

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Психофизиологическая безопасность труда (набора 2015 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся современных представлений о средствах воздействия на физические и функциональные состояния человека для создания мотивации и стимуляции его к безопасному труду; привитие навыков управления безопасной трудовой деятельностью.

Задачи дисциплины:

- формирование умения и навыков психологического анализа условий труда с позиций оценки риска;
- формирование умений и навыков разрешения профессиональных проблем и конфликтных ситуаций в области управления охраной труда;
- овладение языком и понятийным аппаратом психологии безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Психофизиологическая безопасность труда» относится к вариативной части блока 1 ФГОС ВО по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», является дисциплиной по выбору.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-5, ПК-9, ПК-10.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- психологические аспекты профессиональной деятельности специалиста в области техносферной безопасности;
- принципы взаимоотношений в процессе трудовой деятельности

уметь:

- проводить оценку роли «человеческого» фактора при работе повышенной опасности.
- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности.

владеть:

- методами убеждения, формирующими безопасное поведение;
- навыками формирования у рабочего коллектива установки на безопасный труд

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часов, 3 з.е.,

из них аудиторные занятия- 34/14 час,

самостоятельная работа – 74/94 час.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 5/10 семестр.

Рабочую программу разработал: Д.Н. Широкова, доцент кафедры техносферной безопасности, к.б.н.

Заведующий кафедрой техносферной безопасности



Л.Н. Скипин