

## Аннотация практики

Наименование практики	<b>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</b>
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>Осуществляет сбор и анализ технико-экономических данных об объекте практики для составления конкурентно-способных вариантов технических решений. Проводит технико-экономическое сравнение вариантов реализации проектных решений применительно к объекту практики; применяет методы расчёта и анализа основных характеристик и параметров объекта практики; использует методы расчета режимов работы оборудования применительно к объекту практики; адекватно выбирает технические средства для измерения и контроля основных параметров оборудования; анализирует структурные и функциональные схемы объектов профессиональной деятельности; применяет технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования применительно к объекту практики; соблюдает правила проведения монтажных, наладочных и ремонтных работ электрооборудования; выбирает способы и методики проведения эксплуатации электрооборудования и электроустановок</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<p>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</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 12101001115916DCB9E5E222400200100330  
 Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

	<p>: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34738.html">http://www.iprbookshop.ru/34738.html</a>. — 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34657.html">http://www.iprbookshop.ru/34657.html</a>. — 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4339.html">http://www.iprbookshop.ru/4339.html</a>. — 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22732.html">http://www.iprbookshop.ru/22732.html</a>. — 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 : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437056">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437056</a>. — ЭБС «Библиоклуб», по паролю</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000003441F216DCB9ECB27CD000200000344

Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

Действителен: с 16.06.2022 по 16.06.2023