

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 29.08.2023 15:58:17

Уникальный идентификатор:

49214306dd433e7a1b0f8637f645f9d53c99e3d0

Аннотация практики

Наименование практики	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Содержание практики	<p>Целями производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника являются закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении специальных дисциплин; изучение вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии; изучение мероприятий по энергосбережению. Производственная практика – один из важнейших этапов учебного процесса в университете, обеспечивающих подготовленность выпускника к работе инженером на промышленных предприятиях, в проектных и научно-исследовательских организациях. От уровня организации и проведения практики зависит качество подготовки молодого специалиста и время его адаптации на месте будущей работы.</p> <p>Задачами производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) являются: ознакомление студентов с основными направлениями усовершенствования конструкций, организации эксплуатации и улучшения технико-экономических показателей работы электроэнергетического оборудования; выполнение конкретных заданий и расчетов производств в курсовых и дипломном проектах; изучение правил охраны труда и охраны окружающей среды.</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знание теоретических основ электротехники, необходимых для решения задач практики. Умение использовать системный подход поставленных задач для решения поставленных задач. Навыки поиска и критического анализа и синтеза информации о технологических процессах производства, передачи, преобразования и потребления электроэнергии на предприятии. Знание требований к научно-технической документации на разработку систем автоматики, энергетического и технологического оборудования. Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач практики, обеспечивающих ее достижение. Практический опыт выбора оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения. 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. Знание элементов межкультурной коммуникации. 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</p>

	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.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1. Игнатович, В. М. Электрические машины и трансформаторы : учебное пособие / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 182 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/34738.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Сипайлова, Н. Ю. Вопросы проектирования электрических аппаратов : учебное пособие / Н. Ю. Сипайлова. — Томск : Томский политехнический университет, 2014. — 168 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/34657.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
Дополнительная литература	<p>1. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4339.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Боярский М.В. Планирование и организация эксперимента : Учеб. пособие. Электрон. тект. дан. — Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2015. — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437056. — ЭБС «Библиоклуб», по паролю</p>