

**Государственное областное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Данковский агропромышленный техникум»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
(БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА)**

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев на базе основного  
общего образования

Квалификация: техник-механик

2018  
год

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07

### **Механизация сельского хозяйства**

Разработчики:

Заместитель директора Т. А. Алфеева

Зам. директора Л.Н. Рыбочкина

Старший мастер Т.А. Толстикова

преподаватель спецдисциплин М.А. Бушнев

преподаватель спецдисциплин Е.И. Пантюшина

преподаватель спецдисциплин Д.А. Пантюшин

мастер производственного обучения Р. В. Залыгаев

Основная профессиональная образовательная программа согласована с КФХ «С.В. Волков»

Рассмотрено Педагогическим советом

ГОАПОУ «Данковский агропромышленный техникум»

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
  - 1.3. Трудоемкость ППССЗ.
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. Рабочий учебный план.
  - 3.2. Календарный учебный график.
  - 3.3. Программы дисциплин и профессиональных модулей.  
Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического 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. Русский язык и культура речи.Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла.
    - 3.3.6. Программа ЕН.01. Математика
    - 3.3.7. Программа ЕН.02. Экологические основы природопользования
    - 3.3.8. Программа ЕН.03. Информатика.Программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.
    - 3.3.9. Программа ОП.01. Инженерная графика
    - 3.3.10. Программа ОП.02. Техническая механика
    - 3.3.11. Программа ОП.03. Материаловедение.
    - 3.3.12. Программа ОП.04. Электротехника и электронная техника.
    - 3.3.13. Программа ОП.05. Основы гидравлики и теплотехники
    - 3.3.14. Программа ОП.06. Основы агрономии
    - 3.3.15. Программа ОП.07. основы зоотехнии
    - 3.3.16. Программа ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности.
    - 3.3.17. Программа ОП.09. Метрология, стандартизация и подтверждение качества.
    - 3.3.18. Программа ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга.

3.3.19. Программа ОП.11. Правовые основы профессиональной деятельности.

3.3.20. Программа ОП.12. Охрана труда.

3.3.21. Программа ОП.13. Безопасность жизнедеятельности.

Программы профессиональных модулей

3.3.22. Программа профессионального модуля ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

3.3.23. Программа профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

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

3.3.25. Программа профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

3.3.26. Программа профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы.

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.

5.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Настоящая основная профессиональная образовательная программа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства.

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012г.;
- Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014г. № 456 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ от 15.12.2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 14 июня 2013г. 464»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 30 августа 2013г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 1199 от 29.10.2013г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

– Устав ГОАПОУ «Данковский агропромышленный техникум».

### 1.2. Нормативный срок освоения программы.

Нормативный срок освоения программы подготовки по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

*Таблица 1*

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
среднее общее образование	Техник-механик	2 года 10 мес.
основное общее образование		3 года 10 мес.

### 1.3. Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость ППССЗ 35.02.07 Механизация сельского хозяйства базовой подготовки по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	119 нед.
Учебная практика	29 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	34 нед.
<b>ИТОГО</b>	<b>199 нед.</b>

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **2.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускника**

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 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 профессиональные компетенции выпускника**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>
ВПД 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.
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 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»
ПК 5.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

### **Общие компетенции выпускника**

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.

### **2.3. Специальные требования.**

### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком. Рабочими программами учебных дисциплин (модулей), курсов, оценочными и методическими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания студентов.

#### **3.1. Рабочий учебный план**

Учебный план по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства определяет такие качественные и количественные характеристики как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические или лабораторные занятия. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения подготовки рефератов, докладов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

#### **3.2. График учебного процесса**

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского

хозяйства по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы.

### **3.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей**

Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей составляются с учетом формирования необходимых общих и профессиональных компетенций.

Полнотекстовые версии рабочих программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей размещены в разделе «описание образовательных программ».

### **3.4. Рабочая программа учебной и производственной практик**

Согласно п.7.14 ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. ФГОС СПО по специальности Механизация сельского хозяйства предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная.

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

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется рассредоточено. Производственная практика реализуется концентрированно.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций.

При реализации ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматривается прохождение учебной практики на базе техникума.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании выполненных работ.

Производственная практика проводится на предприятиях, организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов по специальности Механизация сельского хозяйства независимо от их организационно-правовых форм.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

**4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И  
ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «МЕХАНИЗАЦИЯ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Материаловедения
7	Управления транспортным средством и безопасности движения
8	Агрономии
9	Зоотехнии
10	Экологических основ природопользования
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	<b>Лаборатории:</b>
12	Электротехники и электроники
13	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
14	Гидравлики и теплотехники
15	Топлива и смазочных материалов
16	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
17	Эксплуатации машинно-тракторного парка
18	Технического обслуживания и ремонта машин
19	Технологии производства продукции растениеводства
20	Технологии производства продукции животноводства
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
21	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
22	<b>Учебно-производственное хозяйство</b>
	<b>Мастерские:</b>
23	Слесарные мастерские
24	Пункт технического обслуживания.
	<b>Полигоны:</b>
25	Учебно-производственное хозяйство
26	Автодром, трактородром
27	Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
	<b>Спортивный комплекс</b>
28	Спортивный зал

29	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
30	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы</b>
31	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
32	Актовый зал

## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

#### **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

#### **Рубежный контроль**

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения (заместителя директора по учебно-производственной работе, старшего мастера).

### **Итоговый контроль**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме ДЗ или экзаменов, назначаемой директором техникума, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

### **5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Преддипломная производственная практика завершается итоговой проверкой приобретенных обучающимися профессиональных компетенций.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ итоговая аттестация выпускников образовательных учреждений СПО, независимо от форм получения образования, является обязательной. Цель аттестации – определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя:

- защиту выпускной квалификационной работы по теме, определяемой техникумом (выявление готовности выпускника к профессиональной деятельности).

Выпускная квалификационная работа выполняется выпускником в виде дипломной работы или дипломного проекта. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели. На ее защиту – 2 недели.