

Профиль подготовки: «Микроэлектроника и твердотельная электроника»

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			
Дисциплина относится к Блоку 1. Она базируется на результатах изучения дисциплин, относящихся к Блоку 1, в том числе: правоведения, математики, физики, химии, органической химии, экологии, теоретических основ электротехники, БЖД (ГО).			
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):</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9). 			
Образовательные результаты			
<p>Знания: критериев, отечественных и международных стандартов и норм в области безопасности жизнедеятельности;</p> <p>Умения: оценивать последствия воздействия негативных техногенных факторов на человека и окружающую среду;</p> <p>Владение: владение методами оценки материальных затрат на обеспечение безопасности жизнедеятельности.</p>			
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.			

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ООП ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Профиль подготовки: «Микроэлектроника и твердотельная электроника»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Ответственная кафедра

Кафедра общей химической технологии

Начальник УМУ _____



Н.Е. Гордина