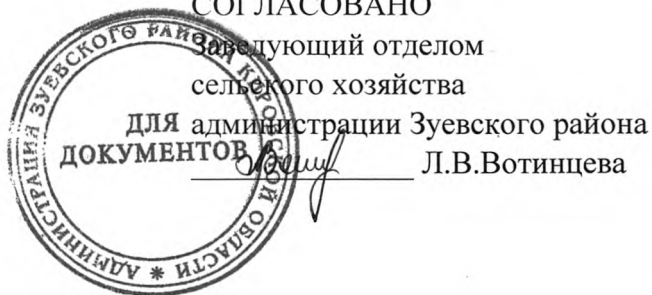


СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖАЮ
Директор КОС ЦОБ УЗМТТ
И.В.Пыхтеева
приказ № 134 от 07.07.2020г



ПРОГРАММА

ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Кировского областного государственного профессионального
образовательного учреждения «Зуевский механико-технологический
техникум» по специальности среднего профессионального образования
35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

Унинский филиал

вид подготовки – базовая

форма подготовки – заочная

квалификация – техник-механик

г.Зуевка 2020 год

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 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 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

*¹3.3.5. Программа ОГСЭ.05. Введение в специальность: общие компетентности профессионала

*3.3.6. Программа ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи.

3.4. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

3.4.1. Программа ЕН.01 Математика

3.4.2. Программа ЕН.02. Экологические основы природопользования

3.5. Программы общепрофессиональных дисциплин

3.5.1. Программа ОП.01. Инженерная графика

3.5.2. Программа ОП.02. Техническая механика

3.5.3. Программа ОП.03. Материаловедение

3.5.4. Программа ОП.04. Электротехника и электронная техника

3.5.5. Программа ОП.05. Основы гидравлики и теплотехники

3.5.6. Программа ОП.06. Основы агрономии

3.5.7. Программа ОП.07. Основы зоотехнии

3.5.8. Программа ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности

3.5.9. Программа ОП.09. Метрология, стандартизация и подтверждение качества

3.5.10. Программа ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга

3.5.11. Программа ОП.11. Правовые основы профессиональной деятельности

3.5.12. Программа ОП.12. Охрана труда

¹ Вариативная составляющая

3.5.13. Программа ОП.13. Безопасность жизнедеятельности

*3.5.14. Программа ОП.14 Основы предпринимательства

*3.5.15. Программа ОП.15. Правила дорожного движения

3.6. Программы профессиональных модулей

3.6.1. Программа профессионального модуля

ПМ. 01 Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.

3.6.2. Программа профессионального модуля

ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

3.6.3. Программа профессионального модуля

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

3.6.4. Программа профессионального модуля

ПМ. 04. Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

3.6.5. Программа профессионального модуля

ПМ. 05. Выполнение работ по профессии 19205 «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства»

3.7 Программа производственной практики (преддипломной)

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

5. Оценка результатов освоения программы

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена- далее программа) по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства, реализуемая КОГПОБУ ЗМГТ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательной организацией с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, календарный учебный график

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы

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 программы составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года;

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

- Федеральный закон N 307-ФЗ от 1 декабря 2007 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»

– Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ МОиН РФ от 18 апреля 2013 г. № 291)

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292)

- Разъяснения по формированию примерных основных образовательных программ НПО и СПО (письмо Департамента государственной политики в

сфере образования МОиН РФ «О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования» от 28.12.09 г. № 03-2672)

1.2. Общая характеристика программы

Нормативные срок освоения программы базовой подготовки при заочной форме получения образования - 3 года 10 месяцев.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение - среднее общее образование.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

2.1. Область 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.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника являются:

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.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

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.

Выполнение работ по профессии 19205 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»

Компетенции выпускника по специальности 35.02.07. _Механизация сельского хозяйства, формируемые в результате освоения программы

Техник- механик 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.

* ОК10. Планировать профессиональную карьеру, осуществлять трудоустройство

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

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.

* ПК 1.7. Выполнять слесарные операции для подготовки тракторов и автомобилей к работе.

* ПК 1.8. Выполнять слесарные операции для подготовки сельскохозяйственных машин к работе.

* ПК 1.9. Выполнять слесарные операции для подготовки машин и оборудования животноводческих ферм к работе.

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.

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.

Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

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.

ПК 5.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.

ПК 5.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 5.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 5.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания

3. Документы, регламентирующие содержание и организации образовательного процесса при реализации программы по специальности 35.02.07.Механизация сельского хозяйства:

Календарный учебный график.

Учебный план

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ППССЗ (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая и аудиторная трудоемкость в часах. В базовых частях учебных циклов указывается перечень базовых модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

В вариативных частях учебных циклов ОО самостоятельно формирует перечень дисциплин

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы предусматривает следующий перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
управления транспортным средством и безопасности движения;
агрономии;
зоотехнии;
управления транспортным средством и безопасности движения;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
гидравлики и теплотехники;
топлива и смазочных материалов;
тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей;
эксплуатации машинно-тракторного парка;
технического обслуживания и ремонта машин
технологии производства продукции растениеводства
технологии производства продукции животноводства

Тренажеры, тренажерные комплексы

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники
управления транспортным средством

Учебно-производственное хозяйство

Мастерские:

слесарные мастерские;

пункт технического обслуживания.

Полигоны:

учебно-производственное хозяйство;
автодром, трактородром;
гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С».

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 результатов освоения программы

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для создания условий максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

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

оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по программе.

5.3. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.