

Профиль подготовки: «Автоматизация технологических процессов и производств»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Наименование дисциплины	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Интерактивные формы обучения	Интерактивные лекции, тренинги, дискуссии. использование кейс-технологий и проектно-организованных технологии обучения работе в команде над комплексным решением практических задач и др.
Цели освоения дисциплины	
Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются: <ul style="list-style-type: none">- формирование представлений о вредных и опасных для человека факторах в техносфере, качественных и количественных уровнях опасности для жизнедеятельности человека;- оценка степени опасности трудовой деятельности для обеспечения безопасных условий труда и формирование безусловности приоритетов безопасности при решении любых инженерных задач;- освоение основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.	
Место дисциплины в структуре ООП	
Дисциплина относится к Блоку 1. Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения в учебном плане: математика, физика, химия, экология, правоведение, БЖД (ГО).	
Основное содержание	
Тема 1. Теоретические и правовые основы безопасности жизнедеятельности. Основы физиологии труда. Аттестация рабочих мест. Тема 2. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Способы и методы защиты от вредных и опасных факторов. Тема 3. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка степени пожарной безопасности технологических процессов. Основы пожарной профилактики на производстве. Методы и средства тушения пожаров.	
Формируемые компетенции	
Общекультурные (ОК): готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-8).	
Образовательные результаты	
Знания: правовых, нормативно-технических и организационных основ безопасности жизнедеятельности; методы и средства повышения безопасности, технологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе "человек - среда обитания"; Умения: эффективно использовать средства защиты от негативных воздействий; разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экономичности производственной деятельности; Владение: разработкой мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.	
Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника	
Освоение дисциплины обеспечивает решение выпускником задач будущей профессиональной деятельности с обеспечением безопасной деятельности и умением действия в аварийных и чрезвычайных ситуациях.	
Ответственная кафедра	
Кафедра общей химической технологии	

Начальник УМУ _____



Н.Е. Гордина