

Подписан: Ефанов Алексей

Валерьевич

Документ подписан простой электронной подписью

Дата: 2022-07-05 14:57:48

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:02:38

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c89e7d0

(электронный документ)

### Аннотация дисциплины

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                                                                   | Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Содержание                                                                                | Современное состояние системы обращения с отходами в Российской Федерации. Многотоннажные отходы и методы предотвращения их образования и переработки. Переработка крупнотоннажных отходов химической промышленности. Переработка промышленных отходов. Экологически безопасное размещение не утилизируемых промышленных отходов. Обезвреживание, переработка и утилизация твердых бытовых отходов (ТБО).                                                                                                                                                         |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   | понимает основы проведения мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний; основы соблюдения экологической безопасности проводимых работ<br>проводит мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ<br>применяет способность проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 6 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Формы отчетности                                                                          | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Основная литература                                                                       | 1. Егоров, А. Н. Отходы нефтехимических производств - сырьё для ресурсосберегающих технологий Электронный ресурс : Учебное пособие / А. Н. Егоров, Г. И. Егорова. - Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2016. - 190 с. - ISBN 978-5-9961-1255-5<br>2. Левенец, Т.В. Основы химических производств Электронный ресурс : учебное пособие / Т.А. Ткачева / А.В. Горбунова / Т.В. Левенец. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 122 с. - ISBN 978-5-7410-1292-5                                                         |
| Дополнительная литература                                                                 | 1. Вильсон, Е. В. Методы очистки производственных сточных вод : учеб. пособие / Е. В. Вильсон ; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д : РГСУ, 2008. - 144 с. - Библиогр.: с. 142-143<br>2. Орлов, Д. С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении : [учеб. пособие] / Д.С. Орлов, Л.К. Садовникова, И.Н. Лозановская. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2002. - 334 с. : ил. - На учебнике гриф: Рек.МО. - Прил.: с. 312-319. - Библиогр.: с. 320-322. - ISBN 5-06-004099-2                                                            |