ГБПОУ " Сормовский механический техникум имени Героя Советского Союза П.А. Семенова"

Согласовано Утверждаю

ПАО " НМЗ " Директор ГБПОУ СМТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ю. Беляев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

Программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ

« Сормовский механический техникум имени Героя Советского Союза П.А. Семенова» по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

Форма обучения - очная

Нижний Новгород

2016 г.

Образовательная программа среднего профессионального образования –программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования ( по видам оборудования) ГБПОУ « Сормовский механический техникум имени Героя Советского Союза П.А. Семенова» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденному приказом Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. № 827 ( зарегистрированным Министерством юстиции России 20 августа 2013 г. № 29663).

Организация разработчик: ГБПОУ " Сормовский механический техникум имени Героя Советского Союза П.А. Семенова".

Разработчики: Красильников П.В., преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ СМТ;

Козина М.И, мастер производственного обучения высшей квалификационной категории ГБПОУ СМТ.

.

1.Общие положения.

1.1.Нормативно-правовые акты разработки образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки п квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) составляют:

* Федеральный закон " Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 21 декабря 2012 г.
* Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования), утвержденный приказом Минобрнауки России от 2 августа 2013г г № 827 (зарегистрированный Министерством юстиции России 20 августа 2013г № 29663)).
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г № 464 " Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
* Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. №12-696 " О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО СПО";
* Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению;
* Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки РФ от 27 августа 2009 г.
* Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки РФ от 27 августа 2009 г.
* Устава ГБПОУ СМТ.

2.Общая характеристика ППССЗ

Цель программы: реализация требований ФГОС СПО к качеству подготовки выпускников с учетом запросов работодателей, потребителей образовательных услуг. В техникуме из п.3.1 ФГОС по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих выбрана профессия- монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций.

Сроки освоения программы базовой подготовки при очной форме обучения:

* на базе основного общего образования (9 кл.) 2 года 10 месяцев.

При успешном освоении ППКРС выпускнику присваивается квалификация:

* монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций - 4 разряд;

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

* материалы;
* Технологическое оборудование;
* узлы;
* детали;
* технологическая оснастка
* инструменты;
* конструкторская и технологическая документация.

Обучающийся по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) готовится к следующим видам деятельности:

* Проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования;
* Обслуживание промышленного оборудования;
* Контроль результатов монтажных, ремонтных работ и обслуживания промышленного оборудования

**Выпускник**, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**Выпускник,** освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

**Проведение монтажа и ремонта промышленного** **оборудования.**

ПК 1.1.Выполнять работы при монтаже, ремонте и испытании оборудования в соответствии с технологическим процессом.

ПК.1.2. Выполнять слесарно-механические работы на промышленном оборудовании в соответствии с ремонтным технологическим процессом.

ПК 1.3. Выполнять такелажные и грузоподъемные работы при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

ПК 1.4. Применять технологическую оснастку и режущий инструмент.

ПК 1.5. Пользоваться мерительным инструментом.

**Обслуживание промышленного оборудования.**

ПК 2.1. Пользоваться эксплуатационной и технической документацией.

ПК 2.2. Готовить основное и вспомогательное оборудование.

ПК 2.3. Выполнять текущее обслуживание основного, вспомогательного оборудования и коммуникаций.

ПК 2.4. Проводить смазку технологического оборудования.

**Контроль результатов монтажных, ремонтных работ и обслуживания промышленного оборудования.**

ПК 3.1. Принимать участие в составлении и оформлении технической документации.

ПК 3.2. Применять контрольно-измерительные и поверочный инструмент при монтаже и ремонте промышленного оборудования

ПК 3.3. Принимать участие в подготовке мест установки промышленного оборудования.

Завершающим этапом является государственная итоговая аттестация. Форма проведения ГИА описана в программе ГИА, которая обновляется ежегодно. При успешном усвоении ППКРС выпускнику присваивается рабочий разряд по профессии " монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкции"- 4.

3. ППКРС по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования ( по видам оборудования) содержит :

* Учебный план;
* График учебного процесса
* Программы дисциплин общепрофессионального учебного цикла.
* Программы профессиональный модулей
* Программу дисциплины " Физическая культура"
* Программу учебной практики
* Программу производственной практики
* Материалы контроля и оценки достижений обучающихся
* Программа государственной итоговой аттестации

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации –разрабатываются и утверждаются техникумом после положительного заключения работодателей.

**Требования к кадровому обеспечению ППССЗ.**

Реализация ППКРС по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплине ( модулю). Данные педагогические работники обязаны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в три года. Учебную и производственную практику как правило ведут мастера производственного обучения, которые должны иметь разряд по профессии " монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций" не ниже 5.

**Реализация ППССЗ** должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам. Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и ( или) электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и ( или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий)

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации ППССЗ по профессии 15.01.13 Монтажник технологического оборудования ( по видам оборудования)

**Кабинеты:**

* электротехники;
* технической графики;
* безопасности жизнедеятельности;
* материаловедения;
* технологии отрасли.

**Мастерские:**

* слесарно-механическая;
* Слесарно-сборочная;
* сварочная.

**Спортивный комплекс**.

* Спортивный зал;
* Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
* Стрелковый тир или место для стрельбы.

**Залы:**

* Библиотека;
* Читальный зал с выходом в сеть интернет;
* Актовый зал.

​