#### Комитет образования и науки Курской области

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский электромеханический техникум»

УТВЕРЖДАЮ

финесор техникума

Ю.А. Соколов

компония 20 маг.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ ПДП.00 ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

для специальности

15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

The same that he was to

Форма обучения	пиная	

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. № 348.

Разработчик: преподаватель	affert	Л.А. Орлова
Рабочая программа рассмотрена п профессионального цикла по напра протокол № <u>10</u> от « <u>29</u> » <u>лижие</u> 20 <u>2а</u>	влению подготовк	
Председатель П(Ц)К	П.Н. Борзенкова	
Рабочая программа рассмотрена протокол № <u>10</u> от «29» имение 2026	-	дании методического совета,
Председатель методического совета техникума	ang	П.А. Стифеева
Согласовано:		16
Заместитель директора	Cengo	П.А. Стифеева
Заведующий отделением	to.	Л.Н. Борзенкова
Старший методист / методист	Jef /	M TO RIGIDATION BA
Согласовано:		4632275656
Генеральный директор ООО «МЕГАХОЛОД+»		мегахолод+» Г
Рабочая программа пересмотрена образовательной деятельности на основа Монтаж и техническая эксплуатация хол отраслям), одобренного педагогически	нии учебного план одильно-компрессо	а по специальности 15.02.06 рных машин и установок (по кума, протокол № от
Председатель П(Ц)К		
Рабочая программа пересмотрена образовательной деятельности на основа Монтаж и техническая эксплуатация холотраслям), одобренного педагогически 20 г., на засе 20 г.	нии учебного план одильно-компрессо	омендована к применению в са по специальности 15.02.06 рных машин и установок (по сума, протокол № от
Председатель П(Ц)К		
(подпись)	(И.О. Фа	(килим)

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ	РАБОЧЕЙ	ПРОГ	РАММЫ	ПРЕДДИПЛОМНОЙ	
	ПРАКТИКИ	(ПО ПРОФИЛ	Ю СП	ЕЦИАЛЬНО	СТИ)	4
2.	СТРУКТУРА	А И СОДЕРЖА	ние п	РЕДДИПЛС	МНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.		·			ПРЕДДИПЛОМНОЙ	7
	УСЛОВИЯ	АТТЕСТАЦИІ	оп к	ИТОГАМ	ПРЕДДИПЛОМНОЙ	
	ПРАКТИКИ			************	***********	8

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

#### 1.1. Область применения программы

Программа преддипломной практики является частью ППССЗ по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. №348, и рекомендаций социального партнера ООО «Мегахолод».

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

#### 1.3. Цели и планируемые результаты преддипломной практики

Целями и задачами преддипломной практики являются:

- обобщение и совершенствование профессиональных знаний и умений студентов, ознакомление их с технологией производства, экономикой и организацией труда, овладение организаторскими умениями и навыками;
- практическое изучение вопросов управления производством, закрепление, углубление и систематизация знаний и умений, полученных студентами в процессе теоретического обучения и технологической практики;
- сбор необходимого исходного материала для выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с полученным в техникуме заданием.

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

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
  - ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой

для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- OК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1. Осуществлять обслуживание и эксплуатацию холодильного оборудования (по отраслям);
- ПК 1.2. Обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования и принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий;
- ПК 1.3. Анализировать и оценивать режимы работы холодильного оборудования;
- ПК 1.4. Проводить работы по настройке и регулированию работы систем автоматизации холодильного оборудования;
- ПК 2.1. Участвовать в организации и выполнять работы по подготовке к ремонту и испытаниям холодильного оборудования;
- ПК 2.2. Участвовать в организации и выполнять работы по ремонту холодильного оборудования с использованием различных приспособлений и инструментов;
- ПК 2.3. Участвовать в организации и выполнять различные виды испытаний холодильного оборудования;
- ПК 3.1. Участие в планировании работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности;
- ПК 3.2. Участие в руководстве работой структурного подразделения для реализации производственной деятельности;
- ПК 3.2. Участвовать в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

$N_{\underline{0}}$	Наименование работ и перечень подразделений	Продолжительность
312	предприятия	практики
I.	Общее ознакомление с базовым предприятием.	1 день
	Прохождение инструктажа по технике безопасности.	
	Производственные экскурсии	
2.	Изучение структуры предприятия, численности	1 день
	сотрудников и их должностных обязанностей.	
3.	Изучение гидравлических и электрических схем	1 день
٠.	холодильного оборудования	
ļ.	Изучение назначения и технологических характеристик	1 день
	холодильного оборудования.	
5.	Изучение назначения и технологических характеристик	1 день
•	арматуры.	
j.	Изучение особенностей технологической эксплуатации и	2 дня
).	обслуживания холодильных установок.	
<u>'.</u>	Изучение процессов проведения ремонтных работ.	2 дня
 }.	Изучение положений, связанных с охраной труда и	1 день
<b>).</b>	техникой безопасности.	
١	Изучение и анализ средств механизации и автоматизации	2 дня
9.	производства.	
0.	Изучение и анализ планирования производства.	1 день
	Изучение и анализ материально- технического	2 дня
1.	обеспечения предприятия. Определение капитальных и	
	эксплуатационных затрат.	
2.	Изучение и анализ кадрового обеспечения предприятия.	2 дня
	Определение фонда оплаты работников.	
2	Определение технико-экономических показателей	1 день
13.	предприятия.	
4.	Систематизация материалов для дипломного проекта.	2 дня
<b>4.</b>	Дифференцированный зачет.	
	Итого:	20 дней (4 недели)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы преддипломной практики заключаются договора о сотрудничестве с предприятиями Курской области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и имеющих в наличии необходимое оборудование.

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

#### 3.2.1. Основные источники

- 1. Диагностика и ремонт торговой холодильной техники: учеб. пособие / А.В.Антипов, И.А.Дубровин. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 80 с.
- 2. Игнатьев В.Г., Самойлов А.И. Монтаж, эксплуатация и ремонт холодильного оборудования М.: Агропромиздат, (Учебники и учеб. пособия для техникумов), 2020. 230с.
- 3. Полевой А.А. Монтаж холодильных установок и машин/А.А. Полевой. СПб.: «Профессия», 2018. 264 с., ил., табл.
- 4. Полевой А.А. Холодильные установки/ А.А. Полевой СПб.: ИД «Профессия», 2018. 472 с., ил., табл.
- 5. Ленгли Б. Руководство по устранению неисправностей в оборудовании для кондиционирования воздуха и в холодильных установках/под ред. Гальперина А.Д. М.: Евроклимат, 2018. 220 с.
- 6. Дрещинский, В.А. Планирование и организация работы структурного подразделения: учебник для среднего профессионального образования / В.А. Дрещинский. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 407 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-14662-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/497021

#### 3.2.2. Дополнительные источники:

- 1. Стрельцов А.Н. Холодильное оборудование предприятий торговли и общественного питания: учебник для нач. проф. образования/ А.Н. Стрельцов, В.В. Шишов. М.: Издательский центр «Академия», 2018. 368 с.
- 2. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД): Учеб. для нач. проф. обр.: Учеб. пособ. для сред. проф. обр. М: Академия, 2018

#### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Преддипломная практика проводится после окончания теоретического курса обучения, сдачи студентами всех экзаменов, курсовых работ и проектов, предусмотренных учебным планом. Не позднее, чем за 2 недели до начала практики студентам должны быть выданы индивидуальные задания на дипломное проектирование.

Преддипломная 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 за студентами закрепляется руководитель от образовательной организации и от предприятия.

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

#### 3.4. 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 ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Аттестация по итогам преддипломной практики производится с учетом результатов ее прохождения.

Прохождение практики подтверждается отчетом о практике.

В перечень необходимых для аттестации документов входят:

- 1. Дневник-отчет о практике;
- 2. Собранные материалы, необходимые для выполнения дипломного проекта;
  - 3. Письменный отзыв руководителя практики от предприятия.

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