

Профиль подготовки: «Автоматизация технологических процессов и производств»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ  
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

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

Начальник УМУ \_\_\_\_\_



Н.Е. Гордина