

Министерство образования Саратовской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Э.А. Никулина

« 27 » 20 18 г.

Рабочая программа производственной практики

ПП 05.01 Техничко-экономические показатели работы подразделений

**ПМ.05 Организация и управление коллективом исполнителей**

для специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

г.Балаково

## 1. Пояснительная записка

Практика является обязательным разделом ОПОП/ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП/ППССЗ СПО предусматривается производственная практика.

Производственная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

ПК.5.1 Участвовать в определении производственных задач исполнителей.

ПК.5.2 Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК.5.3 Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- определения производственных задач коллективу исполнителей;
- анализа результатов работы коллектива исполнителей;
- прогнозирования результатов принимаемых решений;
- проведения инструктажа;

### 2. Принципы организации практики по профессиональному модулю

1. Принцип демократизации - практика реализуется через привлечение к практике внимания специалистов, энергетиков организаций, родителей учащихся; через утверждение в процессе практики отношений равноправия, сотрудничества, взаимопомощи, ответственности; через обеспечение вариативности содержания практики, форм и методик ее организации.

2. Принцип гуманизации - понимается как поворот всех видов практики к личности студента, уважение его человеческого достоинства, преодоление отчуждения студенческого коллектива и преподавательского состава от практики как составной части образовательного процесса в техникуме; как отход от ориентации на усредненного студента, создание условий для раскрытия творческих возможностей студентов.

3. Принципы фундаментализации знаний - реализация этого принципа возможна при установлении реальной связи практики с изучением теоретических курсов, актуализации теоретических знаний в период практики. Принцип фундаментализации проявляется также в том, что практика должна не только вооружать студентов знаниями, но и формировать потребность в их непрерывном самостоятельном усвоении, развивать умения и навыки самообразования.

4. Принцип практической направленности - состоит в усилении внимания к овладению профессиональными практическими знаниями, в расширении объема прикладных умений и навыков проведения расчетных операций. Такое соединение практической подготовки с изучением теоретических курсов может быть наиболее продуктивным при условии непрерывности производственной практики.

5. Принцип интеграции - в его основе лежит возможность осуществлять синтез знаний, воссоздающих закономерные связи между разными науками. Он предполагает учет специфики специальности, связь с предметными методиками.

6. Принцип индивидуализации - предполагает учет всей системы индивидуальных и коллективных форм работы в период практики, организацию индивидуальной работы со студентами, введение ступенчатого характера практики с разным объемом содержания.

### 3. Задачи практики:

**Цель практики:** становление общепрофессиональной компетентности студентов в процессе определения производственных задач коллективу исполнителей.

### **Задачи практики**

Становление у студентов профессионального опыта:

- анализа результатов работы коллектива исполнителей;
- прогнозирования результатов принимаемых решений;
- проведения инструктажа.

### **Студенты в ходе практики:**

Знакомятся с методикой работы энергетика: определять производственные задачи коллективу исполнителей, анализировать их работу, прогнозировать результаты этой работы, проводить инструктаж.

Приобретают умения обеспечивать подготовку работ производственного подразделения в соответствии с технологическим регламентом.

Приобретают умения выбирать оптимальные решения в условиях нестандартных ситуаций.

Приобретают умения принимать решения при возникновении аварийных ситуаций на производственном участке.

Приобретают умения руководствоваться нормативными документами, регулирующими работу коллектива исполнителей.

Приобретают навыки подготовки к работе эксплуатационного персонала.

### **Иметь практический опыт:**

- определения производственных задач коллективу исполнителей; анализа результатов работы коллектива исполнителей; прогнозирования результатов принимаемых решений; проведения инструктажа.

### **Содержание практики**

Практика по профессиональному модулю ПМ.05 Организация управления коллективом исполнителей состоит всего из 36 часов, из них производственной практики 36 часов. Проводится практика в течение 6-го семестра 3 курса.

В период учебной практики студенты ходят на промышленные предприятия, определенные как базовые учреждения.

### **Производственная практика**

#### **Виды работ**

Самостоятельное изучение обучающимися теоретических аспектов организации и управления коллективом исполнителей.

Самостоятельное проведение работы по изучению нормативно-законодательной базы, регулирующей работу эксплуатационного персонала.

Участие обучающихся в работе персонала энергослужб и энергоцехов промышленных предприятий.

Контроль работы студентов, оказание методической помощи осуществляют:

- заместитель директора по производственной практике ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»;
- руководитель практики от ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»;
- руководитель практики от организации;
- контактное лицо из числа студентов – староста группы.

### **Работа ведется по основным этапам и направлениям:**

1. Выполнение запланированных заданий, направленных на приобретение навыков работы в энергослужбе.
2. Самоанализ, анализ и оценка проведенных видов практической работы.
3. Обобщение и систематизация отчетной документации (форма: отчет).

### Производственная практика

Дата	Содержание заданий по практике	Форма отчетности	Кол-во часов
1 день	Инструктаж по технике безопасности	Оформление дневника. Конспект выполнения задания, составленный в соответствии с методикой и технологией.	6
2 день	Анализ нормативных документов.	Оформление дневника. Конспект выполнения задания, составленный в соответствии с методикой и технологией.	6
3 день	Анализ изменения себестоимости передачи и распределения эл. энергии под влиянием отдельных факторов на предприятии.	Оформление дневника. Конспект выполнения задания, составленный в соответствии с методикой и технологией.	6
4 день	Описание основных направлений снижения издержек энергетического производства.	Оформление дневника. Конспект выполнения задания, составленный в соответствии с методикой и технологией.	6
5 день	Составление графиков тарифов на электрическую и тепловую энергию.	Оформление дневника. Конспект выполнения задания, составленный в соответствии с методикой и технологией.	6
6 день	Описание путей совершенствования тарифов на энергию. Сдача отчета. Дифференцированный зачет	Конспект выполнения задания, составленный в соответствии с методикой и технологией. Оформление дневника, отчетной документации для портфолио (конспекты и документы). Выдача характеристик студентам с отметками. Заполнение аттестационного листа. Составление презентаций.	6

#### 4. Защита производственной практики

К защите допускаются студенты-практиканты, полностью выполнившие программу практики ПМ.05 Организация управления коллективом исполнителей. Дифференцированный зачет по производственной практике проводится в форме защиты отчета по практике.

#### 5. Литература

##### Основные источники:

##### Учебники:

1. Организация производства: учебное пособие/Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин; под ред. Н.И. Новицкого – М.: КНОРУС, 2010.
2. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) / Н.И. Новицкий, Л.Ч. Горностай, А.А. Горюшкин; под ред. Н.И. Новицкого – М.: КНОРУС, 2011.
3. Шеметов П.В. Теория организации. – М.: Омега-Л, 2011.

Дополнительные источники:

1. Акимов В.В. Экономика отрасли: - М.: Инфра - М, 2008.
1. Бакушева Н. И. Экономика организации. - М.: Академия, 2008.
2. Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика предприятия. Учебник + практикум. - М.: Финансы и статистика, 2011.
3. Гаврилов Д.А. Управление производством на базе стандарта MRP II: Принципы и практика (Теория и практика менеджмента) – СПб.: Питер, 2010.
4. Гительман Л.Д., Ратников Б.Е., Энергетический бизнес: учебник — 3-е изд. — М.: «Дело», 2008.
5. Гоберман В.А. Основы производственного менеджмента: Моделирование операций и управленческих решений: Учебное пособие для вузов – М.: Юристъ , 2010.
6. Золотогоров В.Г. Организация и планирование производства: Практическое пособие – Мн.: ФУАинформ, 2009.
7. Ильенкова С.Д. Производственный менеджмент – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.
8. Козловский В.А. Производственный менеджмент: Учебник /под ред. Козловского В.А.) -М.: Инфра-М , 2009.
9. Казанцев А.К. Основы производственного менеджмента: Учебное пособие – М.: Инфра-М, 2010.
10. Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике: учебное пособие для студентов ВУЗов /А.Ф. Дьяков, В.В. Жуков, Б.К. Максимов, В.В.Молодков; под ред. А.Ф. Дьякова. — 3-е изд. — М.: Издательский дом МЭИ, 2007.
11. Муравьева Т.В. Экономика фирмы: учебное пособие для студентов СПО, 2007.
12. Самсонов В.С. Экономика предприятия энергетического комплекс. – М.: Инфра-М, 2010.

**Нормативные документы:**

Правила устройства электроустановок: 7-е издание (ПУЭ) / Главгосэнергонадзор России. М.: Изд-во ЗАО «Энергосервис», 2007. 610 с.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей: 4-е изд., перераб. и доп. с измен. М.: Дизайн ПРО, 2008. 648 с.

**Отечественные журналы:**

«Электрооборудование».

**Интернет-ресурсы:**

Электронный ресурс «Экономика организации». Форма доступа:

[www.ofgou.ru/\\_files/Экономика\\_организации.pdf](http://www.ofgou.ru/_files/Экономика_организации.pdf)

2. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: [www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)