

государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ННХТ»
Н.В. Ткачук

от «27» апреля 2020 г. № 34а-у

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и
производств (по отраслям)**

Новокуйбышевск, 2020 г.

РАССМОТРЕНО

На заседании предметно-
цикловой комиссии

Протокол № 8 от 21.04.2020г.

_____ / Тарасова О.П. /

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Разработчики:

1. Березина О.А., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
2. Гусева Е.Е., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
3. Кирдишева Н.В., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
4. Кузнецова В.А., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
5. Лисименко Л.В., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
6. Моханова Н.А., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
7. Мерлушкина Н.Н., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
8. Неверова О.С., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
9. Почашева Е.И., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»;
10. Тарасова О.П., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
 - 2.3. Специальные требования
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
 - 3.1. Учебный план
 - 3.2. Календарный учебный график
 - 3.3. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
 - 3.3.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии
 - 3.3.2. Программа ОГСЭ.02 История
 - 3.3.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык
 - 3.3.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура
 - 3.3.5. Программа ОГСЭ.05 Общие компетенции профессионала
 - 3.3.6. Программа ОГСЭ.06 Рынок труда и профессиональная карьера
 - 3.3.7. Программа ОГСЭ. Основы финансовой грамотности
 - 3.4. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла
 - 3.4.1. Программа ЕН.01 Математика
 - 3.4.2. Программа ЕН.02 Компьютерное моделирование
 - 3.4.3. Программа ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности
 - 3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла
Программы общепрофессиональных дисциплин
 - 3.5.1. Программа ОП.01 Инженерная графика
 - 3.5.2. Программа ОП.02 Электротехника
 - 3.5.3. Программа ОП.03 Техническая механика
 - 3.5.4. Программа ОП.04 Охрана труда
 - 3.5.5. Программа ОП.05 Материаловедение
 - 3.5.6. Программа ОП.06 Экономика организации
 - 3.5.7. Программа ОП.07 Электронная техника
 - 3.5.8. Программа ОП.08 Вычислительная техника
 - 3.5.9. Программа ОП.09 Электротехнические измерения
 - 3.5.10. Программа ОП.10 Электрические машины
 - 3.5.11. Программа ОП.11 Менеджмент

- 3.5.12. Программа ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
- 3.5.13. Программа ОП.13 Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
- 3.5.14. Программа ОП.14 Программирование в автоматизированном производстве. Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
- 3.5.15. Программа ОП.15 Типовые технологии производства
- 3.5.16. Программа ОП.16 Основы предпринимательства
- Программы профессиональных модулей
- 3.5.17. Программа ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации (по отраслям)
 - МДК.01.01 Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
 - МДК.01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
 - МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
 - УП.01 Учебная практика
 - ПП.01 Производственная практика
- 3.5.18. Программа ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем
 - МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
 - УП.02 Учебная практика
 - ПП.02 Производственная практика
- 3.5.19. Программа ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации
 - МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
 - УП.03 Учебная практика
 - ПП.03 Производственная практика
- 3.5.20. Программа ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)
 - МДК.04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
 - МДК.04.02 Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
 - УП.04 Учебная практика
 - ПП.04 Производственная практика
- 3.5.21. Программа ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)
 - МДК.05.01 Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
 - МДК.05.02 Технология контроля соответствия и надежности устройств

и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления

УП.05 Учебная практика

ПП.05 Производственная практика

3.5.22. Программа ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборами автоматике

МДК.06.01 Выполнение работ по профессии рабочего: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборами автоматике

УП.06 Учебная практика

ПП.06 Производственная практика

3.5.23. Программа ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Приложение: Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей Фонды оценочных средств (комплекты контрольно-оценочных средств) Методические указания (рекомендации)

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 г № 344 (в ред. от 21.10.2019);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 (в действующей редакции);

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291 (в действующей редакции);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 № 1199;

- Общесоюзный классификатор «Отрасли народного хозяйства» (ред.от 15.02.2000 г);

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ: Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ «ФИРО»);

- Устав ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум», утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 17.07.2015 № 276-од и согласованный приказом Министерства имущественных отношений Самарской области от 12.08.2015 № 2033.

- Лицензия серия 63Л01 № 0001686, рег. № 6088 от 20.10.2015 г. на

осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.

Локальные акты ГАПОУ СО «ННХТ»:

-Положение об образовательной программе среднего профессионального образования, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 01.09.2015 № 3 л/с.

-Положение о практике, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 01.09.2015 № 3 л/с.

-Положение о порядке перевода, отчисления и восстановлении обучающихся ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 20.03.2017 № 74 л/с.

-Положение о Курсовых работах (проектах), утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 01.09.2015 № 3 л/с.

-Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 01.09.2015 № 3 л/с.

-Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся техникума, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 01.09.2015 № 3 л/с.

-Положение о государственной итоговой аттестации выпускников, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 14.12.2017 № 17-общ.

-Положение о критериях оценивания знаний обучающихся, утвержденное приказом директора от 01.09.2015 № 3 л/с.

-Правила приема в государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» на 2020-2021 учебный год, утвержденные приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ» от 27.01.2020 № 1-общ.

-Положение о дистанционном обучении, утвержденное приказом директора от 28.02.2020 № 4-общ.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования - 3 года 10 мес.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и

проведение работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию приборов и инструментов для измерения, контроля, испытания и регулирования технологических процессов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
технические средства и системы автоматического управления, в том числе технические системы, построенные на базе мехатронных модулей, используемых в качестве информационно-сенсорных, исполнительных и управляющих устройств, необходимое программно-алгоритмическое обеспечение для управления такими системами;

техническая документация, технологические процессы и аппараты производств (по отраслям);

метрологическое обеспечение технологического контроля, технические средства обеспечения надежности;

первичные трудовые коллективы.

2.2 Виды деятельности и компетенции

Виды деятельности и профессиональные компетенции выпускника

Код	Наименование
ВД 1	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации (по отраслям)
ПК 1.1	Проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации
ПК 1.2	Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления
ПК 1.3	Производить поверку измерительных приборов и средств автоматизации
ВД 2	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации (по отраслям)
ПК 2.1	Выполнять работы по монтажу систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса
ПК 2.2	Проводить ремонт технических средств и систем автоматического управления
ПК 2.3	Выполнять работы по наладке систем автоматического управления
ПК 2.4	Организовывать работу исполнителей
ВД 3	Эксплуатация систем автоматизации (по отраслям)
ПК 3.1	Выполнять работы по эксплуатации систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса

ПК 3.2	Контролировать и анализировать функционирование параметров систем в процессе эксплуатации
ПК 3.3	Снимать и анализировать показания приборов
ВД 4	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)
ПК 4.1	Проводить анализ систем автоматического управления с учетом специфики технологических процессов
ПК 4.2	Выбирать приборы и средства автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПК 4.3	Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления
ПК 4.4	Рассчитывать параметры типовых схем и устройств
ПК 4.5	Оценивать и обеспечивать эргономические характеристики схем и систем автоматизации
ВД 5	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)
ПК 5.1	Осуществлять контроль параметров качества систем автоматизации
ПК 5.2	Проводить анализ характеристик надежности систем автоматизации
ПК 5.3	Обеспечивать соответствие состояния средств и систем автоматизации требованиям надежности
ВД 6	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 6.1	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики
ПК 6.2	Определить причины и устранять неисправности приборов средней сложности
ПК 6.3	Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
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
ОК 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
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

2.3. Специальные требования

Лица, поступившие на обучение, должны иметь документ о получении основного общего образования или среднего общего образования.

Комплектование групп по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) за счет средств бюджета проводится на общедоступной основе.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

3.3.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии

3.3.2. Программа ОГСЭ.02 История

3.3.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык

3.3.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура

3.3.5. Программа ОГСЭ.05 Общие компетенции профессионала

3.3.6. Программа ОГСЭ.06 Рынок труда и профессиональная карьера

3.3.7. Программа ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности

3.4. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

3.4.1. Программа ЕН.01 Математика

3.4.2. Программа ЕН.02 Компьютерное моделирование

3.4.3. Программа ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности

3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

- 3.5.1. Программа ОП.01 Инженерная графика
- 3.5.2. Программа ОП.02 Электротехника
- 3.5.3. Программа ОП.03 Техническая механика
- 3.5.4. Программа ОП.04 Охрана труда
- 3.5.5. Программа ОП.05 Материаловедение
- 3.5.6. Программа ОП.06 Экономика организации
- 3.5.7. Программа ОП.07 Электронная техника
- 3.5.8. Программа ОП.08 Вычислительная техника
- 3.5.9. Программа ОП.09 Электротехнические измерения
- 3.5.10. Программа ОП.10 Электрические машины
- 3.5.11. Программа ОП.11 Менеджмент
- 3.5.12. Программа ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
- 3.5.13. Программа ОП.13 Оборудование нефтегазоперерабатывающего

производства

- 3.5.14. Программа ОП.14 Программирование в автоматизированном производстве
- 3.5.15. Программа ОП.15 Типовые технологии производства
- 3.5.16. Программа ОП.16 Основы предпринимательства

Программы профессиональных модулей

3.5.17. Программа ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации

МДК.01.01 Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем

МДК.01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений

МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

3.5.18. Программа ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем

МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

3.5.19. Программа ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации
МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика

3.5.20. Программа ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

МДК.04.01 Теоретические основы разработки и моделирования

несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

МДК.04.02 Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем

УП.04 Учебная практика

ПП.04 Производственная практика

3.5.21. Программа ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)

МДК.05.01 Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем

МДК.05.02 Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления

УП.05 Учебная практика

ПП.05 Производственная практика

3.5.22. Программа ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборами автоматике

МДК.06.01 Выполнение работ по профессии рабочего: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборами автоматике

УП.06 Учебная практика

ПП.06 Производственная практика

3.5.23. Программа ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, видам практик.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением. Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин, междисциплинарных курсов основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Internet. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, в том числе изданными за последние 5 лет.

ГАПОУ СО «ННХТ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий,

дисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

При использовании электронных изданий техникум обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- основ философии;
- культуры речи;
- иностранного языка;
- математики;
- основ компьютерного моделирования;
- типовых узлов и средств автоматизации;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- вычислительной техники.

Лаборатории:

- электротехники;
- технической механики;
- электронной техники;
- материаловедения;
- электротехнических измерений;
- автоматического управления;
- типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений;
- автоматизации технологических процессов;
- монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления;
- технических средств обучения.

Мастерские:

- слесарные;
- электромонтажные;
- механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

5.2. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями.

5.3. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы 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 разработаны преподавателем и утверждены заместителем директора по научно-методической работе, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разработаны преподавателем и утверждены заместителем директора по научно-методической работе после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин.

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

5.4. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

5.5. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

5.6. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5.7. Обучающемуся, завершившему обучение по программе подготовки специалистов среднего звена и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, на основании решения Государственной экзаменационной комиссии выдается диплом о среднем профессиональном образовании.