

Шифр, наименование образовательной программы 27.03.02 Управление качеством
уровень высшего образования _____

Направленность (профиль) Управление качеством в производственно-технологических
системах

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.12 «Безопасность жизнедеятельности»

шифр и наименование дисциплины по учебному плану

базовая

статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

Очная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Овчаренко А.Г., д.т.н., профессор кафедры ПБУК
ФИО разработчика, уч. степень, уч. звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	5/180
Цель изучения дисциплины	Формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	Цель и содержание курса «Безопасность жизнедеятельности». Правовые и организационные вопросы охраны труда. Основные требования охраны труда к промышленным предприятиям и производственным помещениям. Основы физиологии труда. Микроклимат и вредные вещества производственной среды. Вентиляция на производстве. Освещение производственных помещений. Защита от шума, вибраций, ультра- и инфразвука. Защита от ионизирующих излучений на производстве. Основы электробезопасности. Защита от статического электричества и электромагнитных полей. Пожаробезопасность.
Формируемые компетенции	ОК-9 готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Математика, Физика.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	знать: основные природные, техногенные и социальные опасности, их свойства и характеристики; современные технологии и системы обеспечения экологической безопасности производств; правила и нормы техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности; порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; работать с приборами контроля вредных производственных факторов и осуществлять мониторинг окружающей среды; эффективно применять средства защиты от негативных воздействий; проводить необходимые расчеты и принимать самостоятельные инженерные решения по снижению вредных и опасных производственных факторов; выполнять профессиональную деятельность в соответствии с правилами и нормами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда владеть: основными принципами и способами защиты производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций; навыками использования знаний законодательных и правовых основ в области безопасности и охраны окружающей среды, требований безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; навыками использования приборов контроля и мониторинга вредных производственных факторов; методиками нормирования вредных производственных факторов и расчета средств защиты; навыками оказания первой доврачебной помощи
Образовательные технологии	Интерактивные методы обучения: лекция-беседа, работа в малых группах, деловая игра

Формы текущего контроля успеваемости	Защита лабораторных и практических работ.
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен

Зав. кафедрой ПБУК



Овчаренко А.Г.