

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Сергачский агропромышленный техникум»

Межрайонная инспекция
Федеральной налоговой службы
№12 по Нижегородской области

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника отдела
информационных технологий Межрайонной
ИФНС №12 России по Нижегородской области

Н.Б.Росин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ САПТ

Т.В.Царева

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
(базовой подготовки)**

по специальности:	09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
квалификация	техник - программист
нормативный срок освоения программы	3 года 10 месяцев
форма обучения	очная

2020 год

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
Протокол № 9
От «13»июня 2020 года

Утверждена
Приказом директора ГБПОУ «Сергачский
агропромышленный техникум»
№ 49/6 от 15.06. 2020 г

Разработчики:

Царева Т.В.- директор ГБПОУ САПТ

Жалялетдинова О.А. заместитель директора по УПР ГБПОУ САПТ

Коткова Н.А. – старший мастер ГБПОУ САПТ

Мишина Н.В. - методист ГБПОУ САПТ

Ташкинов А.А. – руководитель МО преподавателей ОПСД

Канакова О.А. – руководитель МО преподавателей ООД

Будныгин А.Г..– преподаватель учебных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов ГБПОУ САПТ

Овчинников В.А.– преподаватель учебных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов ГБПОУ САПТ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

- 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
- 1.2. Нормативный срок освоения ППССЗ
- 1.3. Отраслевая направленность ППССЗ

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

3. Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ

4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

- 4.1. График учебного процесса
- 4.2. Учебный план подготовки выпускника по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
- 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей

5. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

- 5.1. Кадровое обеспечение.
- 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

6. Оценка качества освоения ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Приложения

Приложение 1 График учебного процесса

Приложение 2 Учебный план

Приложение 3 Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Приложение 4 Кадровое обеспечение.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППСЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), реализуемая в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сергачский агропромышленный техникум» (далее ГБПОУ САПТ) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Право на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) ГБПОУ САПТ имеет в соответствии с лицензией серия 52Л01 № 0002221 от 28 мая 2015 года, регистрационный № 374.

Нормативно - правовую базу разработки ППСЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464;
- Федеральный государственный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1001;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 г.Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 №1061)
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 (ред. От 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 г.Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 №1061)
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 (ред. От 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306)
- Устав ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум».

1.2. Нормативный срок освоения ППСЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) при очной форме получения образования **3года 10 месяцев**, на базе основного общего образования, с получением квалификации – **техник - программист**

1.3 Отраслевая направленность ППСЗ

Учитывая потребности работодателей, техникум определил отраслевую направленность программы – экономическая. Деятельность выпускников направлена на выполнение обработки информации, разработки, внедрения, адаптации, сопровождения программного обеспечения и информационных ресурсов экономической направленности, на наладку и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников:

Обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах.

Подготовка выпускников с квалификацией техник-программист позволяет им в дальнейшем работать на предприятиях и в организациях города.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
- средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
- программное обеспечение;
- оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;
- техническая документация;
- первичные трудовые коллективы

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник-программист готовится к следующим видам деятельности:

- обработка отраслевой информации.
- разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.
- сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.
- обеспечение проектной деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ППССЗ

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Техник-программист должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

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

. **Техник-программист** должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Обработка отраслевой информации.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ДПК 1.6. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.

ДПК 1.7. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы

Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов

Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

Обеспечение проектной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

**4. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) в ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум» предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательного

общего гуманитарного и социально-экономического (далее – ОГСЭ);

математического и общего естественнонаучного (далее-ЕН);

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

производственная практика (преддипломная);

промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (1008 часов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определены в учебном плане в разделе 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ Пояснительной записки.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть ОГСЭ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура";

В соответствии Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 и ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» **содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется:**

-графиком учебного процесса

-учебным планом специальности

-рабочими программами учебных дисциплин, профессиональных модулей

-программами учебных и производственных практик;

а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. *График учебного процесса.* (Приложение 1);

4.2. *Учебный план подготовки выпускника по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)* (Приложение 2);

4.3. *Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей.* (Приложение 3);

Программы дисциплин общеобразовательного цикла

Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

Программы профессиональных модулей

4.4. *Программы учебной и производственной практик.*

В соответствии с ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) раздел программы подготовки специалистов среднего звена учебная и производственная практики является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)

Ресурсное обеспечение ППССЗ специальности формируется на основе требований к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена, определяемых ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденным приказом № 1001 от 13 августа 2014 г.

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в соответствии с требованиями ФГОС. Подробные сведения о педагогических работниках, участвующих в реализации донной ППССЗ представлены в Приложении 4.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ

- Обеспеченность основной учебной литературой

В ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум» ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечному фонду, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена.

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

ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум» предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями, и доступ к базам данных и информационным ресурсам сети Интернет, в том числе к ресурсам электронно-библиотечной системы «Издательство Лань» (Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям № ОСП 1512-4 от 18.12.2017)

- Перечень оснащения кабинетов, лабораторий и мастерских

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, компьютерный стол, компьютер, колонки, аудиторная доска с магнитной поверхностью, длиннофокусный проектор, интерактивная приставка

Комплект настенных карт, комплект атласов, комплект документов для изучения, дидактические материалы, стенды по истории и обществознанию

иностранного языка;

Столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, доска классная, шкаф для хранения ТСО и УМК, компьютер, колонки, комплект обучающих таблиц, дидактические материалы,

Стенды «Времена глагола», «Страны, говорящие на английском языке», мультимедийный проектор с экраном

математики;

Столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, доска классная, шкаф для хранения ТСО и УМК, компьютер, колонки, мультимедийный проектор с экраном (переносные).

Микрокалькуляторы, наборы моделей для лабораторных работ по стереометрии, таблицы по алгебре, таблицы по геометрии, портреты выдающихся учёных-математиков, инструменты демонстрационные (угольники, транспортиры), справочники, дидактические материалы
Стенды «Сегодня на уроке», «Математический календарь» и др. Методические разработки и пособия по статистике.

документационного обеспечения управления

Столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, доска классная, шкаф для хранения ТСО и УМК, компьютер, колонки, мультимедийный проектор с экраном (переносные)

теории информации; операционных систем и сред; архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, интерактивная доска, отраслевое программное обеспечение ПК с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения, принтер, модем, локальная сеть, сетевой концентратор, стенд компьютерного оборудования. ПО моделирования электрических схем

ПО для сборки электрических схем

ПО диспетчерского управления и сбора данных OpenSCADA

ПО анализа динамики и проектирования систем и устройств JMCAD

безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя Шкаф для хранения ТСО, Шкаф металлический, Аптечка индивид. противохимическая, Костюм ОЗК, Дозиметрический прибор ДП-63А, войсковой прибор химической разведки (ВПХР);

Комплекты ламинированных плакатов по темам:

- ГО и ЧС
- по военному делу
- по медицинской подготовке
- по борьбе с терроризмом

Государственная символика (герб, гимн, флаг)

Стенды:

«Действия населения при чрезвычайных ситуациях»

«Средства индивидуальной защиты»

Винтовка пневматическая, Противогазы, Гранаты учебные, Учебные мины, Магазин от автомата АК – 47,

Магазин к карабину СКС, Станок ПС – 51 №11022 (для пристрелки),

Тренажёр стрелковый №00256, Компас ученический,

Тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим III - 01» манекен

Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации Александр 2-0.2 М 4001

Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Искандер

Комплекты индивидуальных средств защиты; медицинская аптечка.

Лаборатории:

обработки информации отраслевой направленности; разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, компьютеры

Сетевой концентратор

Источник бесперебойного питания

Интерактивная доска

Проектор

ПК с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения

ПО диспетчерского управления и сбора данных OpenSCADA

ПО анализа динамики и проектирования систем и устройств JMCAD

Спортивный комплекс:

спортивный зал

открытый стадион с элементами полосы препятствий

место для стрельбы.

Залы:

Библиотека

читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

В ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум», во время самостоятельной подготовки, студенты обеспечены доступом к сети Интернет через библиотечный центр, три компьютерных класса, а также учебные кабинеты, оборудованные компьютерной техникой.

Учебная база техникума составляет 22 кабинета по общеобразовательным и специальным дисциплинам, 6 мастерских, 7 лабораторий которые оснащены оборудованием, в том числе интерактивным, и техникой.

Для реализации ППССЗ техникуме имеется 3 компьютерных класса, оснащённые компьютерной техникой, позволяющие обеспечить преподавание учебных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с ФГОС. Все компьютеры объединены в единую сеть

и подключены к локальной сети Интернет. Имеется сайт в Интернете saptserg.ucoz.ru

Программное обеспечение кабинетов и лабораторий.

25 кабинет

Теории информации; операционных систем и сред; архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

Windows 7 Professional (Операционная система), Microsoft Office 2010 Professional Plus (Офисный пакет), Google Chrome (Браузер), Free Commander XE (Файловый менеджер), Acrobat Reader DC, Lazarus (Среда программирования), Oracle VM Virtual Box (Виртуальная машина), Unlocker (Утилита), CCleaner (Утилита)

28 кабинет

Лаборатория обработки информации отраслевой направленности; разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.

Microsoft Windows 7, Linux, Interwrite Workspace Content, Microsoft Office, MySQL Server, Construct 2, Adobe Reader XI, Oracle VM Virtual Box, 360 Total Security, ActivePerl, MyTestXPro, Python, Remote Manipulator System, RMC Player, Adobe Digital Editions 3.0, HeidiSQL, Net SpeakerPhone, Unity Web Player, Recovery ToolBox for PowerPoint, LightShot, 7-zip, Codec Pack, uTorrent, 1-2-3 Shema, Aimp 3, Glary Utilities 5.26, Google Chrome, Informatics 2.0, MediaGet, Opera, Pot Player, Ramus, School Pak 1.3, TeamViewer 10, Total Commander, WinDjView.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом техникума.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППСЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится Техникумом по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются Техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения, с оформлением протокола.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, в форме дипломного проекта. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются Программой ГИА выпускников ГБПОУ Сергачский АПТ.

Программа ГИА, содержащая формы, сроки проведения, условия проведения и защиты, требования к выпускной квалификационной работе, критерии оценки знаний разрабатывается государственной экзаменационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее шести месяцев до начала ГИА.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее. В ходе защиты дипломного проекта членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными

образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты дипломного проекта и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Лицам, завершившим соответствующее обучение в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом среднего профессионального образования по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** с присвоением квалификации **техник-программист**.