

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра общей инженерии

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

*«Б.2.В.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности, технологическая практика»*

Вид производственная практика
учебная, производственная

Тип практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Способ проведения стационарная, выездная
стационарная практика, выездная практика

Форма дискретная
непрерывная, дискретная

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(код и наименование направления подготовки)

Энергетика

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

общей инженерии

наименование кафедры

протокол № 5 от "24" 01 2018г.

Первый заместитель директора по УР

подпись

Е. В. Фролова

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

Е. В. Фролова

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

О. С. Манакова

Заведующий библиотеки

личная подпись

расшифровка подписи

Т. А. Лопатина

© Фролова Е.В., 2018

© БГТИ (филиал) ОГУ, 2018

1 Цели и задачи освоения практики

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- формирование готовности к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально - педагогических задач;
- изучение в условиях предприятия технологий формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена;
- получение навыков работы с технической документацией и литературой как основы организации учебно-производственный (профессиональный) процесс через производительный труд; готовности к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях;
- изучение вопросов производства, передачи и распределения электроэнергии, изготовления, монтажа, ремонта и наладки электрооборудования для дальнейшей организации образовательного процесса с применением интерактивных, эффективных технологий подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Задачи:

- ознакомление студентов с особенностями выбранного направления подготовки и будущего профиля работы;
- изучение организационной структуры предприятий электроэнергетики и номенклатурой выпускаемой продукции путём проведения экскурсий и обзорных лекций;
- ознакомление с технологической цепочкой по превращению различных видов энергии в электрическую энергию, функционированием конкретных технологических процессов;
- наблюдение за работой электроэнергетического оборудования;
- ознакомление с конструкцией и областью применения различных видов оснастки, инструмента используемых при монтаже, эксплуатации и ремонте оборудования электрических станций для формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена
- изучение технического оснащения электроэнергетических производств для анализа и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях.

2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 2 «Практики»

Пререквизиты практики: Б.1.В.ОД.13 Теоретические основы электротехники, Б.2.В.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Постреквизиты практики: Б Б.1.В.ОД.3 Охрана труда на предприятии, Б.2.В.П.3 Преддипломная практика

3 Требования к результатам обучения по практике

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: - основы технологического процесса производства и выработки электроэнергии; - основные понятия и определения по производству, преобразованию передаче и потреблению электроэнергии;	ПК-13 готовностью к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>- задачи развития электроэнергетики;</p> <p>Уметь:</p> <p>- использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда;</p> <p>- разбираться в простых электрических схемах;</p> <p>Владеть:</p> <p>- программным обеспечением для работы со специальной информацией и основами Интернет - технологий</p>	<p>образовательном процессе для решения профессионально - педагогических задач</p>
<p>Знать:</p> <p>- существующие технологии формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена</p> <p>- Уметь:</p> <p>- самостоятельно расширять свой кругозор, находить необходимую информацию в литературе, справочных материалах и т.д.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками самооценки и понимания других</p>	<p>ПК-14 готовностью к применению технологий формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена</p>
<p>Знать:</p> <p>- основы технологического процесса производства и выработки электроэнергии;</p> <p>- основные понятия и определения по производству, преобразованию передаче и потреблению электроэнергии;</p> <p>- задачи развития электроэнергетики;</p> <p>Уметь:</p> <p>- анализировать требования нормативно-правовой документации</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками оформления учебной документации</p> <p>-навыками принятия и исполнения решений</p>	<p>ПК-24 способность организовывать учебно-производственный (профессиональный) процесс через производительный труд</p>
<p>Знать:</p> <p>- основные принципы организации производства, передачи и распределения электроэнергии, изготовления, монтажа, ремонта и наладки электрооборудования;</p> <p>Уметь:</p> <p>- воспринимать и применять полученную информацию в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>- систематизировать и обобщать информацию, готовить отчеты по вопросам профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть:</p> <p>- программным обеспечением для работы со специальной информацией и основами Интернет - технологий</p>	<p>ПК-26 готовность к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях</p>
<p>Знать:</p> <p>- основные требования к организации образовательного процесса</p> <p>Уметь:</p> <p>- планировать свое время;</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками работы на персональном компьютере;</p> <p>- навыками работы с рекомендуемыми источниками;</p>	<p>ПК-27 готовность к организации образовательного процесса с применением интерактивных, эффективных технологий подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена</p>

4 Трудоемкость и содержание практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	1,25	1,25
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	142,75	142,75
Вид итогового контроля	диф. зач.	

4.2 Содержание практики

1 Подготовительный этап

Оформление необходимой документации для прохождения практики. Получение задания на практику, согласование графика и плана практики

2 Прохождение практики

Ознакомление со структурой предприятия, системой управления. Изучение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и внутреннего трудового распорядка. Сбор необходимых сведений и документации, промежуточные выводы по итогам прохождения практики. Выполнение индивидуального задания в соответствии с полученным заданием и методическими указаниями по прохождению практики.

4 Оформление и защита отчета по практики

Составление отчета по практики. Отчет о прохождении практики должен отражать результаты и выводы по результатам прохождения практики в соответствии с полученным заданием и планом прохождения практики. Открытая защита отчета о практике.

5.1 Учебная литература

1 Козьяков, Р.В. Психология и педагогика : учебник / Р.В. Козьяков. - Москва: Директ-Медиа, 2013. - Ч. 2. Педагогика. - 727 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214209>

2 Коробко В. И. Охрана труда [Электронный ресурс] / Коробко В. И. - Юнити-Дана, 2012. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766>

3 Зайцев, М.М. Экономика промышленного предприятия: учеб. / Н.Л. Зайцев.- 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2010. - 414 с. - (Высшее образование) - ISBN 5-16-002802-1.

4 Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235424&sr=1>

5 Справочник инженера по охране труда/ Инфра-Инженерия, 2007. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70505>

5.2 Интернет-ресурсы

Официальные сайты предприятий:

1) Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области «Оренбургкоммунэлектросеть». Режим доступа: <http://www.okes.ru/>

2) Открытое акционерное общество "Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги". Режим доступа: http://www.mrsk-volgi.ru/ru/o_kompanii/

5.3 Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий

1 СПС "КонсультантПлюс"

2 Microsoft Windows

3 Microsoft Office

4 Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»

6 Материально-техническое обеспечение практики

Компьютерный класс: стационарный мультимедиа-проектор и проекционный экран, оборудование для организации локальной вычислительной сети, веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ», персональные компьютеры, рабочее место преподавателя, учебная доска.

Помещения для самостоятельной работы: комплекты ученической мебели, компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ, электронные библиотечные системы.

Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплекты ученической мебели, компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ, электронные библиотечные системы.

К программе практики прилагается:

Фонд оценочных средств по практике.