

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.11 Расчет и проектирование систем безопасности труда

Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

(шифр)

(наименование)

Профиль/программа Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация выпускника бакалавр

Кафедра-разработчик рабочей программы ПАХТ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Расчет и проектирование систем безопасности труда являются:

- а) формирование знаний об источниках 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.
- б) обучение способам применения методик расчета и проектирования зданий и сооружений, методов защиты от опасных и вредных производственных факторов;
- в) выявлять источники и причины и оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду в организации.

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 и проектирование систем безопасности труда»:

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
(выпускающая кафедра)

(подпись)

Латыпов Д.Н.
(Ф.И.О.)