

## Аннотация дисциплины

|                                    |   |                        |             |             |        |                             |                               |
|------------------------------------|---|------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|-------------------------------|
| Наименование дисциплины            | Безопасность труда  |                        |             |             |        |                             |                               |
| Формируемые компетенции            | ОПК-3, ОПК-5  |                        |             |             |        |                             |                               |
| Задачи Дисциплины                  | вооружить теоретическими и практическими навыками необходимыми для:<br>- идентификации негативных воздействий производственной среды на человека;<br>- разработки и реализации мер защиты человека от негативного воздействия производственной среды;<br>- проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности.   |                        |             |             |        |                             |                               |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p><b>Раздел 1 Правовые и организационные вопросы безопасности труда:</b> 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><b>Раздел 2 Гигиенические критерии оценки условий труда:</b> 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><b>Раздел 3. Допуск персонала к работе:</b> Организация профессиональных медицинских осмотров, Обучение персонала по охране труда, Медицинские аспекты допуска персонала к работе, Разработка программы обучения по охране труда, Охрана труда уязвимых групп персонала, Комплексная оценка условий труда,</p> <p><b>Раздел 4. Обеспечение персонала средствами коллективной и индивидуальной защиты:</b> 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   |                        |             |             |        |                             |                               |
| Общая трудоемкость дисциплины      | __5 зач ед/ _180 академических часа   |                        |             |             |        |                             |                               |
|                                    | Семестр   | Аудиторная нагрузка, ч |             |             | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч<br>Лекции |
|                                    |   | Лекции                 | Пр. занятия | Лаб. работы |        |                             |                               |
|                                    | 5 семестр   | 6                      | 8           |             | 157    | 9                           | 180                           |
| ИТОГО:                             | 6   | 8                      |             | 157         | 9      | 180                         |                               |