

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) «Безопасность жизнедеятельности»

«Безопасность жизнедеятельности» – это обязательная общеобразовательная дисциплина, в которой соединены тематика безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от негативных факторов в чрезвычайных ситуациях. Цель изучения дисциплины – формирование представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Основная задача дисциплины – вооружить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми:

- для создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- для разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- для проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;
- для обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- для прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- для принятия решений по защите производственного персонала и населения от воздействия последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.