

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

ОДОБРЕНО
цикловой методической комиссией
Протокол № 8 от « 09 »
апрель 2024 г.
Председатель Д.С. Постнов

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ГБПОУ «ЛНК»
Г.Е. Фефилова
« 25 » апрель 20 24 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПП.05 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Для специальности

15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по
отраслям)

Разработчики: Седов Егор Викторович, преподаватель, ГБПОУ «Пермский нефтяной
колледж»

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|--|------|
| 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..... | 3 |
| 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..... | 4 |
| 3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..... | 6 |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..... | 7 |
| 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 9 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.05

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) в части освоения основного вида деятельности «Наладка автоматических линий приборов, регулирующих процессы производства, диспетчерскую связь и другую автоматику» в форме практической подготовки.

1.2. Цели и задачи

Производственной практики: овладение навыками по специальности 15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) в рамках профессионального модуля ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения ПП.05 по виду профессиональной деятельности «Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе» обучающийся должен:

овладеть навыками:

- наладки простых электронных теплотехнических приборов;
- наладки приборов и установок автоматического регулирования средней сложности.

В результате освоения ПП.05 формируются компетенции (из перечня компетенций по специальности 15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям), такие как:

- **профессиональные компетенции**, соответствующие основным видам деятельности:

5.1. Налаживать приборы различного вида и установки автоматического регулирования.

5.2. Налаживать схемы управления электропривода.

5.3. Проверять электрические параметры регулируемой аппаратуры

- общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4. Форма контроля

Производственная практика – дифференцированный зачет.

1.5. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего часов:

ПП.05 – 72 часа, в т.ч.

дифференцированный зачет – 6 часов.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Код и наименование профессиональных модулей и тем производственной практики | Виды работ | Объем часов | Уровень освоения |
|--|--|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | |
| ПП 05 | | 72 | |
| Тема 1 Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии | 2/2 | 1 |
| Тема 2 Наладка простых электронных теплотехнических приборов | <p>Наладка простых электронных теплотехнических приборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов; - наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода; - испытания и сдача элементов и простых электронных блоков со снятием характеристик; - составление и макетирование простых схем | 28/30 | 2 |
| Тема 3 Наладка приборов и установок автоматического регулирования средней сложности | <p>Наладка приборов и установок автоматического регулирования средней сложности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наладка приборов и установок автоматического регулирования средней сложности с суммирующим механизмом и дистанционной передачей показаний; - наладка, испытания и сдача блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем; проверка электрических параметров регулируемой аппаратуры с применением контрольно-измерительных приборов; - составление макетных схем для регулирования и испытания средней сложности механизмов, приборов, систем | 30/60 | 2 |
| Тема 5 Оформление отчета | Оформление отчета по практике | 6/66 | 2 |

| | | |
|---------------------------------|-------------|--|
| Дифференцированный зачёт | 6/72 | |
| Всего по ПП 05 | 72 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение обучения

Рабочая программа производственной практики ПП.04 реализуется на территории предприятий и организаций соответствующего профилю подготовки на основании заключенных договоров о практической подготовке и соглашений о взаимодействии:

Акционерное общество «ГалоПолимер Пермь»

Пермский филиал ПАО «Т Плюс»

Общество с ограниченной ответственностью "Гардиан"

Общество с ограниченной ответственностью «Тераконт»

Общество с ограниченной ответственностью «АСУ Инжиниринг» и др.

3.2. Организация образовательного процесса

Содержание производственной практики в **форме практической подготовки** определяется требованиями ФГОС по специальности 15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) в рамках профессионального модуля ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Производственная практика в форме практической подготовки проводится в рамках изучения соответствующего профессионального модуля, организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с профессиональной деятельностью. Производственная практика реализуется концентрированно в организациях города (края) на основе договоров о практической подготовке, заключаемых между колледжем и организациями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся общей продолжительностью две недели.

Виды работ, выполняемые студентами во время производственной практики ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих соответствуют 2-4 квалификационным разрядам.

При прохождении производственной практики в форме практической подготовки обучающиеся обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации, требования охраны труда и техники безопасности.

Результаты освоения обучающимися программы производственной практики отслеживаются через составление отчета по практике.

По окончании производственной практики руководитель практики от профильной организации формирует аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристику на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Промежуточная аттестация по производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета на основе отчёта по практике.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПП.05)**

| Результаты | Формы и методы контроля и оценки |
|---|-------------------------------------|
| Навыки: | |
| - наладки простых электронных теплотехнических приборов; | Практические задания Отчёт |
| - наладки приборов и установок автоматического регулирования средней сложности; | Практические задания Отчёт |
| | Дифференцированный зачет |