

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОГПОАУ «САВАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

Согласовано:



Утверждаю:

Директор техникума

Санникова Г.В.

2020г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность 35.02.07. **Механизация сельского хозяйства**

Уровень **Базовая подготовка**

Квалификация **Техник-механик**

Форма обучения

очная

заочная

с. САВАЛИ

Основная профессиональная образовательная программа 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 № 456 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32506 от 30 мая 2014 года)

Разработчики:

Семеновых Е.Л. – заместитель директора по учебной работе КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Панкратова Т.М. – заведующая методическим кабинетом КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Лопатин Н.С. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Гареева Л.Т.- - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Шутова Е.Н - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Дубровин А.А. –руководитель физического воспитания КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Набиуллин Р.В. . - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Логиновский Н.П. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Закиев А.Ф. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Панкратова Т.М. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Паршкова Е.А. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Трошин В.В - преподаватель КОГПОАУ СПО «Савальский политехникум»;

Рукавишникова Т.Л.- преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум».

Мухачева Л.В.- - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Желонкина Л.В. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум»;

Сиялов В.В. – преподаватель-организатор ОБЖ КОГПОАУ «Савальский политехникум»

Закиева Г.Н. - преподаватель КОГПОАУ «Савальский политехникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
2.3. Специальные требования	8
3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ	8
И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	8
3.1. Календарный учебный график	8
3.2. Рабочий учебный план	8
3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла	9
3.3.1. ОУД.01 Русский язык	
3.3.2. ОУД.02 Литература	
3.3.3. ОУД.03 Иностранный язык	
3.3.4. ОУД.04 Математика	
3.3.5. ОУД.05 История	
3.3.6. ОУД.06 Физическая культура	
3.3.7. ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	
3.3.8. ОУД.08 Астрономия	
3.3.9. ОУД.09П Физика	
3.3.10. ОУД.10П Информатика и ИКТ	
3.3.11. ОУД.11 Химия	
3.3.12. ОУД.12 Обществознание	
3.3.13. ОУД.13 Основы проектной деятельности	
3.4. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	9
3.4.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии.....	9
3.4.2. Программа ОГСЭ.02 История.....	9
3.4.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык.....	9
3.4.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура.....	9
3.4.5. Программа ОГСЭ.05 Этика делового общения.....	9
3.5. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла	9
3.5.1. Программа ЕН.01 Математика.....	9
3.5.2. Программа ЕН.02 Экологические основы природопользования.....	9
3.6. Программы общепрофессиональных дисциплин	9
3.6.1. Программа ОП.01 Инженерная графика.....	9
3.6.2. Программа ОП.02 Техническая механика.....	9
3.6.3. Программа ОП.03 Материаловедение.....	9
3.6.4. Программа ОП.04 Электротехника и электронная техника.....	9
3.6.5. Программа ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники.....	9
3.6.6. Программа ОП.06 Основы агрономии.....	9
3.6.7. Программа ОП.07 Основы зоотехнии.....	9
3.6.8. Программа ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности.....	9
3.6.9. Программа ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества.....	9
3.6.10. Программа ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга.....	9
3.6.11. Программа ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности.....	9
3.6.12. Программа ОП.12 Охраны труда.....	9
3.6.13. Программа ОП.13 Безопасность жизнедеятельности.....	9
3.6.14. Программа ОП.14 Введение в специальность.....	9
3.6.15. Программа ОП.15 Основы предпринимательства.....	9
3.7. Программы профессиональных модулей	10

3.7.1. Программа профессионального модуля ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	10
3.7.2. Программа профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	10
3.7.3. Программа профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание диагностирование неисправностей с/х машин; Ремонт отдельных деталей и узлов	10
3.7.4. Программа профессионального модуля ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	10
3.7.5. Программа профессионального модуля ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	10
3.7.6. Программа преддипломной практики	10
4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	11
5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОИ	14
6. Характеристики среды техникума, обеспечивающие развитие общих компетенций выпускников	14
8. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ.....	15
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	15
8.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ	16

Приложения: рабочий учебный план, календарный учебный график, программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, программы практик, фонд оценочных средств.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Основная профессиональная образовательная программа ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ и дисциплин, рабочих программ модулей, фонда оценочных средств, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - программа) составляют:

- Закон РФ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (в ред. от 21.07.2014 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 02.08.02 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. N 1003 и зарегистрированный Министерством юстиции России 21 августа 2014 г. N 33742;
- Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» в ред. приказа Минобрнауки России от 22.01.2014 г № 31 (Зарегистрировано в Минюсте России 30 .07.2013 г. №29200);
- Приказ Минобрнауки РФ от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 г. №30306);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14 июня 2013 г. N 28785);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 (ред. 29.06.2017 № 613) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устав техникума и другие локальные акты, обеспечивающие порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.2. НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1.2.1 Цель (миссия) ППССЗ

В области воспитания целью ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства является: развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения целью ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства является формирование общих и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда.

1.2.2 Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства базового уровня при очной и заочной форме получения образования:

- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.
- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

1.2.3 Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость ОПОП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства составляет 7353 часов, и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, учебную практику 22 недели, производственную практику 13,5 недель, производственную преддипломную практику 4 недели, промежуточную аттестацию 7 недель, государственную (итоговую) аттестацию 6 недель, в том числе подготовку выпускной квалификационной работы 4 недели, защиту выпускной квалификационной работы 2 недели.

1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании.

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

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников 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.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

Код	Наименование
ВПД 1	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 парк.
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.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машино-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовать 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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Общие компетенции выпускника

Код, Наименование

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.

5.2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

2.3. Специальные требования

Специальных требований нет.