АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.05 – «Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда»

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»
Квалификация выпускника – бакалавр

1. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов 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 ОПОП

Принципы построения курса:

Дисциплина «Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: информатики и цифровые технологии; ноксологии; безопасности жизнидеятельности.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- обеспечение безопасности отрасли;
- безопасность в чрезвычайных ситуациях;
- организация охраны труда и управление профессиональными рисками.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы (УК-6.1);
- понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда (УК-6.2);
- реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда (УК-6.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Роль психологии в безопасной деятельности человека. Профессиональный риск и безопасность трудовой деятельности
2. Управление, мотивация и стимуляция безопасной трудовой деятельности
3. Личностные качества человека как субъекта труда. Эргономика рабочего места

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

6. Разработчик: к.т.н., доцент Н.В. Петренко