Шифр, наименование образовательной программы
23.03.03 (190600.62) Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
уровень профессионального образования бакалавр
Профиль Автомобильный сервис

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б3.Б10 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.)	2/72
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-15 – владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; ПК-28 – способность оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их агрегатов и технологического оборудования; ПК-32 – владеть знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умениями грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
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; современные технологии и системы обеспечения безопасной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их агрегатов и технологического оборудования; основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности; порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве. ***уметь:*** идентифицировать основные опасности среды обитания человека, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; 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; осуществлять меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Образовательные технологии	Интерактивные методы обучения: лекции – беседы, работа в малых группах, дискуссии, разбор конкретных ситуаций.
Формы текущего контроля успеваемости	Защита лабораторных работ, контрольные опросы
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Зав. кафедрой ПБУК _____ Овчаренко А.Г.