

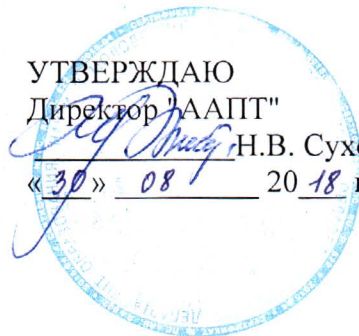
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Воронежской области
«Аннинский аграрно-промышленный техникум»

РАССМОТРЕНО
на заседании
Педагогического совета
Протокол № 1
от «24» 08 2018г.

СОГЛАСОВАНО
Руководитель СХА «Заря»
П.А. Попов
«24» 08 2018г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГААПТ"
Н.В. Сухочева
«30» 08 2018 г.



Программа подготовки специалистов среднего звена

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Наименование квалификации (базовой подготовки)

Техник-механик

Очная форма обучения

Анна 2018

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
1.1.	Реализуемая ППССЗ СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.....	3
1.2.	Нормативные документы для разработки ППССЗ 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.....	3
1.3.	Общая характеристика ППССЗ	3
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требований к результатам освоения ППССЗ.....	4
2.1.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников.....	4
2.2.	Требования к результатам освоения ППССЗ.....	4
3.	Календарный учебный график.....	7
4.	Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик	8
5.	Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.....	10
5.1.	Кадровое обеспечение	10
5.2.	Материально-техническое обеспечение	10
5.3.	Информационно-библиотечное обеспечение.....	11
6.	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	11
6.1.	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	11
6.2.	Государственная итоговая аттестация выпускников ППССЗ по специальности.....	12

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства реализуется ГБПОУ ВО «Аннинский аграрно-промышленным техникум», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ 35.02.07 Механизация сельского хозяйства:

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

– Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 г. (С изменениями и дополнениями, внесенными Приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. N 1061);

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014);

– Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (С изменениями, внесенными Приказом Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. N 1138);

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 456;

– Устав ГБПОУ ВО «ААПТ»;

– Положения ГБПОУ ВО «ААПТ».

1.3. Общая характеристика ППССЗ

Нормативный срок получения СПО по специальности и соответствующая квалификация базовой подготовки в очной форме приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Образовательная база приема	Код укрупнённой группы. Наименование укрупнённой группы	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ (для очной формы обучения)
среднее (полное) общее образование	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Техник-механик	2 года 10 месяцев
основное общее образование			3 года 10 месяцев

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требований к результатам освоения ППСЗ

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категорий "В" и "С";
- стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;
- технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;
- первичные трудовые коллективы.

Основные виды профессиональной деятельности:

- Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
- Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
- Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
- Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 19205.Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

2.2. Требования к результатам освоения ППСЗ

Общие компетенции:

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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

Профессиональные компетенции:

1. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

4. Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик (Рабочие программы прилагаются)

4.1. Общеобразовательная подготовка

- БД.01 Русский язык;
- БД.02 Литература;
- БД.03 Иностранный язык;
- БД.04 История;
- БД.05 Обществознание;
- БД.06 Химия;
- БД.07 Биология;
- БД.08 Физическая культура;
- БД.09 ОБЖ;
- БД.10 Математика;
- БД.11 Информатика и ИКТ;
- БД.12 Физика;
- БД.13 Астрономия.

4.2. Дисциплины учебного цикла ОГСЭ:

- ОГСЭ.01 Основы философии;
- ОГСЭ.02 История;
- ОГСЭ.03 Иностранный язык;
- ОГСЭ.04 Физическая культура.

4.3. Дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла:

- ЕН.01 Математика;
- ЕН.02 Экологические основы природопользования.

4.4. Дисциплины профессионального учебного цикла (общепрофессиональные дисциплины):

- ОП.01 Инженерная графика;
- ОП.02 Техническая механика;
- ОП.03 Материаловедение;
- ОП.04 Электротехника и электронная техника;
- ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники;
- ОП.06 Основы агрономии;
- ОП.07 Основы зоотехнии;
- ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества;
- ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга;
- ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности;
- ОП.12 Охрана труда;
- ОП.13 Безопасность жизнедеятельности;

ОП.14 Основы предпринимательской деятельности;
ОП.15 Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту.

4.5. Профессиональные модули:

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.

МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве.

МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве

ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

МДК.03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.

МДК.03.02. Технологические процессы ремонтного производства.

ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия

МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия).

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

ФК.00 Физическая культура

4.6. Учебная практика:

УП.01.01 Учебная практика;

УП.02.01 Учебная практика;

УП.03.01 Учебная практика;

УП.04.01 Учебная практика;

УП.05.01 Учебная практика.

4.7. Производственная (по профилю специальности) практика:

ПП.01.01 Производственная практика;

ПП.02.01 Производственная практика;

ПП.03.01 Производственная практика;

ПП.04.01 Производственная практика;

ПП.05.01 Производственная практика.

4.8. Преддипломная практика

5. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** формируется на основе требований к условиям реализации программ подготовки специалистов среднего звена, определяемых ФГОС СПО по данной специальности.

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ по специальности технического профиля обеспечена педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и постоянно занимающихся самообразованием.

Доля преподавателей, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** базовой подготовки специальности составляет 77%.

Преподаватели профессионального цикла имеют базовое образование соответствующее профилю преподаваемых дисциплин.

Учебно-методический процесс обеспечивается преподавательским составом в количестве 17 чел., в т.ч. высшей категории – 8, преподавателей I категории- 9.

5.2. Материально-техническое обеспечение

Для реализации ППССЗ по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** техникум располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической, самостоятельной и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Образовательный процесс по специальностям СПО организуется в учебных кабинетах и мастерских. В составе используемых площадей имеются 17 аудиторий для лекционных и практических и лабораторных занятий (из них 5 оборудованы мультимедийными проекторами), 5 компьютерных классов, 5 лабораторий, 1 слесарная мастерская, библиотека, спортивный зал.

Индивидуальное вождение обучающиеся проходят на: Тракторных тренажёрах категории «С», «D»; Тракторе Т-70; Тракторе АТМ-5280; Тракторе МТЗ-82; Тракторе Беларус-1523; Зерноуборочном комбайне «Вектор 410».

Имеется учебно-производственное хозяйство - 42 га.

5.3. Информационно-библиотечное обеспечение

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) программы подготовки специалистов среднего звена. Программы курсов представлены в сети Интернет. Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается соответствующим методическим обеспечением.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 5 лет. Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой на одного обучающегося составляет не менее 1-2 экземпляра по каждой учебной дисциплине.

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

В соответствии с ФГОС СПО по специальности оценка качества освоения обучающимися программ подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ППССЗ специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** осуществляется в соответствии с Положениями, утверждёнными директором техникума.

6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** разработаны:

1. Положение по разработке фонда оценочных средств по дисциплинам (модулям) ППССЗ.
2. Комплекты контрольно-оценочных средств по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.
3. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплинам и модулям.
4. Вопросы и задания для контрольных работ по дисциплинам учебного плана.
5. Темы рефератов по дисциплинам учебного плана.

6. Вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам учебного плана.

7. Контрольные тесты по дисциплинам учебного плана.

6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства базовой подготовки.

Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Порядок и условия проведения государственных аттестационных испытаний определяются «Положением об итоговой аттестации выпускников».

Целью итоговой государственной аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

Проведение итоговой аттестации позволяет решить следующие задачи:

- ориентирует каждого преподавателя и обучающегося на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- расширяет полученные знания за счет изучения новейших практических разработок и проведения исследований в профессиональной сфере;
- значительно упрощает практическую работу Государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной работе).

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется предметной (цикловой) комиссией и утверждается директором техникума.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Объем времени и сроки, отводимые на выполнение выпускной квалификационной работы: **4 недели.**

Сроки защиты выпускной квалификационной работы: **2 недели**

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер. Перечень тем по ВКР:

- разрабатывается преподавателями техникума в рамках профессиональных модулей,
- рассматривается на заседании предметной (цикловой) комиссии.
- утверждается образовательным учреждением.

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 (С изменениями, внесенными Приказом Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. N 1138).

Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 1 академического часа) включает доклад студента (не более 10-15 минут), разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы и рецензента.