

Приложение № 02 к приказу
от «31» 08. 2017г. № 22-УР

Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО «Острогожский
многопрофильный техникум»
В. И. Исаков
«31» августа 2017 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**образовательная программа среднего профессионального
образования**

**программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования**

**35.02.07 Механизация сельского хозяйства
базовая подготовка**

**государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Воронежской области
«Острогожский многопрофильный техникум»**

Основная профессиональная образовательная программа: программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014г. № 456

Разработчики:

Редина О.В.—заместитель директора по учебной работе
Рублевская А.А.— заведующая отделением «Механизация сельского хозяйства»
Козлова Н.В. – методист

СОГЛАСОВАНО
ООО «Сельхозтехника»



А.Ф. Сушков

«29» августа 2017г.
МП

СОГЛАСОВАНО
МКУ «Информационно-консультационный центр
Острогожского муниципального района»



А.П. Дрожжин

«29» августа 2017г.
МП

СОГЛАСОВАНО
ООО «Агромолоко»



Н.П. Решетникова

«29» августа 2017г.
МП

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
1.1.	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.2.	Нормативный срок освоения программы	4
1.3.	Квалификационная характеристика выпускника	4
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена	5
2.1.	Область и объекты профессиональной деятельности	5
2.2.	Виды профессиональной деятельности и компетенции	5
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	7
4	Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена	8
5	Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена	10
5.1.	Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация	10
5.2.	Государственная итоговая аттестация выпускников	11

1. Общие положения

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

Основная профессиональная образовательная программа: программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, разработанная в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум» (далее – Техникум), представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по данной специальности.

ППССЗ по направлению подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства имеет своей целью формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данному направлению подготовки.

Документы, составляющие нормативную правовую базу разработки ОПОП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки специалистов среднего звена 35.02.07 Механизация сельского хозяйства среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014г. № 456, зарегистрирован Министерством юстиции 30.05.2014 № 32506;
- Устав Техникума;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 4.3.1186-032.4.3.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства при очной форме получения образования составляет:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Срок освоения ППССЗ по заочной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и выполнению работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-

технологического оборудования сельскохозяйственного назначения; организации работы структурного подразделения.

Квалификация – техник.

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 выпускника:
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.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Техник готовится к следующим видам профессиональной деятельности (далее – ВПД):

ВПД1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений 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.

ВПД 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.

ВПД 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.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ВПД 4. Управление работами по обеспечению функционирования 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.

ВПД 5. Выполнение работ по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Выпускник 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 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.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план и календарный учебный график (Приложение 01).

3.2. Программы дисциплин и профессиональных модулей

3.2.1. Программы общеобразовательного цикла:

О.01 Русский язык

О.02 Литература

О.03 Иностранный язык

О.04 Математика

О.05 История

О.06 Обществознание (включая экономику и право)

О.07 Химия

О.08 Биология

О.09 Физика

О.10 Астрономия

О.11 Физическая культура

О.12 ОБЖ

ОДВ.13 Информатика и ИКТ

3.2.2. Программы общегуманитарного и социально-экономического цикла:

ОГСЭ. 01 Основы философии

ОГСЭ. 02 История

ОГСЭ. 03 Иностранный язык

ОГСЭ. 04 Физическая культура

ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи

ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности

3.2.3. Программы математического и общего естественнонаучного цикла:

ЕН. 01 Математика

ЕН. 02 Экологические основы природопользования.

ЕН.03 Основы учебно-исследовательской деятельности.

3.2.4. Программы общепрофессиональных дисциплин:

ОПД. 01 Инженерная графика

ОПД. 02 Техническая механика

ОПД. 03 Материаловедение

ОПД. 04 Электротехника и электронная техника
ОПД. 05 Основы гидравлики и теплотехники
ОПД. 06 Основы агрономии
ОПД. 07 Основы зоотехнии
ОПД. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПД. 09 Метрология, стандартизация и сертификация
ОПД. 10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОПД. 11 Правовые основы профессиональной деятельности
ОПД. 12 Охрана труда
ОПД. 13 Безопасность жизнедеятельности
ОПД. 14 Правила дорожного движения
ОПД. 15 Механизация животноводства
ОПД. 16 Детали сельскохозяйственных машин
ОПД. 17 Основы технической эксплуатации автомобилей
ОПД. 18 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

3.2.5. Программы профессиональных модулей:

ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц
ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники
ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
ПМ. 04 Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).
ПМ. 05 Выполнение работ по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

3.3. Программы учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках моделей по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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

Для реализации ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в Техникуме оборудованы учебные кабинеты и лаборатории с оснащением техническими средствами обучения, методическими и дидактическими материалами, необходимым лицензионным программным обеспечением.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена:

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка (немецкий и французский)
3.	Иностранного языка (английский)
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Инженерной графики
6.	Технической механики
7.	Материаловедения
8.	Управления транспортным средством и безопасности движения
9.	Агрономии
10.	Зоотехнии
11.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12.	Технологии машиностроения
13.	Экологических основ природопользования
14.	Литературы, русского языка и культуры речи
15.	Истории
16.	Биологии
17.	Астрономии
Лаборатории:	
1.	Электротехники и электроники
2.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	Гидравлики и теплотехники
4.	Топлива и смазочных материалов
5.	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
6.	Эксплуатации машинно-тракторного парка
7.	Технического обслуживания и ремонта машин
8.	Технологии производства продукции растениеводства
9.	Технологии производства продукции животноводства

10.	Химии
11.	Физики
Тренажеры, тренажерные комплексы	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
Учебно-производственное хозяйство	
Мастерские:	
1.	Слесарные мастерские
2.	Пункт технического обслуживания
Полигоны	
1.	Учебно-производственное хозяйство
2.	Автодром, трактородром
3.	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

5.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится в Техникуме по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, Интернет-тестирование.

Промежуточная аттестация является одной из основных форм контроля учебной деятельности студентов. Она обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью студента, ее корректировку и проводится с целью определения:

- соответствия уровня и качества подготовки специалиста ФГОС СПО;

- полноты и прочности теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин;
- сформированности профессиональных компетенций, умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач, выполнении лабораторных работ;
- сформированности общих компетенций.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ППССЗ цикловой комиссией созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Порядок и форма проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с «Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум».

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

В соответствии с частью 5 статьи 59 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих программы подготовки специалистов среднего звена является обязательной.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о проведении государственной итоговой аттестации в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум» с целью определения соответствия результатов освоения студентами ППССЗ требованиям ФГОС СПО.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация представляет собой защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Для организации государственной итоговой аттестации ежегодно разрабатывается Программа Государственной итоговой аттестации выпускников государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум» по специальности, которая согласовывается с заместителем директора, председателем цикловой комиссии дисциплин механизации, председателем ГЭК, рассматривается на заседании Педагогического совета и утверждается приказом директора.