

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	
<p>Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:</p> <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	
<p>Дисциплина относится к базовой части. Она базируется на результатах изучения дисциплин, относящихся к первому блоку, в том числе: правоведения; математики, информатики, физики, неорганической химии, органической химии, аналитической химии, физической химии.</p>	
Основное содержание	
<p>Тема 1. Теоретические и правовые основы безопасности жизнедеятельности. Основы физиологии труда. Аттестация рабочих мест.</p> <p>Тема 2. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Способы и методы защиты от вредных и опасных факторов.</p> <p>Тема 3. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка степени пожарной безопасности технологических процессов. Основы пожарной профилактики на производстве. Методы и средства тушения пожаров.</p>	
Формируемые компетенции	
<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9); - знание норм техники безопасности и умение реализовать их в лабораторных и технологических условиях (ОПК-6). 	
Образовательные результаты	
<p>Знания: теоретические, правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; понимать взаимодействие химического производства и окружающей среды; знать способы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения.</p> <p>Умения: проводить контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных, тепловых излучений, оценивать уровень их негативного воздействия на работающих и устанавливать их соответствие нормативным требованиям.</p> <p>Навыки: владеть приёмами действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим; методами ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения.</p>	
Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника	

Освоение дисциплины обеспечивает решение выпускником задач будущей профессиональной деятельности (научно-исследовательской, производственно-технологической, педагогической) с обеспечением безопасной деятельности и умением действия в аварийных и чрезвычайных ситуациях.

Ответственная кафедра

Кафедра общей химической технологии

Начальник УМУ _____



Н.Е. Гордина