



Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Республики Саха (Якутия)
«Якутский промышленный техникум им. Т.Г. Десяткина»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора ГАПОУ-РС (Я) ЯПТ
им. Т.Г. Десяткина
М.И. Филиппов
«19» сентября 2019

АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных
систем и оборудования

АННОТАЦИЯ

к программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии
08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования
укрупненная группа профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации (далее - РФ) 28 февраля 2018 года под номером 142, и зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 23 марта 2018 года под регистрационным номером 50486.

Срок обучения по ППКРС -2 года 10 месяцев. Прием проводится на базе основного общего образования (9 классов). Начало учебного года – 1 сентября, окончание– 30 июня.

Учебные занятия организуются в соответствии с Правилами внутреннего распорядка продолжительностью 90 минут с перерывом между уроками 5 минут, между парами 10 минут (на обеденный перерыв 20 минут). Учебные занятия проводятся согласно графика учебного процесса и расписания учебных занятий. Учебные занятия проводятся по шестидневной рабочей неделе. Учебная нагрузка студента - 36 часов в неделю. Общая нагрузка на одного студента не превышает 36 часов в неделю. Интенсивность изучения учебных дисциплин в неделю составляет не более 10 часов. Текущий контроль знаний студентов осуществляется в форме проведения контрольных и самостоятельных работ, семинарских занятий, предметного тестирования, экспертной оценки выполнения практических и лабораторных работ и обязательных контрольных работ, индивидуальных проектов (работ). В плане учебного процесса предусмотрено время, отведённое на проведение консультаций – 4 часа в год на одного студента. Консультации проводятся как групповые или индивидуальные занятия. Виды самостоятельной работы студентов - выполнение домашнего задания, реферативная работа, научно – исследовательская, поисковая работа.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзаменационной сессии (экзаменов). Зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля проводятся в счет времени отведенного на изучение той или иной дисциплины. В период обучения для студентов предусмотрены следующие виды практики:

Учебная практика проводится на базе мастерских техникума и в лабораторных условиях, оснащенных необходимым программным и технологическим оборудованием, с учетом графика учебного процесса, согласно сводным данные по бюджету времени, плана учебного процесса и по расписанию учебных занятий. Практика для получения профессиональных первичных умений и навыков проводится в лабораториях и

мастерских техникума: лаборатория электротехники, совмещена с кабинетом электротехники, №41, сварочная, слесарная, монтажная, совмещена со слесарной, мастерская газосварочных работ (электрогазосварочных работ, наружных трубопроводов), совмещена со сварочной. Паспортизованы Приказом МПОПиРК РС (Я) от 27.03.2014 г.

Проведение учебной практики предусматривается в лабораториях техникума или в производственных лабораториях работодателя ОАО «Якутская энергоремонтная компания». По итогам учебной практики планируется сдача дифференцированного зачета с выполнением теоретического и практического задания, за счет часов, отведенных на учебную практику по каждому профессиональному модулю.

Производственная практика, которая проводится на промышленных предприятиях и завершается сдачей квалификационного экзамена.

Задачами производственной практики являются приобретение практического опыта и профессиональных компетенций:

- по монтажу санитарно-технических систем и оборудования;
- по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации.
- по электрогазосварке.

Производственная практика проводится в цехах, участках и лабораториях ОАО «Якутская энергоремонтная компания», с которым подписан договор о взаимном сотрудничестве с ГАПОУ РС (Я) «Якутский промышленный техникум». В период прохождения производственной практики студенты должны освоить практическую часть профессиональных модулей по профессии монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования. По результатам производственной практики студенты должны представить отчет, заполненную производственную характеристику и дневник практики. Проведение аттестации по итогам производственной практики планируется с учетом результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. Таким образом, в результате освоения всех разделов и этапов практики и реализации всех её целей, студент будет обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

Программы практики отражают и учитывают область профессиональной деятельности студентов: монтаж санитарно-технических систем и оборудования, систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации, электрогазосварка металлических конструкций в зданиях и сооружениях. Основными объектами профессиональной деятельности студентов являются:

- монтируемые системы и их элементы (внутренние системы центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, вентиляции, воздухопроводов, кондиционеров, пневмотранспорта, аспирации);
- смонтированное оборудование;
- металлоконструкции;
- электрогазосварочное оборудование;

- рабочие чертежи и схемы

Видом итоговой государственной аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников (далее - Государственные требования) и дополнительным требованиям образовательного учреждения по профессии и дальнейшей готовности выпускника к профессиональным видам деятельности. С целью оценки качества знаний студентов в учебном процессе принята пятибалльная система оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Промежуточная аттестация проводится 2 раза в год в виде экзаменационных сессий (кроме 1 курса, где сессия проводится лишь в конце учебного года) - по окончании 1 и 2 семестров на каждом курсе.

Согласно ФГОС предусмотрено 5 недель для проведения промежуточных аттестаций. На промежуточную аттестацию выносятся только экзамены (не более 3-х экзаменов в неделю промежуточной аттестации). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет, дифференцированный зачет или другая форма контроля. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 70-85% и составляет для учебного плана значение - 72%. Дисциплина «Физическая культура» ППКРС предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

СТРУКТУРА ППКРС

ППКРС состоит из четырех разделов:

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППССЗ).

ППССЗ определяет рекомендуемые объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по специальности.

1.2. Требования к абитуриенту.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требований к результатам освоения образовательной программы.

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности выпускника.

Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Уровень квалификации.

2.2. Требования к результатам освоения образовательной программы.

Общие компетенции.

Виды деятельности и профессиональные компетенции.

3. Условия реализации образовательной программы.

3.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию

образовательного процесса.

3.1.1. Требования к образованию педагогических работников, освоению ими дополнительных профессиональных программ.

3.1.2. Требования к опыту работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы.

3.2. Требования к материально-техническим условиям.

3.2.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ, выпускной квалификационной работы.

3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям.

3.3.1. Требования к информационно-коммуникационным ресурсам, соответствующим заявленным в программе результатам подготовки выпускников.

3.3.2. Требования обеспеченности каждого обучающегося современными учебными, учебно-методическим печатными и/или электронными изданиями, учебно - методической документацией и материалами.

3.3.3. Требования к фонду дополнительной литературы, в том числе к официальным справочно-библиографическим и периодическим изданиям, отечественным и зарубежным журналам.

4. Методическая документация, определяющая содержание и организацию образовательного процесса.

4.1. Согласованный с ГАУ ДПО РС(Я) « ИРПО» учебный план.

4.2. Календарный учебный график.

4.3. Перечень рабочих программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и иных компонентов программы:

- ОДБ.01 Физическая культура
- ОДБ.02 Русский язык
- ОДБ.03 Литература
- ОДБ.04 Иностранный язык
- ОДБ.05 История
- ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОДБ.07 Химия
- ОДБ.08 Обществознание, (включая экономику и право)
- ОДБ.09 Биология
- ОДБ.10 География
- ОДБ.11 Экология
- ОДБ.12 Астрономия
- ОДП.01 Информатика
- ОДП.02 Математика
- ОДП.03 Физика
- ОП.01 Основы строительного производства
- ОП.02 Строительное черчение
- ОП.03 Электротехника
- ОП.04 Материаловедение
- ОП.05 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.06 Основы предпринимательской деятельности
- ОП.07 Допуски и технические измерения
- ОП.08 Физическая культура

- ПМ.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования
- ПМ.02 Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
- ПМ.03 Электрогазосварка.

Все разделы и пункты ППКРС разработаны и сформированы с учетом требований ФГОС по данной профессии, а также актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда и обсуждения с заинтересованными работодателями: ОАО «Якутская энергоремонтная компания», ООО Производственно-коммерческая фирма «Континент», ООО «СтройКонсалтинг».

Методическое обеспечение дисциплин и модулей разработано в соответствии с рассмотренными целями и задачами образовательной программы и направлено на совершенствование образовательного процесса с учетом требований международных стандартов WSR и профессиональных стандартов.

Содержание учебных дисциплин поддерживается демонстрационными материалами.

Разработчик



Крюкова В.Р., зав. УМК

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575799

Владелец Христофоров Станислав Робертович

Действителен с 14.05.2021 по 14.05.2022