

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Производственная санитария и гигиена труда (набора 2016 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Изучение объективных закономерностей процессов взаимодействия человека и производственной среды, а также формирование профессиональной санитарно-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 производственной санитарии и гигиены труда рассматриваются в качестве приоритета.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы Дисциплина «Производственная санитария и гигиена труда» относится к вариативной части дисциплин.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК-1, ОК-4, ОК-7, ОК-10, ОК-11, ПК- 14, ПК- 15, ПК-16.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- нормативно-правовую базу в сфере производственной санитарии и гигиены труда; вредные и опасные производственные факторы; санитарно-гигиенические принципы профилактики неблагоприятного воздействия вредных производственных факторов;
- современные методы измерения санитарно-гигиенических показателей; методики расчета и оценки санитарно-гигиенических показателей.

уметь:

- определять действующую нормативную документацию в сфере производственной санитарии и гигиены труда, разрабатывать и аргументировать рекомендации по снижению воздействия вредных производственных факторов на здоровье работников;
- определять опасные и вредные факторы в своей профессиональной деятельности, использовать современные приборы для измерения санитарно-гигиенических показателей; проводить оценку санитарно-гигиенических показателей.

владеть:

- навыками разработки рекомендаций по снижению воздействия вредных производственных факторов в соответствии с санитарно-гигиеническими принципами профилактики;
- методами измерения и гигиенической оценки шума, вибрации, ионизирующего излучения, лазерного излучения, естественного и искусственного освещения, вентиляции, микроклимата, и др.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 144 часа, 4 зачётных единиц,
из них аудиторные занятия – 45/18 часов,
самостоятельная работа – 99/126 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: Экзамен – 7/8 семестр.

7. Рабочую программу разработал доцент, к.м.н. Томус И. Ю.

Заведующий кафедрой техносферной безопасности  Л.Н. Скипин