

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 12:39:44  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

## Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Преддипломная практика
Содержание	ознакомительные лекции, инструктаж по технике безопасности. мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя, так и самостоятельно. Анализ результатов проведенного исследования, подготовка и составление обзоров и научных публикаций Оформление отчета
Результаты освоения дисциплины (модуля)	использует технологии обращения с отходами, представленные в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям; оценивает социально-экономическую и экологическую эффективность внедрения современных технологий сбора, транспортирования, переработки и захоронения отходов анализирует современные энергосберегающие и доступные передовые технологии; определяет показатели эффективности применяемых технологических процессов, оценивать соответствие разрабатываемых проектов нормативным техническим документам по очистке стоков применяет современные технологии очистки и современные подходы партнерской работы участников процесса экологического сотрудничества абонентов и организаций очистки; осуществляет организацию поиска источников несанкционированных сбросов неочищенных сточных вод организаций, негативно влияющих на результаты работы очистных сооружений городов и населенных пунктов осуществляет организацию технологических режимов природоохранных объектов, соблюдая правила охраны окружающей среды, промышленной и специальной безопасности производит лабораторные исследования, замеры, анализы отобранных природных образцов; проводит мероприятия по санитарной обработке рабочего места, стерилизации оборудования осуществляет организацию разработки мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на закрепленной территории (в организации) осуществляет определение стратегии модернизации и реконструкции технологических процессов очистки, управление процессами с принятием решений на уровне подразделения; определение производственных планов и программ подразделения, организация их осуществления и мониторинга выполнения осуществляет выбор соответствующих технологий на основе проведенного анализа и выявления преобладающего количества и состава вырабатываемых отходов производства очистки сточных вод осуществляет планирование работ, определение границ территорий и объектов мониторинга поднадзорных территорий
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Закгейм, А.Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов Электронный ресурс : учебное пособие / А.Ю. Закгейм. - Москва : Логос, 2014. - 304 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-98704-497-1, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие : в 2 т. / Р.С. Соколов, Т.1, Химическое производство в антропогенной деятельности. Основные вопросы химической технологии. Производство неорганических веществ. - М. :

ВЛАДОС, 2000. - 368 с. - (Учебное пособие для вузов). - Гриф: Рек. МО. - ISBN 5-691-00355-0, экземпляров неограничено

2. Химическая технология неорганических веществ: Учеб. пособие. Рек. МО. Т.1/ Под. ред. Т.Г. Ахметова, Р.Т. Порфирьева, Л.Г. Гайсин, Л.Т. Ахметова. - М.: Высш. шк., 2002. - 688 с.: ил. - с 686, экземпляров 60

3. Воскресенский, П. И. Начала техники лабораторных работ : изд. 2-е, исправленное. - М. : ХИМИЯ, 1971., экземпляров 6

4. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: Учебник. Рек. МО. Кн.2/ Под. ред. В.Г. Айнштейна; М.К. Захаров, Г.А. Носов. - М.: Логос ; Высш. шк., 2003. - 872 с.: ил. - с 967, 1101, 1156, 1212, 1305, 1391, 1434, 1518, 1550, 1617, 1654, 1696., экземпляров 5

5. Калекин, В. С. Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения в химической технологии : учебное пособие / В. С. Калекин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2006. - 92 с. - Библиогр.: с. 89. - ISBN 5-8149-0368-6, экземпляров 10