

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Производственная санитария и гигиена труда»

20.03.01 Техносферная безопасность

5,6 семестр

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются 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.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО.

Учебная дисциплина "Производственная санитария и гигиена труда" – дисциплина, которая является составляющей обязательной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» федерального государственного образовательного стандарта направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» первого уровня высшего образования (бакалавриата). Данная дисциплина следует после таких общепрофессиональных дисциплин как «Ноксология» и «Медико-биологические основы безопасности». Поэтому студенты, приступившие к изучению дисциплина "Производственная санитария и гигиена труда", должны обладать знаниями по вопросам общей физики, физиологии человека и характеристикам техносферных опасностей.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования ПК-14, ОК-7 ФГОС ВО: владением культурой безопасности и рискоориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7); способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14).

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Составитель: к.т.н., доцент

Баландина Е.А.

Заведующий кафедрой «Автотранспортная  
и техносферная безопасность»

Ш.А. Амирсейидов

Директор института машиностроения  
и автомобильного транспорта

А.И. Ёлкин

Дата:

4.05.2016

