АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.22 − Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация выпускника − бакалавр

Цель освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), т.е. готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

1 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части дисциплин.

Изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» базируется на знаниях, умениях и навыков, формируемых предшествующими дисциплинами:

− *Химия;*
− *Математика;*
− *Информатика;*
− *Физика.*

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

− *Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.*

2 Требования к результатам освоения дисциплины
2.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

УК-8.1. Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты.

УК-8.2. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

УК-8.3. Планирует и организует мероприятия на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.4. Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

ОПК-5.1. Обоснованно подбирает оптимальные технологии осуществления работ в сфере профессиональной деятельности.

ОПК-5.2. Осуществляет подбор необходимых для осуществления деятельности технических средств по критериям эффективности и безопасности.

ОПК-5.3. Выявляет и устраняет нарушения, обеспечивает безопасные условия выполнения производственных процессов работ в сфере профессиональной деятельности.

ПК-2.2. Применяет нормативные документы, технические условия, трудовое законодательство, правила охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности.

2.2. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» рассматривает вопросы, связанные с обеспечением безопасного и комфортного взаимодействия человека со средой обитания, 2 безопасностью системы «человек — машина», созданием оптимальной производственной среды и защитой населения в чрезвычайных ситуациях. В основе структуры курса лежат аксиома «жизнедеятельность человека всегда потенциально опасна» и необходимость сведения этой опасности к минимуму. При реализации этого подхода рассмотрены опасности для здоровья и жизни человека, особенности восприятия этих опасностей человеком, обеспечение безопасности человека, а также вопросы управления, в том числе экономическая составляющая безопасности жизнедеятельности. В курсе приведены основные положения федеральных законов и других нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасности. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Дисциплина состоит из 3 разделов.

1. Раздел 1. Общие вопросы безопасности жизнедеятельности.
2. Раздел 2. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (ЧС).
3. Раздел 3. Промышленная экология.

3. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы.

Разработчик:
д.т.н., профессор И.Э.Липкович