

Аннотация дисциплины

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | «Безопасность труда» |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | «ОПК-2» |
| Задачи дисциплины | <p>Вооружить теоретическими и практическими навыками необходимыми для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентификации негативных воздействий производственной среды на человека; - разработки и реализации мер защиты человека от негативного воздействия производственной среды; - проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Раздел 1 Правовые и организационные вопросы безопасности труда: Введение в курс «Безопасность труда». Цели и задачи курса, структура и содержание дисциплины Основные понятия, термины и определения, Понятийный аппарат безопасности труда, Система управления охраной труда, Расчет категории риска предприятия, Статистическая отчетность по охране труда,</p> <p>Раздел 2 Гигиенические критерии оценки условий труда: Гигиенические критерии оценки условий труда и метрологическое обеспечение, Гигиеническая оценка параметров микроклимата, Гигиеническая оценка воздействия аэрозолей, Гигиеническая оценка воздействия производственного шума, Гигиеническая оценка воздействия химического фактора,</p> <p>Раздел 3. Допуск персонала к работе: Организация профессиональных медицинских осмотров, Обучение персонала по охране труда, Медицинские аспекты допуска персонала к работе,</p> <p>Разработка программы обучения по охране труда, Охрана труда уязвимых групп персонала, Комплексная оценка условий труда,</p> <p>Раздел 4. Обеспечение персонала средствами коллективной и индивидуальной защиты: Обеспечение персонала средствами коллективной защиты, Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, Оценка эффективности выбора и применения средств индивидуальной защиты, Знаки безопасности, Оказание первой помощи пострадавшим, Сигнальные цвета.</p> |
| Форма промежуточной аттестации | «Экзамен» |

Очная форма обучения

| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестац ия, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 5 | 12 | 24 | - | 108 | 1 | 35 |

Заочная форма обучения

| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестац ия, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 5,6 | 6 | 8 | - | 157 | 1 | 35 |