

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Производственная санитария и гигиена труда»

5,6 семестр, 2015/16 уч.года

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является 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 ООП 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 профессионального образования (бакалавриата). Данная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл и следует после базовой общепрофессиональной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Студенты, приступившие к изучению дисциплины "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 изучения дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда» студент должен знать: методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ОПК-3); основные нормативно-правовые акты в области обеспечения производственной санитарии и гигиены труда (ПК-10); уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека для сохранения его здоровья (ОК-1); ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-5); пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ОПК-4); использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14); проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-11).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Составитель: доцент Баландина Е.А.

Заведующий кафедрой Автотранспортная и техносферная безопасность

Декан Автотранспортного факультета

Дата

