

ОХРАНА ТРУДА

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика
Направленность (профиль): Разработка программного обеспечения
Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления
Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль): Разработка программно-информационных систем
Направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
Направленность (профиль): Биотехнические и медицинские аппараты и системы
Направление подготовки: 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль): Электрооборудование автомобилей и электромобили
Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение
Направленность (профиль): Инновационные технологии в сварочном производстве
Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика
Направленность (профиль): Компьютерный инжиниринг
Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и робототехника
Направленность (профиль): Робототехника и робототехнические системы, разработка и применение
Направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
Направление подготовки: 27.03.05 - Инноватика
Направленность (профиль): Управление инновациями
Направление подготовки: 38.03.05 – Бизнес-информатика
Направленность (профиль): Цифровая экономика
Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение
Направленность (профиль): Европейские исследования
Квалификация: Бакалавр

| | Форма обучения |
|---|----------------|
| | Очная |
| Курс | 1 |
| Семестр | 2 |
| Лекции, часы | 10 |
| Зачёт, семестр | 2 |
| Контактная работа по учебным занятиям, часы | 10 |
| Самостоятельная работа, часы | 98 |
| Всего часов / зачетных единиц | 108/3 |

1.1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые целостные представления о теоретических основах управления охраной труда на предприятии и о методах практической реализации безопасного взаимодействия с окружающей средой в быту, на производстве и в чрезвычайных ситуациях.

1.2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- основы законодательства Республики Беларусь и Российской Федерации в области охраны труда
- принципы организации охраны труда на производстве;
- характер воздействия вредных и опасных факторов на человека на производстве, механизм и последствия их воздействия, методы защиты;

- теоретические основы разработки методов защиты людей на производстве;

уметь:

- идентифицировать вредные и опасные факторы на производстве, оценивать их воздействие и прогнозировать возможные последствия для жизни и здоровья работников;
- разрабатывать организационные меры по защите жизни и здоровья работников;
- планировать и организовывать безопасное поведение людей на производстве.

владеть:

- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.
- методами работы с нормативной документацией;
- методами оценки наиболее распространенных вредных и опасных факторов на производстве.
- методами обеспечения безопасной эксплуатации машин и оборудования;

1.3 Место учебной дисциплины в системе подготовки студента

Дисциплина относится к блоку факультативных дисциплин.

Перечень учебных дисциплин (циклов дисциплин), которые будут опираться на данную дисциплину:

- результаты изучения дисциплины используются в ходе практики и при подготовке выпускной квалификационной работы.

1.4 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

| Коды формируемых компетенций | Наименования формируемых компетенций |
|------------------------------|--|
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение инновационных форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса: традиционные, мультимедиа, проблемные / проблемно-ориентированные, дискуссии, беседы.