Шифр, наименование образовательной программы
09.03.02 (230400.62) Информационные системы и технологии
уровень профессионального образования бакалавр
Профиль Информационные системы и технологии

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б3.Б1 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.)	3/108
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.
Формируемые компетенции	ОК-12 – владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий: ПК-8 – способность проводить расчет обеспечения условий безопасной жизнедеятельности.
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Математика, Физика, Химия, Экология
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***знать:*** основные природные, техногенные и социальные опасности, их свойства и характеристики, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности; современные технологии и методы обеспечения безопасности; ***уметь:*** 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; 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/
Образовательные технологии	Интерактивные методы обучения: лекции – беседы, работа в малых группах, дискуссии, разбор конкретных ситуаций.
Формы текущего контроля успеваемости	Защита практических и лабораторных работ, контрольные опросы
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Зав. кафедрой ПБУК Овчаренко А.Г.