

- Химическая технология неорганических веществ
- Технология переработки природного газа
- Технология электрохимических производств и источников электрической энергии
- Технология материалов и изделий электроники и нанoeлектроники
- Технология керамики и стекла
- Химическая, био- и нанотехнологии текстиля
- Технология органического и нефтехимического синтеза
- Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств
- Технология и переработка полимеров
- Технология полимерных волокон и композиционных материалов
- Химия полимеров медико-биологического назначения
- Технология и дизайн защитно-декоративных полимерных покрытий

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Наименование дисциплины	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Интерактивные формы обучения	формы	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 Блоку 1. Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения в учебном плане: математики, информатики, физики, общей и неорганической химии, органической химии, аналитической химии и физико-химических методов анализа, правоведения, экологии, физической химии, электротехники и электроники, БЖД (ГО).</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		
<p>Общекультурные (ОК): - способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);</p> <p>Общепрофессиональные (ОПК): - владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-6);</p> <p>Профессиональные (ПК): - способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерять и</p>		

- Химическая технология неорганических веществ
- Технология переработки природного газа
- Технология электрохимических производств и источников электрической энергии
- Технология материалов и изделий электроники и нанoeлектроники
- Технология керамики и стекла
- Химическая, био- и нанотехнологии текстиля
- Технология органического и нефтехимического синтеза
- Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств
- Технология и переработка полимеров
- Технология полимерных волокон и композиционных материалов
- Химия полимеров медико-биологического назначения
- Технология и дизайн защитно-декоративных полимерных покрытий

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

оценивать параметры производственного микроклимата, уровни запылённости и загазованности, шума и вибрации, освещённости рабочих мест (ПК-5).

Образовательные результаты

Знания: теоретические основы безопасности жизнедеятельности; правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

Умения: проводить контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных, тепловых излучений и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;

Владение: приёмами действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях; оказания первой помощи пострадавшим

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