

Утверждаю
Директор
КОГПОАУ «Савальский политехникум

_____/Е.Л.Семёновых/

« ____ » _____ 2022 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **35.02.16 «Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования»,
базовой подготовки**
*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 основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.06 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», базовая подготовка, Кировского областного государственного профессионального образовательного автономного учреждения «Савальский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 апреля 2022г. № 235 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- 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);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта 13.001. «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609)

- 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 ППССЗ по специальности увеличен на 1 год по отношению к продолжительности обучения, по очной форме. Начало занятий не позднее 1 октября.
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 36 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. Консультации для обучающихся предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов, а также по дисциплинам, по которым предусмотрено выполнение курсового проекта. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
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 (1 - й курс) - 11 недель; 2 год обучения (2 - й курс) – 11 недель; 3 год обучения (3 - й курс) – 11 недель; 4 год обучения (4 - й курс) – 2 недели. Каникулы предоставляются 2 раза в году (исключение 6 курс), в том числе 2 недели в зимний период.
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 04 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 классическая пятибалльная система с соответствующими критериями.

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 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», базовая подготовка, в объеме 1296 часов учебной нагрузки (ФГОС) распределена следующим образом:

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

Наименование дисциплин, ПМ.	Обяз. учебн. нагрузка, час.
ОГСЭ.06 Культура речи	32
ОГСЭ.07 Введение в специальность	38
ОГСЭ.08 Эффективное поведение на рынке труда	32
ОП.14 Компьютерная графика	62
ОП.15 Основы предпринимательства	36
МДК 02.04 Теоретическая подготовка водителей транспортных средств кат «В», «С».	202
МДК 02.05 Теоретическая подготовка трактористов-машинистов «В», «С», «D», «E», «F»	118
Итого	520

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

Наименование цикла дисциплин, ПМ.	Обяз. учебн. нагрузка, час.
Общепрофессиональные дисциплины	320
Инженерная графика	26
Материаловедение	54
Электротехника и электронная техника	30
Основы гидравлики и теплотехники	18
Основы агрономии	36
Основы зоотехнии	12
ИТПД	36
Основы экономики, менеджмента и маркетинга	78
ПОПД	22
Охрана труда	8
Профессиональные модули (ПМ 01. – ПМ 05.)	456
МДК,01.01	128
МДК.01.02	40
УП.01	144
ПП.01	72
УП.04	72
Итого	776

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.

1.5 Адаптационные дисциплины

Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В учебный план вместо дисциплины Введение в специальность включается дисциплина Адаптация в профессии.

Дисциплина Психология общения изучается с упором на Психологию личности.

Дисциплина Информационные технологии в профессиональной деятельности также рассматривается как Адаптивные ИТ.

При обучении лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины Физическая культура.

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 ППСЗ 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 ППСЗ» ФГОС СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», 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 ППСЗ 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 и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных производственных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена соответствуют результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Учебным планом по специальности на государственную итоговую аттестацию студентов отводится 6 недель (4 недели на подготовку и 2 недели на защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен)..

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.

Для организации демонстрационного экзамена разрабатывается набор заданий.

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, демонстрационного

экзамена, 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.

3 План учебного процесса (заочное обучение) Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество домашних контрольных работ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам (час.)			
				максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная				3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
						всего занятий	в т. ч. Практической подготовки						
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Практика				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ГСЦ.00	Гуманитарно-социальный цикл	-/7ДЗ/1Э.	5	566	780	90	58		32	34	8	16	
ГСЦ.01	Основы философии	4Э	1	48	46	10	6			10			
ГСЦ.02	История	3ДЗ	1	42	46	10	6		10				
	Промежуточная аттестация			6									
ГСЦ.03	Иностранный язык	6ДЗ	1	172	160	32	32		8	8	8	8	
ГСЦ.04	Физическая культура	6ДЗ		160	316	4			2			2	
ГСЦ.05	Психология общения	3ДЗ	1	36	42	6	2		6				
ГСЦ.06	<i>Культура речи</i>	4ДЗ	1	32	80	16	4			16			
ГСЦ.07	<i>Введение в специальность: общие компетенции профессионала./ Адаптация в профессии</i>	3 ДЗ		32	48	6	4		6				
	<i>Промежуточная аттестация</i>			6									
ГСЦ.08	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>	6ДЗ		32	42	6	4					6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/19ДЗ/18Э	27	1140		550	212	80		128	126	152	144
ОП.01	Инженерная графика	3ДЗ	1	90	117	18	18		18				
ОП.02	Техническая механика	3Э	1	94	104	16	6		16				

МДК. 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	4 Э	1	136	182	28	14				28		
	Промежуточная аттестация			6									
УП.01	Учебная практика	4 ДЗ (к.)		252	252								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю			144	144								
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	4 Э		24									
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники		3	1046	557	82	22	40				82	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	5Э	1	102	124	56	10	40				56	
	Промежуточная аттестация			6									
МДК. 02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	5Э	1	68	97	14	6					14	
	Промежуточная аттестация		6										
МДК. 02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	5ДЗ	1	34	84	12	6					12	
УП.02.01	Учебная практика	5ДЗ (к)		36	36								
МДК 02.04	<i>Теоретическая подготовка водителей транспортных средств кат «В», «С».</i>	6Э		202	168	34	10				26	8	
	Промежуточная аттестация			6									
МДК 02.05	<i>Теоретическая подготовка трактористов-машинистов «В», «С», «D», «E», «F»</i>	8Э		118	98	20	10					10	10
	Промежуточная аттестация		1	12	154	8	4				8		
УП 02.02	Учебная практика(водитель транспортных средств кат «В», «С», тракторист-машинист «В», «С», «D», «E», «F»)		1	146	46	8	4						8
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю			288	288								
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	6 Э		22									
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.		2	412		90	24	40					90

МДК 03.01.	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	6Э	1	84	124	26	12						26
	Промежуточная аттестация			6									
МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	6Э	1	114	146	64	12	40					64
	Промежуточная аттестация			6									
УП.03	Учебная практика			108	108								
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю	6ДЗ (к)		72	72								
	Квалификационный экзамен			22									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»			130									
МДК 04.01	Технология выполнения работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»	5ДЗ		36	28	8	4					8	
УП 04	Учебная практика(18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»)	5 ДЗ.		72									
	Демонстрационный экзамен	7 Э (кв.)		22									
ПДП.00	Преддипломная практика			144									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216									
	Демонстрационный экзамен			36									
	Подготовка к ГИА			108									
	Защита ВКР			72									
	Всего	63/39ДЗ/18Э/4ДЭ		5940						160	160	160	160

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- русского языка и литературы
- истории
- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- 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 и автомобилей;
- сельскохозяйственных и мелиоративных машин
- эксплуатации машинно-тракторного парка;
- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
- технологии и механизации производства продукции животноводства.

Мастерские:

- слесарная мастерская;
- сварочная мастерская;
- пункт технического обслуживания и ремонта.

Тренажеры, тренажерные комплексы

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал