

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки

190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

профиль подготовки

«Автосервис»

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- формирование культуры безопасности, предполагающей готовность и способность выпускника использовать приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в любой сфере деятельности, в т.ч. безопасности технологических процессов и производств;
- формирование мышления безопасности и системы ценностных ориентиров, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритетных;
- приобретение знаний, умений и навыков для идентификации опасностей и оценки рисков в сфере своей профессиональной деятельности для последующей защиты от опасностей и минимизации неблагоприятных воздействий на основе сопоставления затрат с выгодами;
- освоение теоретических знаний и практических навыков для обеспечения безопасности технологических процессов и производств и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности;
- формирование мотиваций и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

Задачами изучения дисциплины является формирование у студентов понимания:

- современного состояния и негативных факторов среды обитания;
- принципов обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания;
- последствий воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, принципов их идентификации;
- средств и методов повышения безопасности экологичности и устойчивости в жизнедеятельности техносфере;
- мероприятий по защите населения и персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, в т.ч. в условиях введения военных действий и ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- правовых, нормативных, организационных и экономических основ безопасности жизнедеятельности;
- методов контроля и управления условиями жизнедеятельности.

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент должен:

Знать: основные техносферные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду; методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

Уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности.

Владеть: понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; основами правового регулирования в области техносферной безопасности.

Выпускник по направлению подготовки 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» должен обладать общекультурными компетенциями - ОК-16.

Основные разделы дисциплины:

1. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания.
2. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.
3. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.
4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов техногенного происхождения.
5. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного происхождения.
6. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации.
7. Управление безопасностью жизнедеятельности.

Зав. кафедрой АТ

Декан АТФ



А.Г. Кириллов

Ю.В. Баженов