

Минобрнауки России

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

Кафедра общепрофессиональных и технических дисциплин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Б2.П.Б.У.1 Ознакомительная практика»

Вид учебная практика
учебная, производственная

Тип ознакомительная практика

Форма дискретная по видам практик
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)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2023

Рабочая программа практики «Б2.П.Б.У.1 Ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

протокол № 6 от "10" февраля 2023 г.


Декан строительного-технологического факультета  И. В. Завьялова
подпись расшифровка подписи

Исполнители:

доцент  Е. В. Фролова
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по НМР  М. А. Зорина
личная подпись расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  О. С. Манакова
код наименование личная подпись расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству кафедры  Е. В. Фролова

©Фролова Е.В., 2023
© БГТИ (филиал) ОГУ, 2023

1 Цели и задачи освоения практики

Целями учебной практики являются: приобретение представления о работе в условиях производства посредством формируемых компетенций, в том числе через способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ.

Задачи:

- изучение требований нормативно-технической документации к оформлению учебной документации;
- изучение концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике;
- знакомство с вопросами техники безопасности на производстве;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления.

2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Практика относится к базовой части блока П «Практика»

Пререквизиты практики: *Б1.Д.Б.10 Социокультурная коммуникация, Б1.Д.Б.11 Возрастная анатомия, физиология и гигиена, Б1.Д.Б.18 Математика, Б1.Д.Б.19 Основы экономики и финансовой грамотности*

Постреквизиты практики: *Б1.Д.Б.20 Методика воспитательной работы, Б1.Д.Б.21 Технология проектирования образовательных программ, Б1.Д.Б.22 Теория автоматического управления, Б1.Д.В.1 Электроснабжение промышленных предприятий, Б1.Д.В.2 Электротехнические материалы, Б1.Д.В.3 Электрические машины, Б1.Д.В.4 Общая энергетика, Б1.Д.В.6 Электрооборудование электрических сетей, Б2.П.В.П.1 Преддипломная практика*

3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1-В-2 Осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников УК-1-В-4 Применяет методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач	Знать: - алгоритм и целесообразность использования возможностей критического анализа и синтеза информации для решения поставленных задач - основные методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий Уметь: - выявлять логические соединения в формировании синтеза информации,

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
		<p>полученной из разных источников, осуществлять ее критический анализ</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать компьютерные технологии для сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения методической базы данных системного подхода в формировании совместной деятельности - навыками работы с компьютером
<p>ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ</p>	<p>ОПК-7-В-1 Осуществляет отбор форм, методов, приемов взаимодействия с разными участниками образовательного процесса (обучающимися, родителями) в соответствии с контекстом ситуации</p> <p>ОПК-7-В-2 Взаимодействует с педагогами, администрацией и другими представителями организаций образования</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - концепций и модели образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике; - требований нормативно-технической документации к оформлению учебной документации <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать и подводить итоги результатов профессионально-педагогической деятельности <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками принятия и исполнения решений.

4 Трудоемкость и содержание практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

Практика проводится в 3 семестре.

Вид итогового контроля – дифференцированный зачет.

4.2 Содержание практики

Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью и направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций

ознакомление с действующими организационными структурами предприятия энергетики и действующих в них системах управления;

- изучение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и внутреннего трудового распорядка предприятий энергетики;

- изучение и анализ различных аспектов деятельности предприятия (организации) посредством выполнения индивидуального задания в соответствии с учетом специфики производства и будущей профессиональной деятельности;

- выполнение научно-педагогического исследования в рамках электроэнергетики.

Этапы прохождения практики

1 Организационный этап

Направление на практику осуществляется на основании представления декана приказом по институту с указанием срока проведения практики. Для более глубокого изучения и анализа различных аспектов деятельности предприятия (организации) каждому студенту выдается индивидуальное задание в соответствии с конкретным содержанием практики и с учетом специфики производства и будущей профессиональной деятельности.

2 Основной этап

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. Руководство практикой от кафедры возлагается на ответственное лицо.

3 Заключительный этап

Составление отчета по практике. 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 Формы отчетной документации по итогам практики

Отчет должен отражать полученные практикантом организационно-технические знания и навыки. Он составляется на основании выполняемой работы, личных наблюдений и исследований, а также по технической документации, к которой был допущен во время практики. Отчет должен содержать следующие разделы:

1 Титульный лист

2 Содержание

3 Дневник о прохождении практики (таблица 1)

4 Раздел, отражающий содержание практики (таблица 2)

5 Заключение (в соответствии с целями и задачами)

6 Список использованных источников.

Отчет по учебной практике должен быть подписан студентом и руководителем практики от кафедры.

Таблица 1 – Форма дневника о прохождении учебной практики

Дата*	Место прохождения практики	Содержание работы	Оценка, подпись

* в дневник заносятся все дни прохождения учебной практики. В выходные и праздничные дни в графу «Содержание работы» вносится запись «Составление отчета по практике»

Таблица 2 – Перечень вопросов, подлежащих раскрытию в ходе практики

№ п/п	Разделы практики
1	Административная структура предприятия, его описание
2	Техника безопасности и пожарная безопасность при производстве работ в электроустановках
3	Система технического обслуживания и ремонта электрооборудования
4	Инструмент, оснастка и приборы, применяемые при обслуживании оборудования
5	Контроль качества выполнения работ

Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1 Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики

1 Бирюков, В.В. Основы преобразования энергии в электротехнических системах / В.В. Бирюков; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 351 с. : схем., табл. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438296>

2 Гужов, Н.П. Системы электроснабжения / Н.П. Гужов, В.Я. Ольховский, Д.А. Павлюченко. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 262 с. : схем., табл., ил. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438343>

3 Электробезопасность работников электрических сетей : учебное пособие / Е.Е. Привалов, А.В. Ефанов, С.С. Ястребов, В.А. Ярош ; под ред. Е.Е. Привалова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 371 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493605>

4 Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий : учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 501 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499471>

5 Привалов, Е.Е. Основы электробезопасности : учебное пособие : в 3 ч. / Е.Е. Привалов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – Ч. 2. Заземление электроустановок систем электроснабжения. – 156 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436755>

6 <http://pravo.gov.ru/> - Официальный интернет-портал правовой информации. Государственная система правовой информации

7 <https://fgos.ru/> - Федеральные государственные образовательные стандарты

8 eLIBRARY [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека / ООО Научная электронная библиотека – Режим доступа: <https://elibrary.ru>

9 <http://www.gost.ru> - Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

6.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1 Microsoft DesktopEducation AllLng License/SoftwareAssurancePack Academic OLV

2 Яндекс браузер

3 Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»

4 Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

5 Кодекс [Электронный ресурс]: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации/АО «Кодекс». – Санкт-Петербург.- Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>

6 Официальные сайты предприятий:

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

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

7 Места прохождения практики

Ознакомительная учебная практика осуществляется на базе филиала с организацией экскурсий на профильные предприятия в сфере энергетики (в соответствии с договорами о базах практик).

8 Материально-техническое обеспечение практики

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; технические средствами

Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплекты ученической мебели.