

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 12:17:43  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

## Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Содержание	<p>Знакомство с предприятием.</p> <p>Вводный инструктаж и инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.</p> <p>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.</p> <p>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> <li>– оформлять и представлять результаты выполненной работы.</li> </ul> <p>Составление развернутой библиографии по теме исследования.</p> <p>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>выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода</p> <p>формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач</p> <p>осуществляет проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований</p> <p>определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной</p>

	ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов. осуществляет подготовку элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ
Трудоемкость, з.е.	7 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. Рогов В.А., Позняк Г.Г. Методика и практика технических экспериментов: Учебное пособие. – М.: Академия, 2012.</li> <li>3. Свиридов Л.Т., Чередникова О.Н., Максименков А.И. Основы научных исследований: Учебное пособие. – Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2009.</li> <li>4. Фаддеев М.А. Элементарная обработка результатов эксперимента: учебное пособие. – М.: Академия, 2011.</li> </ol>
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Литвинов Б.В. Основы инженерной деятельности: Курс лекций. М.: Машиностроение, 2005.</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. – Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru/book/143133/">http://www.biblioclub.ru/book/143133/</a>, регистрация на сайте <a href="http://www.ncfu.ru/index.php?do=static&amp;page=elektro-obrazovatelnie-resurci">http://www.ncfu.ru/index.php?do=static&amp;page=elektro-obrazovatelnie-resurci</a>.</li> <li>3. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства. – М. : Лань, 2012. – Электрон.текст. дан. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2775">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2775</a>, регистрация на сайте <a href="http://www.ncfu.ru/index.php?do=static&amp;page=elektro-obrazovatelnie-resurci">http://www.ncfu.ru/index.php?do=static&amp;page=elektro-obrazovatelnie-resurci</a>.</li> </ol>