

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:

49214306dd433e7a1b0c852164319d53c99e3d0

Аннотация практики

Наименование практики	Учебная практика: Профилирующая практика
Содержание практики	<p>Целями учебной практики (профилирующая практика) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника являются подготовка к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин, получение практических навыков организации профессиональной деятельности, обращения с технологическими средствами разработки и ведения документации, контроля качества продукции и ознакомление с особенностями конкретных промышленных предприятий или научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций.</p> <p>Задачами учебной практики (профилирующая практика) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника являются: ознакомление с лабораторным и научно-исследовательским оборудованием, его наладкой, обслуживанием, диагностикой, проведением испытаний, обследованием состояния электрооборудования и т. п.</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знает принципы планирования и управления собственным временем при решении задач практики. Умеет эффективно управлять своим временем при решении задач практики. Владеть опытом планирования своего времени при решении задач практики. Знает методы планирования эксперимента и обработки данных. Умеет проводить систематизацию литературного и фактического материала для организации экспериментальных исследований Владеет навыками обработки результатов экспериментальных исследований.</p> <p>знания основных методов расчётов показателей функционирования электрических машин; умеет выполнять сбор и анализ данных для проектирования Владеет навыками обоснования выбора целесообразного решения; знания организации ведения режимов работы технологического оборудования. Умеет проводить расчёты показателей функционирования технологического оборудования. Владеет навыками обоснования выбора режима работы технологического процесса. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования. Умеет выбирать технические средства для диагностики электрооборудования. Владеет навыками применения технических средств диагностики электрооборудования.</p>
Трудоёмкость, 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</p>

	<p>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>
<p>Дополнительная литература</p>	<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>