

Наименование дисциплины	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	
<b>Интерактивные формы обучения</b>	Интерактивные лекции, тренинги, дискуссии. использование кейс-технологий и проектно-организованных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач и др.	
<b>Цели освоения дисциплины</b>		
<p><b>Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»</b> являются:</p> <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: информатики, математический анализ, физики, химии, экологии, правоведения, БЖД (ГО).		
<b>Основное содержание</b>		
<p><b>Тема 1.</b> Теоретические и правовые основы безопасности жизнедеятельности. Основы физиологии труда. Аттестация рабочих мест.</p> <p><b>Тема 2.</b> Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Способы и методы защиты от вредных и опасных факторов.</p> <p><b>Тема 3.</b> Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка степени пожарной безопасности технологических процессов. Основы пожарной профилактики на производстве. Методы и средства тушения пожаров.</p>		
<b>Формируемые компетенции</b>		
<b>Профессиональные (ПК):</b> способность проводить расчет обеспечения условий безопасной жизнедеятельности (ПК–8).		
<b>Образовательные результаты</b>		
<p><b>Знания:</b> 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 профессиональной деятельности;</p> <p><b>Умения:</b> идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;</p> <p><b>Навыки:</b> уметь пользоваться законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности, способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях, понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности, навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</p>		
<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

