

Аннотация дисциплины

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|--|--------|--|
| Наименование дисциплины | Промышленная безопасность нефтеперерабатывающих производств | | | | | |
| Формируемые компетенции | ПК-14 | | | | | |
| Задачи дисциплины | <p>- знание классификации опасных объектов.</p> <p>- знание порядка осуществления регистрации, лицензирования и производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на нефтеперерабатывающих объектах;</p> <p>- знание правил выполнения работ, обеспечивающих травмобезопасность персонала на нефтеперерабатывающих производствах.</p> | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Раздел 1 Общие вопросы промышленной безопасности: Тема 1.1: Классификация производственных объектов по степени опасности, Тема 1.2: Безопасность производств на стадии проектирования. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации нефтеперерабатывающих производств.</p> <p>Раздел 2 Требования и мероприятия по промышленной безопасности на нефтеперерабатывающем производстве: Тема 2.1: Требования промышленной безопасности к эксплуатации на нефтеперерабатывающих предприятиях Тема 2.2: Требования безопасности к технологическому оборудованию, технологическому процессу нефтеперерабатывающих производств. Мероприятия по профилактике аварий на нефтеперерабатывающем производстве.</p> <p>Раздел 3 Основные причины производственного травматизма и аварийности: Тема 3.1: Определение травмы. Разновидности травм: механические, тепловые, химические, электрические, комбинированные. Тяжести последствий травм: легкие, тяжелые, смертельные. Авария на нефтеперерабатывающем производстве. Тема 3.2: Причины производственного травматизма, аварийности: организационные; технические; санитарно-гигиенические; личностные. , Тема 3.3: Расследование несчастных случаев на производстве. «Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях». Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ 116–ФЗ), Тема 3.4: Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах.</p> | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зачетных единицы, 108 академических часов | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промеж уточная аттестац ия, ч |
| | Лекц ии | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|---|--|---|----|---|-----|
| | 7 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 108 |
| ИТОГО: | | 4 | | 6 | 94 | 4 | 108 |