

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 12.10.2022 15:41:49  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

## Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Содержание	<p>Знакомство с предприятием. Вводный инструктаж и инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Противопожарные мероприятия. Меры оказания первой медицинской помощи.</p> <p>Знать: основные проблемы своей предметной области; ориентироваться в постановке задачи и определять способ решения проблем; методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении отчета по практике; патентный поиск; требования к оформлению научно-технической документации. Проведение ознакомительных лекций в заводоуправлении, на установке по темам: - производственная и организационная структура предприятия; - права и обязанности руководителей предприятия и аппарата управления; - функциональные связи между службами и цехами.</p> <p>Изучение электронных и карточных каталогов научных библиотек с целью выявления научной и специальной литературы по проблеме исследования, патентный поиск.</p> <p>Аннотирование и анализ литературных источников.</p> <p>Написание научной статьи по результатам исследования.</p> <p>Научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;</li> <li>- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;</li> <li>- провести необходимое теоретическое исследование, проанализировать его результаты, сделать значимые выводы теоретического и профессионально-практического характера;</li> </ul> <p>оформлять и представлять результаты выполненной работы.</p> <p>Составление развернутой библиографии по теме исследования. Этап обработки и анализа полученной информации.</p> <p>Овладеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;</li> <li>- навыками культуры мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения.</li> <li>- навыками делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций;</li> <li>- обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании.</li> </ul> <p>Анализ результатов проведенного исследования, подготовка и составление обзоров и научных публикаций.</p> <p>Работа по подготовке докладов, освещающих основные результаты прохождения практики</p> <p>Оформление отчета</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>выбирает приемлемый стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах</p> <p>устанавливает личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности</p> <p>знаком с методами анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении</p>

	<p>понимает основы методов внедрения нового технологического оборудования</p> <p>знаком с методиками обеспечения производственной и экологической безопасности</p> <p>понимает методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов</p> <p>знаком с основами современных методов исследования технологических машин и оборудования</p> <p>знаком с алгоритмами моделирования работы современных цифровых программ и испытания их работоспособности</p> <p>понимает основы профессиональной подготовки по образовательным программам в области машиностроения</p> <p>анализирует предложения для составления планов и методических программ исследований и разработок</p> <p>анализирует проведение экспериментов в соответствии с установленными полномочиями</p> <p>подготавливает информационные обзоры, рецензии, отзывы, заключения на техническую документацию</p> <p>анализирует принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности модулей ГПС</p> <p>анализирует методические, нормативные материалы по документационному обеспечению организации технического обслуживания и ремонта ГПС</p>
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. Болдин А.П., Максимов В.А. Основы научных исследований: учебник. – М.: Академия, 2012</li> <li>2. Фаддеев М.А. Элементарная обработка результатов эксперимента: учебное пособие. – М.: Академия, 2011.</li> <li>3. 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>4. 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. Свиридов Л.Т., Чередникова О.Н., Максименков А.И. Основы научных исследований: Учебное пособие. – Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2009. – Электрон. текст. дан.</li> <li>3. 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 неограничено</li> </ol>