

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Основы промышленной безопасности»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

1. Цели изучения дисциплины

Формирование способности личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебном плане дисциплина расположена в вариативной части Блока 1 и имеет код

В процессе преподавания необходимо обратить внимание на законодательные основы промышленной безопасности опасных производственных объектов. Разделы дисциплины связаны междисциплинарными связями с дисциплинами Б.1.Б.8 Физика, Б.1.В.14 Производственная безопасность.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-15, ОПК-3, ПК-5,6,11

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: методы, средства и системы обеспечения безопасности природных и техногенных систем; основные коллективные и индивидуальные средства защиты;

уметь: использовать теорию системного подхода для анализа ситуации и принятия решения; использовать и устанавливать средства коллективной защиты;

владеть: опытом разработки мероприятий по обеспечению безопасности, методами защиты человека и природной среды от опасностей; основами проектирования и установки элементов и устройств защиты человека и среды его обитания.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часов, 3 зачетных единицы
из них аудиторные занятия – 54/10 часов,
самостоятельная работа – 54/98 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен – 6/5 семестр.

7. Рабочую программу разработал М.В. Омельчук, ассистент кафедры
«Техносферная безопасность»

Заведующий кафедрой

«Техносферная безопасность»



Л.Н. Скипин