Комитет образования и науки Курской области

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский электромеханический техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
_____ Ю.А. Соколов
«_1_» июля 2022г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
49B21F07307E2F90A24C89E52CEF2F06
Владелец: Соколов Юрий Александрович
Действителен: с 18.02.2022 до 14.05.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.00 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

для специальности
15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

Форма обучения _____очная_____

2022

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016г. № 1562.

Разработчик: преподаватель высшей квалификационной категории _____ Л.Н. Борзенкова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К преподавателей профессионального цикла по направлению подготовки Технологии и сервис, протокол № 10 от «29» июня 20 22г.

Председатель П(Ц)К _____ Л.Н. Борзенкова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета, протокол № 10 от «29» июня 20 22г.

Председатель методического совета техникума _____ П.А. Стифеева

Согласовано:

Заместитель директора _____ П.А. Стифеева

Заведующий отделением _____ Л.Н. Борзенкова

Старший методист / методист _____ Ю.Ю. Киреева

Согласовано:
Генеральный директор
ООО «МЕГАХОЛОД+» _____ Ю.Ю. Щеголев

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, одобренного педагогическим советом техникума, протокол № ___ от «____»_____20___г., на заседании П(Ц)К, протокол № ___ от «____»_____20___г.

Председатель П(Ц)К _____ _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, одобренного педагогическим советом техникума, протокол № ___ от «____»_____20___г., на заседании П(Ц)К, протокол № ___ от «____»_____20___г.

Председатель П(Ц)К _____ _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... 3
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... 10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... 16
4. УСЛОВИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... 17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью ППССЗ специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1562 и рекомендаций социального партнера ООО «Мегахолод».

1.2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: производственная практика входит в профессиональный учебный цикл.

1.3 Планируемые результаты освоения производственной практики.

Целями производственной практики являются:

– комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

В результате освоения производственной практики по ПМ.01 Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования обучающийся должен иметь практический опыт в соответствии с ФГОС в:

– подборе и проверке комплектности инструмента и приспособлений, необходимых для выполнения демонтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– разборке узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации с помощью ручного и механизированного инструмента;

– проведении регламентных работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя;

– проведении регламентных работ по обнаружению неисправностей систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя;

– подготовке расходных материалов для технического обслуживания систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– проверке герметичности циркуляционных контуров контролируемых сред и устранении неплотностей путем подтяжки разъемных соединений систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– отборе проб, дозаправке или замене масла, хладагента и теплоносителя, смазке обслуживаемых сборочных узлов оборудования систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– чистке теплообменников и дренажной системы, водяных фильтров и фильтров хладагента, чистке или замене воздушных фильтров, устранении очагов коррозии, подтеков масла и теплоносителя систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– выполнении санитарной обработки систем кондиционирования воздуха, имеющих гигиеническое исполнение;

– выполнении отдельных операций по ремонту оборудования систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– занесении результатов технического обслуживания и контроля состояния оборудования систем кондиционирования воздуха в журнал эксплуатации и технического обслуживания в бумажном и электронном виде.

– выполнении работ по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.

В результате освоения производственной практики по ПМ.02 Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования обучающийся должен иметь практический опыт в соответствии с ФГОС в:

– выполнении укрупнённой разборки и сборки основного оборудования, монтажных узлов и блоков;

– подготовке набора инструментов и приспособлений для сборки-разборки сопрягаемых деталей и ремонте систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– установке постаментов, рам и площадок под оборудование центральных и местных кондиционеров;

– разметке мест установки креплений воздуховодов, трубопроводов и оборудования систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– креплении воздуховодов, трубопроводов, центральных и местных кондиционеров;

– монтаже центральных и местных кондиционеров из отдельных готовых камер, секций и узлов;

– натягивании ремней на шкивы вентилятора и электродвигателя с центровкой шкивов;

– проверке балансировки вентиляторов;

– подгонке и закреплении по месту элементов монтируемых систем;

– установке воздушных клапанов и механизмов для их открывания;

– прокладке воздуховодов, монтаж воздухораспределителей, воздушных клапанов, трубопроводов и оборудования центральных и местных систем кондиционирования воздуха;

– проведении диагностики отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования;

– изучение документации по диагностике неисправностей и устранению внезапных отказов оборудования систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– подготовке комплекта инструмента, контрольно-измерительных приборов и оборудования для диагностики и устранения внезапных отказов систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– подготовке комплекта расходных материалов, используемых при внеплановом ремонте систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– внеплановом осмотре или пробном пуске аварийных систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– диагностике неисправности путем считывания ее кода с контроллера с последующей его идентификацией или инструментального определения сработавшего устройства защиты в системах вентиляций и кондиционирования воздуха;

– определении вышедших из строя деталей, сборочных узлов и контрольно-измерительных приборов систем вентиляций и кондиционирования воздуха, их демонтаже, дефектации, ремонте или замене;

– занесении результатов внепланового ремонта в журнал технического обслуживания систем вентиляций и кондиционирования воздуха;

– выполнении наладки систем вентиляции и кондиционирования после ремонта;

– пуско-наладке систем вентиляций и кондиционирования воздуха, и выводе их на расчетный режим эксплуатации.

В результате освоения производственной практики по ПМ.03 Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. Контроль качества обучающийся должен иметь практический опыт в соответствии с ФГОС в:

– определении порядка проведения работ по техническому обслуживанию и ремонта систем вентиляции и кондиционирования;

– определении перечня необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов;

– расчете количества расходного материала, крепежа, приобретаемого оборудования по заключенным договорам и обеспечении своевременного завоза их на объекты;

– контроле за распределением оборудования и материалов по объектам и поддержанием адекватного уровня запасов;

– ведением внутреннего складского учета.

– определении трудоемкости и длительности работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования;

– планировании повседневной деятельностью подразделения;

– разработке сопутствующей технической документации при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования;

– организации деятельности структурного подразделения выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования;

– координации и контроле работы технологического объекта по обеспечению требований технологического регламента.

В результате освоения производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации» обучающийся должен иметь практический опыт в соответствии с ФГОС в:

– проверке наличия необходимого комплекта технической документации на оборудование систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– распаковке оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– приеме и проверке комплектности деталей, элементов и блоков систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– выявлении дефектов поставленного оборудования и деталей систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– составлении ведомости выявленных дефектов оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации (для поставщика оборудования) с целью их устранения;

– изучении проекта производства работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– подборе инструмента и приспособлений, необходимых для выполнения монтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– проверке комплектности, рабочего состояния инструментов и приспособлений, необходимых для монтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– определении готовности к работе контрольно-измерительных приборов и инструментов, контрольных калибров и шаблонов для контроля выполнения работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– проверке оборудования и фасонных частей систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации на соответствие документам и монтажной схеме;

– сортировке оборудования, прямых и фасонных частей воздуховодов, болтов и гаек;

– зацепке инвентарными стропами воздуховодов и оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации для доставки к месту монтажа и установки;

– установке прокладок и сборки фланцевых и бесфланцевых соединений воздуховодов и оборудования;

– натягивании сетки по стержням и крючьям рамок ячеек воздушных масляных фильтров, наружных воздухозаборных решеток;

– пригонке простых соединений вентиляционных деталей;

– укрупнительной сборке узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации с помощью ручного и механизированного инструмента;

– разметке мест установки креплений воздуховодов и оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– сверлении или пробивке отверстий в конструкциях для установки креплений воздуховодов и оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– установке креплений и заделки кронштейнов для монтажа воздуховодов и оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;

– сборке фланцевых и бесфланцевых соединений вентиляционных деталей и оборудования с помощью электрического и пневматического инструмента.

В результате освоения программы производственной практики у студентов будут формироваться следующие общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Производить отключение оборудования систем вентиляции и кондиционирования от инженерных систем.
ПК 1.2.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ПК 1.3.	Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 2.1	Выполнять укрупненную разборку и сборку основного

	оборудования, монтажных узлов и блоков.
ПК 2.2	Проводить диагностику отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 2.3	Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта.
ПК 3.1	Определять порядок проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 3.2.	Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов.
ПК 3.3	Определять трудоемкость и длительность работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 3.4	Разрабатывать сопутствующую техническую документацию при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 3.5	Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования силами подчиненных.
ПК 4.1	Монтаж систем вентиляции и кондиционирования

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно - правовых форм.

Количество часов на производственную практику: 756 часов (в том числе практическая подготовка – 756 часов)

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
ПМ.01 Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования			
ПП.01.01 Производственная практика			
Тема 01.1	Вводный инструктаж. Структура предприятия. Знакомство с рабочим местом	6	ОК 01-ОК 09
Тема 01.2	Выполнение основных требований, предъявляемых к монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12	ОК 07-10 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.3	Применение инструментов и подъёмных средств при сборке и монтаже систем вентиляции и кондиционирования воздуха	14	ОК 01-10 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.5	Использование технической документации при производстве монтажных работ систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12	ОК 01-05 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.6	Участие в проведении испытаний смонтированных систем вентиляции и кондиционирования воздуха	14	ОК 07-10 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.7	Выполнение требований к монтажу, проверка монтажа на горизонтальность и вертикальность, проверка сварных швов, крепления, установка арматуры, КИП и предохранительных устройств	14	ОК 05-09 ПК 1.1-1.3;

Тема 01.8	Определение последовательности работ при отсутствии технической документации	12	ОК 01-10 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.9	Подбор инструментов и оборудования для монтажа	12	ОК 01-10 ПК 1.1-1.2;
Тема 01.10	Пуск систем вентиляции и кондиционирования воздуха	14	ОК 01-10 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.11	Проведение контрольных операций по определению качества монтажа систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12	ОК 05-10 ПК 1.1-1.3
Тема 01.12	Ознакомление с системой автоматического регулирования систем вентиляции и кондиционирования. Назначение КИП и средств автоматизации, установленных на оборудовании и щитах управления	14	ОК 08-10 ПК 1.1;
Тема 01.13	Освоение приемов по установке и демонтажу приборов и средств	12	ОК 01-04 ПК 1.1-1.3;
Тема 01.14	Освоение приемов обслуживания приборов для измерения и регулирования давления, температуры и уровня. Принятие мер при отклонении показателей	14	ОК 09-10 ПК 1.2
Тема 01.15	Выполнение индивидуального задания	12	ОК 05-10 ПК 1.1;
Тема 01.16	Обобщение результатов практики.	4	ОК 07-10 ПК 1.1-1.2;
	Дифференцированный зачет	2	
	Всего часов	180	
ПМ.02 Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования			
ПП.02.01			

Производственная практика			
Тема 02.1	Вводный инструктаж. Структура предприятия. Знакомство с рабочим местом	6	ОК 01-09
Тема 02.2	Выполнение обязанности дублера мастера	12	ОК 07-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.3	Знакомство и оформление эксплуатационно-технической документации	12	ОК 01-10 ПК 2.1
Тема 02.4	Обход систем вентиляции и кондиционирования.	12	ОК 01-05 ПК 2.1-2.2;
Тема 02.5	Участие в проведении пуско-наладочных работ	12	ОК 07-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.6	Участие в проведении ремонтных работ	12	ОК 05-09 ПК 2.1-2.2;
Тема 02.7	Работа с приборами	12	ОК 01-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.8	Изучение структуры организаций, эксплуатирующих системы вентиляции и кондиционирования воздуха	12	ОК 05-10 ПК 2.1-2.3
Тема 02.9	Определение неисправностей в работе систем и оборудования	12	ОК 08-10 ПК 2.1;
Тема 02.10	Установка, замена и восстановление работоспособности отдельных элементов и частей элементов внутренних систем вентиляции и кондиционирования	12	ОК 01-04 ПК 2.1
Тема 02.11	Составление и оформление паспортов, журналов и дефектных ведомостей	12	ОК 09-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.12	Заполнение актов по оценке состояния систем	12	ОК 05-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.13	Разработка плана мероприятий по устранению дефектов	12	ОК 05-09 ПК 2.1-2.2;

Тема 02.14	Составление графиков проведения осмотров и ремонтов	12	ОК 01-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.15	Выполнение индивидуального задания	12	ОК 01-10 ПК 2.1-2.3;
Тема 02.16	Обобщение результатов практики.	4	ОК 01-10 ПК 2.1-2.3;
	Дифференцированный зачет	2	
	Всего часов	180	
ПМ.03 Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. Контроль качества			
ПП.03.01 Производственная практика			
Тема 03.1	Вводный инструктаж. Структура предприятия. Знакомство с рабочим местом.	6	ОК 01-09
Тема 03.2	Участие в планировании работы структурного подразделения	38	ОК 01-05 ПК 3.1;
Тема 03.3	Участие в организации работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности	40	ОК 05-09 ПК 3.2;
Тема 03.4	Участие в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения	40	ОК 01-05 ПК 3.3;
Тема 03.5	Выполнение индивидуальных производственных заданий	38	ОК 08-11 ПК 3.3; ПК 3.4;
Тема 03.6	Выполнение индивидуального задания	12	ОК 01-04 ПК 3.5;
Тема 03.7	Обобщение результатов практики.	4	ОК 01-11 ПК 3.1-3.5;

	Дифференцированный зачет	2	
	Всего часов	180	
ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации»			
ПП.04.01 Производственная практика			
Тема 04.01	Вводный инструктаж. Структура предприятия. Знакомство с рабочим местом.	6	ОК 01-09
Тема 04.02	Выполнение основных требований, предъявляемых к монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха	21	ОК 01-05 ПК 4.1
Тема 04.03	Применение инструментов и подъёмных средств при сборке и монтаже систем вентиляции и кондиционирования воздуха	22	ОК 05-10 ПК 4.1
Тема 04.04	Использование технической документации при производстве монтажных работ систем вентиляции и кондиционирования воздуха	22	ОК 08-10 ПК 4.1
Тема 04.05	Проведение различных видов испытаний смонтированных систем вентиляции и кондиционирования воздуха	22	ОК 01-04 ПК 4.1
Тема 04.06	Проверка монтажа на горизонтальность и вертикальность, проверка сварных швов, крепления, установка арматуры, КИП и предохранительных устройств	22	ОК 09-10 ПК 4.1

Тема 04.07	Определение последовательности работ при отсутствии технической документации	18	ОК 05-10 ПК 4.1
Тема 04.08	Подбор инструментов и оборудования для монтажа	21	ОК 07-10 ПК 4.1
Тема 04.09	Выполнение пуска систем вентиляции и кондиционирования воздуха	22	ОК 01-05 ПК 4.1
Тема 04.10	Проведение контрольных операций по определению качества монтажа систем вентиляции и кондиционирования воздуха	22	ОК 08-10 ПК 4.1
Тема 04.11	Выполнение индивидуального задания	12	ОК 01-04 ПК 4.1
Тема 04.12	Обобщение результатов практики.	4	ОК 01-10 ПК 4.1
	Дифференцированный зачет	2	
	Всего часов	216	
	Итого	756	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы производственной практики заключаются договора о сотрудничестве с предприятиями Курской области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и имеющих в наличие участки с вентиляционным оборудованием.

На предприятиях обучающиеся обеспечиваются рабочими местами, соответствующими профилю специальности.

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между ОБПОУ «КЭМТ» и организациями.

Направление на практику оформляется приказом директора ОБПОУ «КЭМТ» с указанием вида и сроков прохождения практики, закреплением студентов за организациями, а также назначением руководителей практики.

На период прохождения практики учебная группа делится на подгруппы в количестве не более 8 человек. Для каждой подгруппы назначается руководитель от образовательной организации и от предприятия.

Сроки проведения практики устанавливаются ОБПОУ «КЭМТ» в соответствии с графиком учебного процесса.

В период прохождения производственной практики студенты зачисляются на вакантные должности, в соответствии с требованиями программы производственной практики.

Руководители практики от образовательной организации и от предприятия участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров осуществляющих руководство практикой: высшее профессиональное образование, соответствующее профилю практики, обязательная стажировка не реже 1 раза в 3 года.

4. УСЛОВИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Аттестация по итогам производственной практики производится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

В перечень необходимых для аттестации документов входят:

1. Аттестационный лист по практике подписанный руководителями практики от предприятия и образовательной организации.
2. Характеристика от организации на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики.
3. Дневник практики.
4. Отчет о практике в соответствии с заданием на практику.

На основании представленных документов руководитель практики от техникума проставляет в зачетной книжке студента зачет с дифференцированной оценкой (по пятибалльной системе).