

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 29.08.2023 16:58:14

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a10070052764319d53c99e3d0

## Аннотация практики

Наименование дисциплины	Производственная практика: преддипломная практика
Содержание практики	<p>Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.</p> <p>Целями производственной практики (преддипломной практики) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника являются подготовка студента к выполнению выпускной квалификационной работы путём изучения, подбора и систематизации необходимых материалов и документации по тематике дипломного проектирования, участия в проектных, конструкторских, технологических и исследовательских разработках предприятия; ознакомления с производственной деятельностью предприятия и отдельных его подразделений. За время преддипломной практики должна быть определена окончательная тема выпускной квалификационной работы, обоснована её цель и намечены пути её достижения.</p> <p>Задачами преддипломной практики по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника являются: изучение организационной структуры предприятия и отдельных его подразделений; изучение принципиальных схем и конструктивных особенностей электротехнического оборудования объектов дипломного проектирования; изучение состава проектной документации объекта дипломного проектирования; анализ производства и рабочих мест с точки зрения опасностей для эксплуатационного персонала и характеристика вредностей; токсичность, пожаро- и взрывоопасность производства; анализ экономической ситуации на объекте проектирования; изучение методов определения технико-экономических показателей работы предприятия и мероприятий, направленных на улучшение его работы; сбор необходимых материалов для дипломного проектирования в соответствии с выданным заданием.</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знает методики проведения типовых экспериментальных исследований для решения задач выпускной квалификационной работы. Умение использовать системный подход для решения поставленных задач выпускной квалификационной работы. Навыки поиска и критического анализа и синтеза информации об объекте выпускной квалификационной работы. Знание требований к научно-технической и проектной документации на разработку систем автоматики и автоматизированного электропривода. Умеет формулировать в рамках поставленной цели дипломного проектирования совокупность задач практики, обеспечивающих ее достижение. Практический опыт выбора оптимального способа решения задач дипломного проектирования, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения</p> <p>Знание стратегий сотрудничества для достижения поставленной цели практики. Умение взаимодействовать для достижения поставленной задачи практики с другими членами команды. Владение навыками взаимодействия для достижения поставленной задачи практики с другими членами команды. Знать принципы построения и изложения научного текста и технической документации. Уметь читать и переводить (со словарём) иноязычную литературу, общаться на</p>

	<p>профессиональные темы; Владение иностранными языками в объеме, достаточном для чтения профессиональных текстов, профессионального общения, поиска необходимой информации в Интернете и работы в сети. Знание элементов межкультурной коммуникации, необходимые для решения задач практики. Умение взаимодействовать для достижения поставленной задачи практики с другими членами команды с учетом их социальных, этических и культурных различий Владение навыками взаимодействия для достижения поставленной задачи практики с другими членами команды с учетом их социальных, этических и культурных различий. Знать принципы планирования и управления собственным временем при решении задач практики. Уметь эффективно управлять своим временем при решении задач практики. Владеть опытом планирования своего времени при решении задач практики. Знание о влиянии оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний Умеет выбирать комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры Владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Знает приемы оказания первой помощи пострадавшему Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности. Владеет навыками выявления возможных угроз для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. Знает методы планирования эксперимента и обработки данных. Умеет выбирать тему и объект исследования, составить план исследования, организовать научно-исследовательскую деятельность. Владеет навыками обработки результатов экспериментальных исследований</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	<p>1. Симаков, Г. М. Автоматизированный электропривод в современных технологиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. М. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 103 с. — 978-5-7782-2400-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45354.html">http://www.iprbookshop.ru/45354.html</a></p> <p>2. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012. — 44 с. — 978-5-98908-115-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22725.html">http://www.iprbookshop.ru/22725.html</a></p>
Дополнительная литература	<p>1. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Я. Ушаков. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский политехнический университет, 2014. — 447 с. — 978-5-4387-0521-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34715.html">http://www.iprbookshop.ru/34715.html</a></p> <p>2. Красник, В. В. Правила устройства электроустановок в вопросах и ответах. Разделы 1, 6, 7 : пособие для изучения и подготовки к проверке знаний / В. В. Красник. — М. : ЭНАС, 2012. — 160 с. — ISBN 978-5-4248-0045-0. — Текст : электронный //</p>

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/4339.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей / . — М. : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013. — 332 с. — ISBN 978-5-98908-104-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/22732.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.