

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Безопасность труда»

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

изучение законодательства РФ и государственных правовых актов по охране труда и безопасности производственной деятельности, теоретическое и методическое усвоение студентами знаний, устанавливающих место и значение безопасности труда в технической и правовой подготовке специалистов и особенностям обеспечения безопасных условий труда в их последующей работе.

Задачи изучения дисциплины:

ознакомить студента с нормативными документами по охране труда, приборами контроля, методиками проведения измерений и с расчетами параметров, характеризующих вредные и опасные производственные факторы;

- научить студента определять причины взрывов, пожаров, аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний;

- научить студента анализировать опасности технологических процессов, производственного оборудования, применяемых и получаемых материалов и веществ;

- научить студента разрабатывать технические, организационные, санитарно-гигиенические и других мероприятия по предотвращению воздействия опасных и вредных факторов на работающих.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности

ПК-5 - способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от

опасностей

ПК-9 - готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики

ПК-12 - способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты

ПК-16 - способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен