



**Министерство образования Самарской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ТМК»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

**основной профессиональной образовательной
программы по специальности среднего
профессионального образования**

**15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)**

Тольятти, 2024

ОДОБРЕНО
Методической комиссией
специальности 15.02.12 Монтаж,
техническое обслуживание и ремонт
промышленного оборудования в
машиностроении
Председатель МК
_____ И.В. Назайкинская

Составитель: Агапов К.А., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Рабочая программа преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж ,техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «09» декабря 2016г. № 1580.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования в машиностроении в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Рабочая программа разработана с учетом требований профессионального стандарта 40.077 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» Российской Федерации от «26» декабря 2014г. №1164н.

Содержание

1. Паспорт программы преддипломной практики	04
2. Программа преддипломной практики	06
3 Место и условия реализации программы преддипломной практики	07
4 Контроль и оценка результатов практики	07
2. Лист актуализации рабочей программы	09
Приложение А. Аттестационный лист	10

1 Паспорт программы преддипломной практики

1.1 Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования в машиностроении на завершающем этапе освоения специальности.

1.2 Цели и задачи преддипломной практики

Цель:

1. Развитие общих и профессиональных компетенций, углубление практического навыка обучающимися в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

Задачи:

1. Развитие общих и профессиональных компетенций:

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.

ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления промышленного оборудования.
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.

2. Ознакомление непосредственно в профильных организациях с передовой технологией, организацией труда и экономикой производства;
3. Приобретение умений организаторской работы по специальности;
4. Сбор и подготовка материалов к выпускной квалификационной работе;
5. Адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности профильных организаций различных организационно-правовых форм.

1.3 Формы контроля: дифференцированный зачет;

1.4 Объем и продолжительность преддипломной практики: 4 недели (144 часа).

2. Программа преддипломной практики

Таблица 1- Программа преддипломной практики

Коды ОК, ПК	Виды работ	Объем часов
ПК 1.1 -ПК 3.4	Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж по технике безопасности	6
ПК 1.1 - ПК 2.3	Изучение технологических схем производства	6
ПК 1.1 - ПК 3.4	Ознакомление с мероприятиями по охране труда, противопожарной защите,	6
ПК 1.1 - ПК 3.4	Работа в качестве дублера техника-механика производственного цеха или ремонтной мастерской	48
ПК 1.1 - ПК 3.4	Ознакомление с работой отдела главного механика	18
ПК 1.4 ПК 2.3	Ознакомление с работой ремонтно-механических мастерских	18
ПК 3.1-ПК 3.4	Ознакомление с работой планово-экономического отдела, отдела труда и	18
ПК 1.2 – ПК 1.3	Ознакомление с работой участка по ремонту гидравлики и пневматики	12
ПК 1.1 –ПК 3.4	Систематизация материалов и составление отчета по преддипломной практике	12
	Всего часов:	144

3 Место и условия реализации программы преддипломной практики

3.1. Место проведения практики

Преддипломная практика проводится в профильной организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, *в том числе в структурном подразделении профильной организации*, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между Учреждением и профильной организацией.

3.2 Условия реализации практики

Руководителем практической подготовки от Учреждения назначается педагогический работник, который:

- обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации преддипломной практики;
- организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- несет ответственность совместно с ответственным работником профильной организации за реализацию практики в форме практической подготовки, за жизнь и здоровье обучающихся и работников Учреждения, соблюдение ими правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

При проведении практики в профильной организации, назначается ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практики в форме практической подготовки со стороны профильной организации.

4. Контроль и оценка результатов практики

Преддипломная практика аттестуется в последний день практики.

Формой промежуточной аттестации по преддипломной практики является дифференцированный зачет.

Оценка качества прохождения преддипломной практики складывается из:

- результатов текущего контроля успеваемости;
- уровня освоения компетенций и оценки по результатам практики (на основании аттестационного листа).

Аттестационный лист формируется руководителем практической подготовки по окончанию практики. (Приложение А)

Формами текущего контроля результатов прохождения преддипломной практики являются:

- ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в журнале учета занятий учебной и производственной практики);
- контроль качества выполнения видов работ на практике (с отметкой в журнале учета занятий учебной и производственной практики).

Общая оценка за текущий контроль успеваемости определяется следующим образом

Оценка	Критерии оценивания
5 «отлично»	Все оценки «4» и «5», не менее 50% оценок «5»
4 «хорошо»	Нет, работ, оцененных на «2», не менее 50% оценок «4» и «5»
3 «удовлетворительно»	Нет работ, оцененных «2», менее 50% оценок «3» «4»
2 «неудовлетворительно»	Присутствует хотя бы 1 оценка «2»

Критерии оценки дифференцированного зачета определяются следующим образом

Результат промежуточной аттестации	Критерии оценивания
5 «отлично»	Оценка аттестационного листа и текущего контроля «4» и «5», не менее 50% оценок «5»
4 «хорошо»	Оценка аттестационного листа и текущего контроля «3», «4» или «5», не менее 50% оценок «4» и «5»
3 «удовлетворительно»	Аттестационный лист и текущий контроль оценены «3»
2 «неудовлетворительно»	Аттестационный лист и текущий контроль оценены «2»

Лист актуализации рабочей программы

Дата актуализа ции	Результаты актуализации	Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию

Приложение А

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Фамилия Имя Отчество

Обучающийся 4 курса государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования в машиностроении, прошёл преддипломную практику в объеме 144 часов с __.__.20__ г. по __.__.20__ г.

В _____
наименование организации (предприятия) с указанием организационно-правовой формы

За время преддипломной практики выполнены следующие виды работ:

№	Виды работ, выполненные обучающимся за время практики	Качество выполненных работ (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
1	Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж по технике безопасности	
2	Изучение технологических схем производства	
3	Ознакомление с мероприятиями по охране труда, противопожарной защите, промышленной санитарии и охраны природы на предприятии.	
4	Работа в качестве дублера техника-механика производственного цеха или ремонтной мастерской	
5	Ознакомление с работой отдела главного механика	
6	Ознакомление с работой ремонтно-механических мастерских	
7	Ознакомление с работой планово-экономического отдела, отдела труда и заработной платы, отдела снабжения	
8	Ознакомление с работой участка по ремонту гидравлики и пневматики	
9	Систематизация материалов и составление отчета по преддипломной практике	
10	Оформление отчета о преддипломной практике согласно методическим указаниям.	

За время прохождения преддипломной практики обучающийся совершенствовал профессиональные компетенции:

Код компетенции	Наименование компетенции	Проявлял/ не проявлял
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.	
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому	

	обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.	
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.	
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с <u>производственным заданием</u> .	
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления промышленного оборудования.	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов	
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования	
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.	

Оценка по результатам преддипломной практики :

(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Руководитель практики от организации (предприятия)

Подпись

Расшифровка подписи

«___» _____ 20___ г.

М.П.

Руководитель преддипломной практики

) от колледжа

Подпись

Расшифровка подписи

«___» _____ 20___ г.