

АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ) «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки:	23.03.01– Технология транспортных процессов
Профиль подготовки:	«Организация перевозок и управление в единой транспортной системе»
Квалификация (степень):	Бакалавр

Цель дисциплины: получение студентами основ знаний по безопасному взаимодействию человека со средой обитания и защите от негативных факторов в опасных и чрезвычайно опасных ситуациях.

Основными задачами: дисциплины являются получение теоретических знаний и практических навыков по: идентификации, прогнозированию развития и проведению контроля параметров негативных воздействий среды обитания, оценке их уровня на соответствие нормативным требованиям и последствий их действий; проектированию и эксплуатации технологических процессов и оборудования в соответствии с требованиями безопасности и технологичности; осуществлению разработки мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»;
- физиологию труда и рациональные условия жизнедеятельности;
- особенности психологического состояния в чрезвычайных ситуациях;
- анатомофизиологические воздействия на человека опасных и вредных факторов среды обитания, поражающих факторов;
- характеристики чрезвычайных ситуаций, принципов организации мер их ликвидации;
- методы и средства повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических систем и технологических процессов;
- экобиозащитную технику;
- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности.

Уметь:

- анализировать экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;
- использовать в практической деятельности основные психофизиологические особенности управления транспортными средствами и системами;
- оценивать обеспеченность безопасности транспортного процесса.

Владеть:

- методами снижения энергозатрат;
- методами оценки, выбора и реализации на практике рациональных схем использования транспортных и погрузо-разгрузочных средств, ресурсосберегающих и природоохранных технологий.

Основные разделы дисциплины:

1. Человек и техносфера
2. Опасности технических систем и защита от них

4. Защита от опасностей при ЧС

5. Общие вопросы безопасности (охраны) труда

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетных единицы 144 часа

Объем занятий:

Лекции -36 ч.; Практические занятия – 36 ч.; СРС - 45 ч.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Формы самостоятельной работы студента: Усвоение пройденного лекционного материала, изучение материала, вынесенного на самостоятельное изучение, подготовка к экзамену.