

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 17.04.2024 11:11:39  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

## Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика
Тип практики	Ознакомительная практика
Содержание	<p>Ознакомление обучающихся с целью, задачами и планом практики, с требованиями к отчетной документации по практике. Знакомство с предприятиями его организационной структурой и составление календарного плана.</p> <p>Ознакомление обучающихся с основным оборудованием химических предприятий, графическими схемами производства.</p> <p>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</p> <p>Оформление отчета</p>
Формируемые компетенции	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции УК-4 оценивает эффективность применяемых коммуникативных технологий в профессиональном взаимодействии на иностранном(-ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>Код компетенции УК-5 анализирует различные социокультурные тенденции, факты и явления на основе целостного представления об основах мироздания и перспективах его развития</p> <p>Код компетенции УК-6 критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>Код компетенции ОПК-1 применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p> <p>Код компетенции ОПК-2 применяет навыки экспертизы технической документации при реализации технологического процесса</p> <p>Код компетенции ОПК-3 разрабатывает проекты стандартов и сертификатов, обеспечивает адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов</p> <p>Код компетенции ОПК-4 разрабатывает методические и нормативные документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин</p> <p>Код компетенции ОПК-5 разрабатывает аналитические и численные методы при создании математических моделей машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов</p> <p>Код компетенции ОПК-6 использует методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационно-коммуникационных технологий, глобальных информационных ресурсов в научно-исследовательской деятельности</p> <p>Код компетенции ОПК-7 участвует в решении стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных экологических и безопасных методов рационального использования</p>

	сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. .Семакина, О. К. Машины и аппараты химических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств Электронный ресурс: Учебное пособие / О. К. Семакина. - Томск: Томский политехнический университет, 2016. - 154 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. -ISBN 978-5-4387-0693-9, экземпляров неограничено</li> <li>2. 2. Родный, А. А. (СевКавГТУ). Процессы и аппараты химических технологий: учеб. пособие (курс лекций) / А. А. Родный, С. Э. Хорошилова ; Мин. образования Рос. Федерации, ГОУ ВПО Сев. Кав. гос. техн. ун-т, Ч. 2. - Ставрополь: Изд-во СевКавГТУ, 2007. - 183 с. - Библиогр. с. 182, экземпляров 75</li> </ol>
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Брянкин, К. В. Общая химическая технология. Часть 2 Электронный ресурс: Учебное пособие / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов. - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. - 172 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено</li> <li>2. Фарамазов, С. А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация / С.А. Фарамазов ; ред. Р. Е. Миневиц ; художн. Л. Г. Прохоров. - Москва: Химия, 1978. - 352 с. : ил. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>, экземпляров неограничен</li> </ol>