

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.11 Расчет и проектирование систем безопасности труда

по направлению подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
(код) (название направления)

по профилю/программе: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ПАХТ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Расчет и проектирование систем безопасности труда» являются овладение студентами методологией и технологиями управления проектами обеспечения техносферной безопасности для осуществления эффективного управления безопасностью жизнедеятельности в сложной, быстро изменяющейся обстановке, изучение методики расчета и проектирования систем обеспечения безопасности.

2. Содержание дисциплины:

Расчет, проектирование систем защиты от опасных производственных факторов и разработка рекомендаций на их основе

Расчет и проектирование систем защиты от вредных производственных факторов и разработка рекомендаций на их основе

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать: источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов в окружающую среду, нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды.
- 2) Уметь: выявлять источники и причины и оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду в организации.
- 3) Владеть: навыками выявления, анализа причин и внесения предложений по устранению источников аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сверхнормативного образования отходов в окружающую среду в организации.

Зав.кафедрой ПАХТ


(подпись)

Латыпов Д.Н.