**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

**Энгельсский технологический институт (филиал)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

**\_** ПДП Производственная практика (преддипломная)**\_**

*(вид практики)*

**специальность** 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО)*

Период прохождения практики: с 21.04.2025 года по 17.05.2025года

Отчет по практике сдал:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Отчет по практике проверил:

руководитель практики от института

преподаватель ОСПДО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Отчет по практике проверил:

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

**М.П.**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

**Энгельсский технологический институт (филиал)**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по СПДО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.С.Фанагей

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**\_\_**ПДП Производственная практика (преддипломная)\_\_

*(вид практики)*

**специальность** 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

обучающегося \_4\_ курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(фамилия, имя, отчество)*

**Период прохождения практики: с 21.04.2025г. по 17.05.2025г.**

**Содержание индивидуального задания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов, тем** | **Содержание задания** | **Объем часов** |
| **Подготовительный этап производственной практики**  | Согласование порядка выполнения заданий с руководителем практики от базы практики.Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка предприятия/организации, являющейся базой практики. | 6 |
| **Тема 1.** Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу | **Вид работ: монтаж и пуско-наладка промышленного оборудования на основе разработанной технической документации.****Задание 1**. Проанализировать техническую документацию на выполнение монтажных работ*В отчете предоставить основную техническую документация на выполнение монтажных работ* | 6 |
| **Вид работ: проведение работ, связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования.****Задание 2.** Прочитать принципиальные структурные схемы*В отчете предоставить пример принципиальной структурной схемы* | 6 |
| **Тема 2.** Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с техническойдокументацией | **Вид работ: контроль работ по монтажу промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных инструментов.****Задание 3.** Подобрать оборудование, средства измерения в соответствии с условиями технического задания*В отчете предоставить фото оборудования, средств измерения в соответствии с условиями технического задания* | 6 |
| **Вид работ: сборка узлов и систем, монтаж и наладка промышленного оборудования.****Задание 4.** Выполнять монтажные работы, пользоваться грузоподъемными механизмами*В отчете предоставить описание выполненных монтажных работ* | 6 |
| **Тема 3.** Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования всоответствии с технической документацией | **Вид работ: программирование автоматизированных систем промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов.****Задание 5.** Рассчитать предельные нагрузки грузоподъемных устройств. Произвести наладку и ввод в эксплуатацию промышленное оборудование*В отчете предоставить в табличной форме предельные нагрузки грузоподъемных устройств предприятия, а также предоставить поэтапный алгоритм проведенной наладки и ввода в эксплуатацию промышленного оборудования.* | 6 |
| **Тема 4.** Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя | **Вид работ: проведение регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.****Задание 6.** Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении регламентных работ.*В отчете предоставить инструкцию по организации рабочего места.* | 6 |
| **Задание 7**. Прочитать техническую документацию общего и специализированного назначения. Выбрать слесарный инструмент и приспособления.*В отчете предоставить фото выбранного слесарного инструмента и приспособлений.* | 6 |
| **Вид работ: проверки технического состояния промышленного оборудования в соответствии с техническим регламентом****Задание 8.** Выполнить промывку деталей, подтяжку крепежа деталей и замену деталей промышленного оборудования. Проконтролировать качество выполняемых работ. Осуществить профилактическое обслуживание промышленного оборудования с соблюдением требований охраны труда.*В отчете предоставить описание замены деталей промышленного оборудования, а также график профилактических работ для промышленного оборудования* | 6 |
| **Тема 5.** Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов | **Вид работ: выполнение ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.****Задание 9.** Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении ремонтных работ. Чтение технической документации общего и специализированного назначения.*В отчете предоставить инструкцию на проведение ремонтных работ.* | 6 |
| **Вид работ: дефектация узлов и элементов промышленного оборудования****Задание 10.** Определить техническое состояние деталей, узлов и механизмов, оборудования. Произвести визуальный осмотр узлов и деталей машины, провести необходимые измерения и испытания. Определить целость отдельных деталей и сборочных единиц, состояние рабочих поверхностей для установления объема необходимого ремонта. Проконтролировать качество выполняемых работ.*В отчете предоставить карту дефектации и фото отдельных деталей отобранных для ремонта.* | 6 |
| **Тема 6.** Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования | **Вид работ: выполнение ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.****Задание 11.** Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении ремонтных работ. Чтение технической документации общего и специализированного назначения. Произвести замену сложных узлов и механизмов. Проконтролировать качество выполняемых работ.*В отчете предоставить инструкцию на проведение ремонтных работ, описание замены сложных узлов и механизмов, контрольную карту выполненных работ.* | 6 |
| **Тема 7.** Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием. | **Вид работ: проверки правильности подключения оборудования, соответствия маркировки электропроводки технической документации изготовителя.****Задание 12.** Подобрать и проверить пригодность приспособления, средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря. Осуществить замер и регулировку зазоров, регламентируемых технической документацией изготовителя.*В отчете предоставить фото подобранного инструмента, средств индивидуальной защиты, инвентаря, а также требования технической документации на выполняемые работы.* | 6 |
| **Тема 8.**Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования  | **Вид работ**: **определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.****Задание 13.** Разработать текущую и плановую документацию по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования. Изучить правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной защиты и охраны окружающей среды.*В отчете предоставить разработку инструкций по ремонту оборудования, а также тексты правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной защиты и охраны окружающей среды (на примере предприятия)* | 12 |
| **Задание 14.** Проанализировать исходные данные (рабочего чертежа, технологической карты и др.) для выполнения токарной обработки поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 7 – 10 квалитетам на универсальных токарных станках.*В отчете предоставить отчет анализа исходных данных (рабочего чертежа, технологической карты и др., на примере предприятия)* | 6 |
| **Тема 9.**Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов  | **Вид работ: разработать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов;****Задание 15.** Провести производственный инструктаж подчиненных. Изучить техническую терминологию.*В отчете предоставить информацию о проведении производственный инструктаж подчиненных, а также предоставить перечень технической терминологии промышленного оборудования (наименование предприятия)* | 6 |
| **Задание 16.** Разработать план эффективной коммуникации со специалистами как смежных, так и сторонних областей.*В отчете предоставить разработанный план коммуникаций со специалистами как смежных, так и сторонних областей (предприятия)* | 6 |
| **Тема 10.**Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования | **Вид работ: определять потребности в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.****Задание 17.** Оценитьна основе установленных производственных показателей качество выполняемых работ для повышения их эффективности.*В отчете предоставить отчет о выполненных сборочных работ узлов и механизмов оборудования* | 6 |
| **Тема 11.**Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства | **Вид работ: организовать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.****Задание 18.** Обеспечить безопасные условия труда при монтаже, наладке, техническом обслуживании и ремонте промышленного оборудования.*В отчете предоставить плановый, внеплановый инструктаж по охране труда, наладке и техническом обслуживании промышленного оборудования.* | 6 |
| **Задание 19.** Производить настойку и наладку универсального токарного станка для обработки поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 7 – 10 квалитетам.*В отчете предоставить описание настройки и наладки универсального токарного станка для обработки поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 7 – 10 квалитетам.* | 6 |
| **Задание 20.** Выполнить глубокое сверление и растачивание специальными инструментами.*В отчете предоставить описание глубокого сверления и растачивания специальными инструментами.* | 6 |
| Обобщение материалов и оформление отчета по практике | Обобщение материала, полученного при прохождении практики | 6 |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 6 |
| **Итого**  | 144 |
| Задание на практику составил: |
| руководитель практики от института |
|  |  |  |  |  |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
| (уч. степень, уч. звание, должность) |  | (подпись) |  | (И.О. Фамилия) |  | (дата) |
|  |
| Согласовано руководитель практики от профильной организации |
|  |  |  |  |  |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
| (должность) |  | (подпись) |  | (И.О. Фамилия) |  | (дата) |
|  |
| Задание на практику принял: |
| обучающийся |  |  |  |  |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
|  |  | (подпись) |  | (И.О. Фамилия) |  | (дата) |

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

**Энгельсский технологический институт (филиал)**

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**\_\_\_\_**ПДП Производственная практика (преддипломная)\_\_

**специальность** 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование организации – места прохождения практики)*

Период прохождения практики: с 21.04.2024г. по 17.05.2024г.

20\_\_\_\_ г.

**ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ**

Дневник практики является документом, позволяющим контролировать выполнение работ обучающимся в соответствии с графиком, подтверждающим выполнение обучающимся видов работ в соответствии с заданиями практики. Включает в себя краткое описание содержания выполненной работы в период прохождения практики. Отметку о выполнении работы фиксирует руководитель (руководители) практики. Дневник практики должен быть заверен печатью организации (места прохождения практики).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата выполнения** (число, месяц, год) | **Краткое содержание выполненной работы**  | **Отметка о выполнении** |
| **1** | **2** | **3** |
| 21.04.2025 | Согласование порядка выполнения заданий с руководителем практики от базы практики.Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка предприятия/организации, являющейся базой практики |  |
|  | Анализ технической документации на выполнение монтажных работ |  |
|  | Прочтение принципиальных структурных схем |  |
|  | Подбор оборудования, средств измерения в соответствии с условиями технического задания |  |
|  | Выполнение монтажных работ, использование грузоподъемными механизмами |  |
|  | Расчет предельной нагрузки грузоподъемных устройств. Произведение наладки и ввод в эксплуатацию промышленное оборудование |  |
|  | Поддержание состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении регламентных работ |  |
|  | Чтение технической документации общего и специализированного назначения. Выбор слесарного инструмента и приспособлений |  |
|  | Выполнение промывки деталей, подтяжка крепежа деталей и замена деталей промышленного оборудования. Контроль качество выполняемых работ. Осуществление профилактического обслуживания промышленного оборудования с соблюдением требований охраны труда. |  |
|  | Поддержание состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении ремонтных работ. Чтение технической документации общего и специализированного назначения. |  |
|  | Определение технического состояния деталей, узлов и механизмов, оборудования. Произведение визуального осмотра узлов и деталей машины, проведение необходимых измерений и испытаний. Определение целостности отдельных деталей и сборочных единиц, состояние рабочих поверхностей для установления объема необходимого ремонта. Контроль качества выполняемых работ |  |
|  | Поддержание состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении ремонтных работ. Чтение технической документации общего и специализированного назначения. Произведение замены сложных узлов и механизмов. Контроль качества выполняемых работ |  |
|  | Подбор и проверка пригодности приспособления, средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря. Осуществление замера и регулировки зазоров, регламентируемых технической документацией изготовителя |  |
|  | Разработка текущей и плановой документации по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования. Изучение правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной защиты и охраны окружающей среды |  |
|  | Разработка текущей и плановой документации по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования. Изучение правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной защиты и охраны окружающей среды |  |
|  | Анализ исходных данных (рабочего чертежа, технологической карты и др.) для выполнения токарной обработки поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 7 – 10 квалитетам на универсальных токарных станках |  |
|  | Проведение производственного инструктажа подчиненных. Изучение технической терминологии |  |
|  | Разработка плана эффективной коммуникации со специалистами как смежных, так и сторонних областей |  |
|  | Оцениваниена основе установленных производственных показателей качество выполняемых работ для повышения их эффективности |  |
|  | Обеспечение безопасных условий труда при монтаже, наладке, техническом обслуживании и ремонте промышленного оборудования |  |
|  | Произведение настойки и наладки универсального токарного станка для обработки поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 7 – 10 квалитетам |  |
|  | Выполнение глубокого сверления и растачивание специальными инструментами |  |
|  | Обобщение материалов, оформление дневника и отчета по практике |  |
| 17.05.2025 | Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета |  |

Дневник заполнил:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от института

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

**М.П.**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ**

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ФИО)*

обучающийся на \_\_\_\_ курсе по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

успешно прошел производственную практику (преддипломную) в объеме 144 часа
с «21» апреля 2025г. по «17» мая 2025г. в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(юридическое наименование организации).*

**Виды и качество выполнения работ по производственной практике (преддипломной) для получения профессиональных навыков (144 часа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование задания** | **Качество выполнения** |
| 1 | Монтаж и пуско-наладке промышленного оборудования на основе разработанной технической документации. |  |
| 2 | Проведение работ, связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования |  |
| 3 | Контроль работ по монтажу промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных инструментов |  |
| 4 | Сборка узлов и систем, монтаж и наладка промышленного оборудования |  |
| 5 | Программирование автоматизированных систем промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов |  |
| 6 | Выполнение пусконаладочных работ и проведение испытаний систем промышленного оборудования |  |
| 7 | Проведение регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя |  |
| 8 | Проверка технического состояния промышленного оборудования в соответствии с техническим регламентом |  |
| 9 | Устранение технических неисправностей в соответствии с технической документацией диагностики технического состояния деталей, узлов и механизмов промышленного оборудования |  |
| 10 | Определение оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования |  |
| 11 | Разработка технологической документации для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов |  |
| 12 | Определение потребности в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования |  |
| 13 | Организация выполнения производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства |  |

Оценка по производственной практике (преддипломной) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (преддипломной) прилагается.

Руководитель практики от института

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

 (должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

**М. П.**

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ФИО)*

 Обучающийся Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ имени Гагарина Ю.А., 4 курс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группа, специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) с «21» апреля 2025г. по «17» мая 2025г. прошел (а) производственную практику (преддипломную).

За время прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(инициалы, фамилия обучающегося)* показал(а) *высокий, средний, низкий* уровень готовности самостоятельно выполнять виды работ, связанные с профессиональной деятельностью, в соответствии с заданием на практику. Работы выполнялись *качественно, в срок, с соблюдением регламента, методик, правил, иное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* Работы в соответствии с заданием на практику выполнены обучающимся *в полном объеме /частично выполнены, не выполнены.*

 *Соблюдал(а)/не соблюдал(а)* правила внутреннего трудового распорядка. *Выполнял(а)/ не выполнял(а)* требования охраны труда и пожарной безопасности.

 Содержание Отчета по практике *в полной мере отражает, отражает не в полной мере, не отражает* результаты работы, выполненной студентом в период прохождения практики.

 Качества обучающегося, проявленные им в период прохождения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(перечисляются в соответствии с общими компетенциями).*

В целом работа студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ФИО)*

заслуживает оценки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (*указать цифрой и прописью в скобках, например 5(отлично).*

Руководитель практики от института

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(подпись) (расшифровка подписи)*

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (расшифровка подписи)*

**М. П.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ](#_Toc129702205)

[Глава 1 Общая характеристика и организационная структура организации (предприятия)](#_Toc129702206)

[Глава 2 ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ПРАКТИКИ](#_Toc129702207)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#_Toc129702208)

[ПРИЛОЖЕНИЯ](#_Toc129702209)

# ВВЕДЕНИЕ

Производственная практика (преддипломная) пройдена в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Целью производственной (преддипломной) практики является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы. Производственная (преддипломная) практика направлена на закрепление и углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к дипломному проекту в организациях различных организационно-правовых форм.

Задачами преддипломной практики являются:

– закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний и умений, полученных при изучении дисциплин и основных видов деятельности учебного плана специальности;

– изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентам в ходе дипломного проектирования;

 – совершенствование знаний и умений по специальности, самостоятельное выполнение должностных обязанностей, связанных с их будущей профессиональной деятельностью;

 – выполнение функций инженерно-технических работников среднего звена; – овладение методами разработки проектных решений и выработки навыков самостоятельной работы по профилю специальности;

– сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в работе над дипломным проектом;

 – выбор для дипломного проекта оптимальных технических и технологических решений с учетом последних достижений науки и техники.

В результате прохождения практики приобретен практический опыт:

– выполнения обязанностей инженерно-технического работника среднего звена

#

# Глава 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ (предприятия)

* 1. **Общая характеристика организации**

Полное и краткое название, юридический адрес

* 1. **Организационная структура предприятия**

Организационная структура предприятия, назначение и место каждого подразделения в производственном и управленческом процессе, их взаимосвязь. Функции главных специалистов предприятия. Перспективы развития производства, план освоения новой техники. Режим работы предприятия, инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии, охране окружающей среды. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия:

# Глава 2 ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ПРАКТИКИ

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Задание 3.**

**Задание 4.**

**Задание 5.**

**Задание 6.**

**Задание 7.**

**Задание 8.**

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А