

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Программа профессионального обучения по профессии: «Истопник».

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Министерство образования и науки Российской Федерации приказ от 18 апреля 2013 г. N 292 об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

2. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 (ред. от 26.05.2015) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 N 28395)

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты\*(9).

Учебный план программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих установлена (170 часов) в соответствии с действующим Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция).

Обучение должно осуществляться курсовым методом. Для проведения занятий должны привлекаться высококвалифицированные рабочие и специалисты, имеющие опыт работы по профессиональному обучению рабочих на производстве.

## **Квалификационные характеристики.**

### **Характеристика работ - 1-й разряд.**

Топка печей твердым и газообразным топливом и обслуживание их в жилых помещениях, культурно-бытовых, учебных, служебных и других организациях. Загрузка, шуровка и производство мелкого ремонта топок. Колка и пиление дров, разбивка смерзшегося угля в зимнее время, дробление, измельчение, смешивание угля разных сортов, подготовка и подноска топлива к печам, забрасывание угля на колосниковую решетку небольшими порциями с соблюдением высоты слоя. Наблюдение за исправным состоянием печей и дымоходов, очистка топок печей от золы и шлака. Периодическая чистка колосниковой решетки и удаление золы и шлака из помещения в бункер или в отведенное место (рабочую площадку) с заливкой их водой. Поддержание необходимой температуры в отапливаемых помещениях. Ведение в журнале записей учета расхода топлива в соответствии с производственными инструкциями. Составление и подача заявок на топливо.

В результате освоения Программы обучающийся **должен знать:**

- правила топки отопительных печей твердым и газообразным топливом;
- виды топлива и правила его сжигания;
- расположение дымоходов;
- способы шуровки и чистки топок;
- нормы расхода топлива;
- правила пользования огнетушителями и другим противопожарным инвентарем;
- правила составления заявок на топливо.

В результате освоения Программы обучающийся **должен уметь:**

- осуществлять подготовку к пуску, пуск и останов водогрейного котла;
- обслуживать водогрейный котел во время работы, обеспечивать бесперебойную работу водогрейного котла, поддерживать необходимую температуру в отапливаемых помещениях;
- производить обслуживание топок водогрейных котлов, работающих на твердом топливе (подготовку твердого топлива, загрузку и шуровку топлива, очистку топок от золы и шлака, удаление золы и шлака из помещения в отведенное место);
- вести наблюдение за исправным состоянием водогрейного котла и дымоходов;
- вести учет расхода и наличия топлива.

- освоению Программы допускаются лица, имеющие уровень образования не ниже основного общего.

Программа состоит из теоретического и практического обучения.

Теоретическое обучение (теоретические занятия, лекции) предназначены для приобретения теоретических знаний в пределах квалификационных требований по профессии.

Практическое обучение проводится с целью закрепления, совершенствования и развития практических навыков и компетенций в процессе выполнения работ по профессии «Истопник» первого разряда. Практическое обучение осуществляется на рабочих местах на основе договоров с организациями, предоставляющими соответствующую материальную базу для проведения обучения. Порядок организации и проведения практического обучения устанавливается соответствующим положением об учебной практике, утвержденным директором учебно-курсового комбината.

Практическое обучение включает в себя производственное обучение и производственную практику.

Производственное обучение направлено на формирование у обучающихся первоначальных практических умений и навыков по обслуживанию водогрейных котлов (печей) тепловой мощностью до 360кВт, работающего на твердом и газообразном топливе в пределах квалификационных требований по профессии «Истопник», обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для данной профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии «Истопник». Производственное обучение проводится мастером производственного обучения.

Задачей производственной практики является закрепление и развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения работ по профессии «Истопник», освоение современных производственных процессов.

Реализация Программы завершается итоговой аттестацией. Обучающийся, успешно прошедший итоговую аттестацию, решением квалификационной комиссией присваивается квалификация и разряд и выдается свидетельство о профессии установленного образца.

Продолжительность обучения по программе составляет 170 часов.