

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА ТРУДА»**

20.03.01 Техносферная безопасность

4,5 семестр

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цель освоения дисциплины - формирование профессиональной гигиенической культуры, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения санитарной безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы санитарной безопасности и гигиены труда рассматриваются в качестве приоритета. Студентам необходимо научиться определять характер взаимодействия организма человека с вредными производственными факторами на основе гигиенического нормирования этих факторов, а также уметь применять методы защиты человека от вредных производственных факторов.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Производственная санитария и гигиена труда» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предметов «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности», «Безопасность жизнедеятельности».

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенций)
1	2	3
ОК-7	частичное	-знать классификацию вредных факторов, воздействующих на человека; -уметь идентифицировать вредные факторы при воздействии на человека; - владеть культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы санитарной безопасности рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности.
ПК-14	частичное	-знать инструменты и методы оценки допустимых негативных воздействий на человека; -уметь определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека; - владеть методами и способами защиты от воздействия вредных факторов.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Микроклимат производственного помещения. Производственная пыль. Вентиляция. Производственное освещение. Производственный шум. Производственная вибрация. Электромагнитные поля. Ионизирующие излучения Лазерное излучение.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ** - зачет (4 сем.), экзамен (5 сем.)

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** - 8

Составитель: к.т.н., доцент Баландина Е.А.

Заведующий кафедрой «Автотранспортная  
и техносферная безопасность» Ш.А. Амирсейидов

Председатель

учебно-методической комиссии  
направления 20.03.01 Ш.А. Амирсейидов

Директор института машиностроения  
и автомобильного транспорта А.И. Ёлкин

Дата: 30.08.19.

