические сооружения.
Основные техносферные опасности их свойства и характеристики. Воздействия факторов техносферы на человека и окружающую среду, методы снижения вредного воздействия.
Методы и средства повышения безопасности на объектах водного транспорта и гидротехнических сооружениях.

Классификация негативных факторов, воздействующих на человека в техносфере.
Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов.
Идентификация опасностей. Инфекционные и паразитарные болезни. Опасные и вредные обитатели морей и океанов. Оценка рисков.
Характеристики основных вредных и опасных факторов. Методы и средства контроля параметров производственной среды

Тема: Негативные факторы, воздействующие на человека в техносфере.

Классификация негативных факторов, воздействующих на человека в техносфере.
Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов.
Идентификация опасностей. Инфекционные и паразитарные болезни. Опасные и вредные

обитатели морей и океанов. Оценка рисков.
Характеристики основных вредных и опасных факторов. Методы и средства контроля параметров производственной среды

Классификация негативных факторов, воздействующих на человека в техносфере.
Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов.
Идентификация опасностей. Инфекционные и паразитарные болезни. Опасные и вредные обитатели морей и океанов. Оценка рисков.
Характеристики основных вредных и опасных факторов. Методы и средства контроля параметров производственной среды

РАЗДЕЛ 4

Особенности процессов и производственного оборудования на объектах водного транспорта, как источников опасности, их безопасность.

Производственное оборудование – источник опасности, требования к его безопасности. Обеспечение безопасности работ в технологических процессах. Организация службы на судах. Санитарные правила и нормы на судах внутреннего и смешанного (река-море) плавания. Мероприятия по защите экипажей и пассажиров от болезней. Электрическая и пожарная безопасность на судах.

Тема: Особенности процессов и производственного оборудования на объектах водного транспорта, как источников опасности, их безопасность

Особенности процессов и производственного оборудования на объектах водного транспорта, как источников опасности, их безопасность.
Производственное оборудование – источник опасности, требования к его безопасности. Обеспечение безопасности работ в технологических процессах. Организация службы на судах. Санитарные правила и нормы на судах внутреннего и смешанного (река-море) плавания. Мероприятия по защите экипажей и пассажиров от болезней. Электрическая и пожарная безопасность на судах.

РАЗДЕЛ 5

Дисциплина безопасность жизнедеятельности, цель, задачи и ее содержание.