


Утверждаю

Директор
КОГПОАУ «Савальский политехникум»

 /Г.В.Санникова/



 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»**
(базовая подготовка)

*Кировского областного государственного профессионального
образовательного автономного учреждения
«Савальский политехнический техникум»*

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10
мес. на базе среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ШССЗ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», базовая подготовка, Кировского областного государственного профессионального образовательного автономного учреждения «Савальский политехнический техникум» разработан на основе:

а) Закона РФ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (в ред. от 03.07.2016 N 359-ФЗ);

б) 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 2014 г. N 456 и зарегистрированного Министерством юстиции России 30 мая 2014 г. N 32506;

в) Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 г. №30861);

г) Приказа 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);

д) Приказа 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);

е) Приказа 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) (в редакции приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 г. № 1061);

ж) Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Минюсте России 29 октября 2013 г. N 30507);

з) Устава техникума и других локальных актов, обеспечивающих порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный процесс организован в строгом соответствии требованиям нормативно-правовых актов РФ и субъектов РФ в области образования.

2. Нормативный срок освоения ППСЗ по специальности увеличен на 1 год по отношению к продолжительности обучения, по очной форме. Начало занятий не позднее 1 октября, окончание 28 июня.
3. Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается - 40 календарных дней. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включаются дни отдыха студентов и сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых не более 8 часов в день.
4. Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия и лабораторные работы, проводимые в период сессий, устанавливается в объеме 160.
5. Продолжительность учебной недели составляет пять дней. Максимальный объем учебной нагрузки 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут. Занятия группируются парами, с 10 минутным перерывом между ними.
6. Наименование дисциплин, их группирование по учебным циклам, а также максимальная нагрузка на студента идентичны учебному плану по специальности дневной формы обучения.
7. Образовательная организация, как правило, производит деление группы на подгруппы, численностью не менее 8 человек, при проведении занятий по информатике, иностранному языку, информационным технологиям в профессиональной деятельности, а также практическим занятиям по МДК и курсовому проектированию.
8. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.д.) из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год, определяются предметными (цикловыми) комиссиями. Из общего консультационного фонда в обязательном порядке предусматриваются часы для руководителя дипломного проекта, из расчета два часа в неделю на каждого обучающегося в период подготовки ВКР, а также по 2 часа преподавателям учебных дисциплин, МДК, ПМ, перед проведением экзаменов в период экзаменационной сессии. Закрепление часов, отведенных преподавателям для консультаций, осуществляется приказом по техникуму.
9. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентом самостоятельно. В учебном плане предусматриваются по данной дисциплине занятия в количестве 4-х часов на группу, 2 из которых проводятся как установочные и 2 как дифференцированный зачет.
10. Общая продолжительность каникул составляет 35 недель, в том числе 1 год обучения (3 - й курс) - 11 недель; 2 год обучения (4 - й курс) – 11 недель; 3 год обучения (5 - й курс) – 11 недель; 4 год обучения (6 - й курс) – 2 недели. Каникулы предоставляются 2 раза в году (исключение 6 курс), в том числе 2 недели в зимний период с 29 декабря по 11 января.

11. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых проектов по МДК 02. 01. «Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ» и МДК 03.02. «Технологические процессы ремонтного производства». Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

12. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика реализуется в рамках профессионального модуля при освоении профессиональных компетенций индивидуально и самостоятельно в профильных организациях различных организационно-правовых форм.

13. Программа профессионального модуля ПМ 05 предусматривает освоение студентами рабочей профессии 18545» Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

14. Преддипломная практика в объеме 4 - х недель проводится непрерывно на заключительном этапе обучения (после освоения профессиональных модулей) в период с 20.04. по 17.05 на основе заключенных договоров техникума (студентов) с профильными организациями и оформляется приказом по техникуму. В процессе прохождения преддипломной практики студент должен углубить первоначальный профессиональный опыт, развить общие и профессиональные компетенции, проверить готовность к самостоятельной трудовой деятельности, а также основательно подготовиться к защите выпускной квалификационной работы.

15. Для подгруппы девушек, вместо ОВС в содержании дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

16 Учебный план по специальности предусматривает в процессе самостоятельной работы студентов написание домашних контрольных работ по учебным дисциплинам, МДК и которые рецензируются преподавателями. Количество домашних контрольных работ в году не более 10.

17. Оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для оценки результатов освоения ППССЗ в техникуме используется как классическая пятибалльная система с соответствующими критериями, так и рейтинговая или накопительная система оценивания. Рейтинговая или накопительная система оценивания знаний студентов регламентируется соответствующим положением.

18. Реализация ППССЗ осуществляется техникумом на государственном языке Российской Федерации

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», базовая подготовка, в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки (ФГОС) распределена следующим образом:

а) введение в учебный план дисциплин и МДК в объемах:

Наименование дисциплин, ПМ.	Макс. уч. нагрузка, час.
ОГСЭ.05 Культура речи	48
ОГСЭ.06 Этика делового общения	96
ОГСЭ.07 Введение в специальность	54
ОГСЭ.08 Эффективное поведение на рынке труда	48
ОП.14 Основы законодательства в сфере дорожного движения	201
ОП.15 Подъемно-транспортные и строительные машины	135
ОП.16 Основы предпринимательства	54
МДК 05.01. Технология выполнения работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»	54

б) увеличение объема времени на дисциплины и профессиональные модули обязательной части:

Наименование цикла дисциплин, ПМ.	Макс. уч. нагрузка, час.
Общепрофессиональные дисциплины	381
Профессиональные модули (ПМ 01. – ПМ 05.)	225

Основанием для введения новых дисциплин и МДК являются:

а) установленные Кировской областью региональные требования к качеству среднего профессионального образования.

б) запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ не предусмотренные ФГОС.

Основанием для увеличения объема времени на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является высокий уровень подготовленности студентов, владение регионально-значимыми технологиями и способами деятельности, позволяющими выпускнику быстро адаптироваться к региональным условиям производства, а также требования федеральных органов государственной власти в сфере образования к бюджетной грамотности специалистов (письмо Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014года № АК-1989/06).

Реализация вариативной составляющей ППССЗ призвана углубить и расширить подготовку выпускника необходимую для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.4. Порядок аттестации студентов.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов осуществляется в соответствии с положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КОГПОАУ «Савальский политехникум».

Текущий контроль успеваемости студентов проводится на каждом из видов учебных занятий. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями техникума, рассматриваются на заседаниях предметных (цикловых) комиссий и утверждаются директором техникума. Основными формами текущего контроля знаний студентов являются: устный опрос на занятиях; проверка выполнения письменных домашних заданий; решение ситуационных задач; защита проектов, отчетов по ЛЗ и ПЗ; контрольные работы; тестирование; контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме) и т.д. В начале учебного года или семестра преподаватель, по своему усмотрению, проводит входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения.

Промежуточная аттестация обязательна для всех учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик, в том числе введенных за счет вариативной части ППССЗ по результатам их освоения.

Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана и междисциплинарным курсам являются экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты; по учебной и производственной практикам - дифференцированные зачеты, в том числе комплексные. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен квалификационный. Экзамен квалификационный проверяет готовность студента к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе v «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», базовая подготовка. Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Итогом по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен» и оценка (в баллах или зачтено – не зачтено). Оформляются результаты экзамена квалификационного отдельным протоколом.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в год. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8. В указанное количество не входят экзамены квалификационные по профессиональным модулям. Результаты сдачи экзамена, в том числе квалификационного заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента

Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени отведенного на учебную дисциплину, междисциплинарный курс или практику, а результаты заносятся в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

Количество зачетов, дифференцированных зачетов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 10 (без зачета по физической культуре).

Для промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ преподавателями техникума создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств рассматриваются на заседании соответствующей предметной (цикловой) комиссии и утверждаются директором техникума. Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям, в обязательном порядке должны иметь положительное заключение работодателей.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная итоговая аттестация по ППССЗ является обязательной для выпускников и включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

Учебным планом по специальности на государственную итоговую аттестацию студентов отводится 6 недель (4 недели на подготовку и 2 недели на защиту выпускной квалификационной работы) в период с 18 мая по 28 июня.

Темы выпускных квалификационных работ определяются соответствующей предметной (цикловой) комиссией техникума. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ. Закрепление за студентами тем ВКР, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом по техникуму.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к

выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются приказом директора после их обсуждения на заседании педагогического совета техникума с участием председателя государственной экзаменационной комиссии и доводятся до сведения выпускников, не позднее чем, за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется государственной экзаменационной комиссией на закрытом заседании большинством голосов по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение студентами компетенций. При равном числе голосов голос председателя ГЭК является решающим.

Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и государственную итоговую аттестацию, техникумом выдаются документы установленного образца.

График учебного процесса

Курс	Семестр I				Семестр II				Семестр III				Семестр IV				Семестр V				Семестр VI											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Самостоятельное изучение
 - Каникулы
 - Практика преддипломная (квалиф.), стажировка
 - Лабораторно-экзаменационная сессия
 - Подготовка государственной аттестации
 - Подготовка к итоговой государственной аттестации
 - Нагрузка обязательной
 - Первые недели курса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Самостоятельное изучение		Подготовка к экзаменационной сессии		Подготовка к итоговой государственной аттестации		Итоговая государственная аттестация		Каникулы
	сем	нед	сем	нед	сем	нед	сем	нед	
I	1	7	1	7	1	7	1	7	1
II	2	14	2	14	2	14	2	14	2
III	3	21	3	21	3	21	3	21	3
IV	4	28	4	28	4	28	4	28	4
V	5	35	5	35	5	35	5	35	5
VI	6	42	6	42	6	42	6	42	6
Итого	131	7	131	7	131	7	131	7	35

ОП.02	Техническая механика	3Э	1	120	104	16	6		16				
ОП.03	Материаловедение	3Э	1	147	127	20	8		20				
ОП.04	Электротехника и электронная техника	3Э.	1	120	104	16	8		16				
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	3Э.	1	90	78	12	6		12				
ОП.06	Основы агрономии	4 ДЗ	1	105	91	14	6			14			
ОП.07	Основы зоотехнии	4 ДЗ	1	105	91	14	6			14			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4 ДЗ	1	114	98	16	8			16			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4 ДЗ	1	54	46	8	4			8			
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	5 ДЗ	1	168	146	22	10					22	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	6 ДЗ	1	69	57	12	4					12	
ОП.12	Охрана труда	6 ДЗ	1	48	40	8	4					8	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	5 ДЗ	1	102	88	14	6					14	
ОП.14	Основы законодательства в сфере дорожного движения	5 ДЗ	1	201	175	26	10					26	
ОП.15	Подъемно-транспортные и строительные машины	4Э	1	135	117	18	8			18			
ОП.16	Основы предпринимательства	6 ДЗ	1	54	46	8	4					8	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6ДЗ/13Э.	9	2619	2329	290	104	80	36	56	82	116	
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	4 Э кв.	2	1026	942	84	42		36	48			
МДК.01.01	Назначение и облик устройств тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	3 «-», 4 Э	1	384	328	56	28		36	20			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	4 Э	1	210	182	28	14			28			
УП.01	Учебная практика			288	288								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю	4 ДЗ (к)		144	144								
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	5Э кв.	3	639	557	82	22	40			82		

МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	5Э	1	180	124	56	10	40			56	
МДК. 02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	5Э	1	111	97	14	6				14	
МДК. 02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	5Э	1	96	84	12	6				12	
УП.02	Учебная практика			36	36							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю	5ДЗ (к)		216	216							
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностика неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.	6Э кв.	2	540	450	90	24	40				90
МДК 03.01.	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	6Э	1	150	124	26	12					26
МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	6Э	1	210	146	64	12	40				64
УП.03	Учебная практика			108	108							
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю	6ДЗ (к)		72	72							
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	6Э кв.	1	252	226	26	12					26
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации	6Э	1	180	154	26	12					26
УП.04	Учебная практика			36	36							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю	6 ДЗ (к)		36	36							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4Э кв.	1	162	154	8	4				8	
МДК 05.01	Технология выполнения работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»	4 ДЗ	1	54	46	8	4				8	
УП.05	Учебная практика	4 ДЗ		108	108							

	Всего	-/26ДЗ/19Э	32	5364	4724	640	270	80	160	160	160	160	160	4 нед.
ПДП.00	Преддипломная практика		6 ДЗ											6 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация													6 нед.
<p>Консультации в год на учебную группу из расчета 4 часа на человека</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в виде: дипломного проекта</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)</p>														
Всего														
							дисциплины и МДК	160	160	160	160	160	160	144
							преддиплом и практики							5
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	4	6	4	4	4	4	5
							дифф. зачетов	5	8	5	5	5	5	9
							домашних контрольных работ	8	10	7	7	7	7	7

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	материаловедения;
8	управления транспортным средством и безопасность движения;
9	экологических основ природопользования;
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	подготовки к итоговой аттестации;
12	методический.
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
Учебно-производственное хозяйство.	
Мастерские:	
1	слесарные;
2	сварочные;
3	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; гимнастический 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.