

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | Контроль состояния окружающей среды на предприятиях отрасли |
| Содержание | Правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды; основные понятия и определения в области охраны окружающей среды; необходимость контроля за выбросами в атмосферу, понятие ПДК, ПДВ; организация работ по контролю выбросов на предприятиях; определение основных параметров системы контроля промышленных источников выбросов в атмосферу; контроль газоочистного оборудования; оценка соблюдения параметров при контроле выбросов промышленного предприятия; контроль качества сточных вод; предотвращение загрязнения почвы; экологические требования по обращению с отходами производства и потребления; порядок сбора, накопления и хранения промышленных отходов. |
| Реализуемые компетенции | ПК-1 способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции ПК-3 готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | ПК – 1 Знать: технологический процесс в соответствии с регламентом Уметь: осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции Владеть: способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции ПК-3 Знать: нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности Уметь: использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности Владеть: готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |

| | |
|---|---|
| Формы отчетности | Зачёт с оценкой 9 семестр |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины | |
| Основная литература | Безопасность труда в химической промышленности: учеб. пособие: / Под ред. Л.К.Марининой.- М.: Академия, 2012. ISBN 978-5-7695-4291-6 |
| Дополнительная литература | <p>. А.С.Бобков, А.А. Блинов, И.А. Роздин. Охрана труда и экологическая безопасность в химической промышленности. Учебник. - М.: Химия, 1997.-400с.</p> <p>2.Федеральный закон "Об охране окружающей среды" 10 января 2002</p> <p>3.Тищенко Н.Ф. Охрана атмосферного воздуха. М.: "Химия", 1991.</p> <p>4. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. С.-Пб., НИИ Охраны атмосферного воздуха. Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ, Фирма "Интеграл", 1997</p> <p>5. П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Понаморев. Безопасность</p> |

технологических процессов и производств (охрана

У. П. С. М. Р. 2001-210