

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум

Н.А. Пыхтеева/

« 31 августа 2021г.

М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
Кировского областного государственного профессионального образовательного
бюджетного учреждения «Зуевский механико-технологический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения- заочная

Срок получения образования– 3 г. 10 мес.

На базе основного общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2021-2025 учебный год

Кировское областное государственное профессиональное образовательное
бюджетное учреждение

«ЗУЕВСКИЙ МЕХАНИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
специальность **35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования»**

квалификация **техник-механик**
образовательный уровень СПО **БАЗОВЫЙ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
КОГПОБУ «Зуевский
механико-
технологический
техникум»

« ____ » _____ 2021г.

Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения – 3 г. 10 мес.

на базе – среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
					Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Производственная практика преддипломная	Подготовка	Проведение		
I	39	4	160	1135						9	52
II	33	4	160	1146	3	3				9	52
III	22	6	160	1057	5	9				9	52
IV	28	6	160	965	6	3	4	4	2		52
Всего:	122	20	640	4303	14	15	4	4	2	27	208

2. Календарный учебный график

К У Р С	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ					АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ					ИЮЛЬ					АВГУСТ																																																												
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	31																																																					
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																
I	=																																																																																																																			
II	=									0	0	0	::	::	::																																																																																																					
III	=									0	0	0																																																																																																								
IV	=	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::	::	::																																																																																																			

ОБОЗНАЧЕНИЯ: - Теоретическое обучение X - Производственная практика (преддипломная)
 ш - Государственная итоговая аттестация 8 - Производственная практика (по профилю специальности)

0 - Учебная практика :: - Лабораторно-экзаменационная сессия = - Каникулы
 л - Подготовка к государственной итоговой аттестации

ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	дз	90	78	12	6/6			90	12				
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	э	165	145	20	12/8					165	20		
ОП 11	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	48	38	10	6/4							48	10
ОП 12	Охрана труда	дз	52	40	12	8/4							52	12
ОП 13	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	90	12	4/8			102	12				
ОП 14	Введение в специальность	дз	48	40	8	6/2							48	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	3дз/1з/9э	2048	1716	332	184/94/10	44		669	102	778	124	601	106
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочный единиц	1дз/2э	803	693	110	64/44/2			659	100	144	10		
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	э	441	355	86	50/34/2			441	86				
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	э	362	338	24	14/10			218	14	144	10		
УП.01	Учебная практика		108						108/3н					
ПП.01	Производственная практика	дз	108						108/3н					
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	3э/1дз	390	300	90	46/24	20				194	42	196	48
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	э	102	86	16	12/4					102	16		
МДК 02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	э	162	116	46	18/8	20				92	26	70	20 кп
МДК 02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	э	126	98	28	16/12							126	28
УП.02	Учебная практика		108								108/3н			
ПП.02	Производственная практика	дз	108								108/3н			
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	2э/1з	450	376	74	34/8/6	24		10	2	440	72		
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	э	219	189	30	22/4/4			10	2	209	28		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	э	231	187	44	12/4/4	24				231	44 кп		

УП.03	Учебная практика		72								72/2н				
ПП.03	Производственная практика	з	216								216/6н				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2э/1дз	405	347	58	40/18							405	58	
МДК.04.02	Освоение профессии рабочих Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории В,С, D,E,F	э	405	347	58	40/18							405	58	
УП.04	Учебная практика		216										216/6н		
УП 04	Производственная практика	дз	108										108/3н		
	Квалификационный экзамен	э													
	Демонстрационный экзамен														
ПДП	Производственная практика(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		144										144/4н		
	Государственная итоговая аттестация		216										216/6н		
	Подготовка выпускной квалификационной работы		144										144/4н		
	Защита выпускной квалификационной работы		72										72/2н		
	ВСЕГО по дисциплинам и МДК		4464	3824	640	332/254/10	44	1135	160	1247	160	1117	160	965	160
Государственная итоговая аттестация						Вс ег о	дисциплин и МДК	13		12		8		10	
1. Программа базовой подготовки							учебной практики			108\3н		180/5н		216/6н	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы							произв. практики			108/3н		324/9н		108/3н	
Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 нед.)							преддипл. практики							144/4н	
Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 нед.)							экзаменов		1		1		5		3
							дифф. зачетов		8		6		2		5
							зачетов						1		1

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

	Наименование
	кабинеты
	- социально-экономических дисциплин;
	- иностранного языка;
	- 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
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
	- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
	Мастерские:
	- слесарная мастерская;

	<ul style="list-style-type: none">- сварочная мастерская;- пункт технического обслуживания и ремонта.
	Спортивный комплекс: <ul style="list-style-type: none">- спортивный зал.
	Залы: <ul style="list-style-type: none">- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;- актовый зал.

Пояснительная записка

I. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Зуевский механико-технологический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 9 декабря 2016 года зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 44896 от 22 декабря 2016г.) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

При освоении программы выпускнику присваивается квалификация – техник – механик, срок реализации на базе среднего общего образования 3г 10 мес.

II. Организация учебного процесса и режим занятий

- 2.1 Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе среднего общего образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», квалификация – техник-механик. Начало учебного года по заочной форме обучения устанавливается образовательной организацией не позднее 10 октября.
- 2.2 На обязательные (аудиторные) занятия в учебном году отводится не менее 160 часов.
- 2.3 Основной формой организации образовательного процесса по заочной форме обучения являются лабораторно-экзаменационные сессии. Экзаменационная сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия: обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы, курсовые проекты, промежуточную аттестацию, консультацию, дни отдыха.
- 2.4 Продолжительность занятий (2х1 академический час (40мин.)- группировка парами.
- 2.5 В учебном году в процессе промежуточной аттестации по заочной форме обучения количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10, без учета учебной дисциплины «Физическая культура». Проведение занятий физической культурой на спортивной площадке (Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от «07» июля 2020 года заключен с Кировским областным государственным профессиональным образовательным бюджетным учреждением «Вятский автомобильно-промышленный колледж» (КОГПОБУ «ВАПК»)).

- 2.6 Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
- оценка уровня освоения учебных дисциплин;
 - оценка уровня освоения профессиональных модулей.
- 2.7 При организации обучения по наиболее востребованным, новым и перспективным специальностям формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), является экзамен (в том числе , экзамен квалификационный), зачет (в том числе, зачет с оценкой – дифференцированный) и комплексный зачет по нескольким предметам/ дисциплинам.
- 2.8 На основании п. 3 ст.28 ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу, текущего контроля знаний по профессиональному модулю разрабатываются преподавателями КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» самостоятельно, рассматриваются на заседаниях предметно-цикловых комиссий и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.
- 2.9 Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к демонстрационному экзамену по модулю/экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля – междисциплинарных курсов (МДК) и предусмотренных практик. Экзамен квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе IV ФГОС СПО «Планируемые результаты освоения образовательной программы».
- 2.10 Промежуточная аттестация в форме зачета проводится непосредственно после завершения освоения программы учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практик в составе профессионального модуля в счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 часа.
- Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки; дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий (консультаций); время на подготовку к экзамену не выделяется и проводится он на следующий день после завершения освоения соответствующий программы.
- 2.11 Консультации для обучающихся предусмотрены учебным планом техникума по ОП, МДК И ПМ, промежуточной аттестацией которых запланировано проведение экзамена. Время отводимое на консультации и проведение экзамена рассчитано за счет времени, отводимого на освоение профессионального модуля, дисциплины. Формы консультаций – групповые и индивидуальные.

2.12 **Учебная практика** реализуется в несколько периодов рассредоточено в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц (Договор №1 о сетевой форме реализации образовательных программ по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» от 31.01.2020 г, Кировская область, г. Нолинск, ул. Коммуны, 61)

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и единиц (Договор №1 сетевой форме реализации образовательных программ по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» от 31.01.2020 г, Кировская область, г. Нолинск, ул. Коммуны, 61)

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (Договор №2 о сетевой форме реализации образовательных программ по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» от 31.01.2020 г, Кировская область, г. Нолинск, ул. Федосеева, д. 49)

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Договор №1 о сетевой форме реализации образовательных программ по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» от 31.01.2020 г, Кировская область, г. Нолинск, ул. Коммуны, 61).

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется также в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей:

в 3 семестре - ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных» - 108 ч. Договор об организации и проведении производственной практики от 29.07.20 г. 612410, Кировская область, Зуевский район)

в 5 семестре – ПМ. 02 « **Эксплуатация сельскохозяйственной техники**» -108 ч (Договор об организации и проведении производственной практики от 29.07.20 г. 612410, Кировская область, Зуевский район)

в 5 семестре – ПМ.03 «**Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники**» - 216 ч (Договор об организации и проведении производственной практики от 29.07.20 г. 612410, Кировская область, Зуевский район)

в 7 семестре – ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» -108 ч (Договор об организации и проведении производственной практики от 29.07.20 г. 612410, Кировская область, Зуевский район)

Производственная практика (преддипломная) реализуется по итогам освоения всех учебных дисциплин и профессиональных модулей в 8 семестре -144 ч. (Договор об организации и проведении производственной практики от 29.07.20 г. 612410, Кировская область, Зуевский район)

Техникум обеспечивает учебно-методическое оснащение самостоятельной работы: скомплектован библиотечный фонд учебной, научной, периодической, справочной и художественной литературой, в том числе на электронных носителях имеется доступ к основным информационным ресурсам, возможность выхода в Интернет, разработаны методические рекомендации по выполнению курсовых и выпускных квалификационных работ, имеется перечень электронных образовательных ресурсов.

Преподаватели разрабатывают УМК, пособия, материалы в печатном и электронном варианте; методические указания по выполнению практических работ; методические рекомендации по организации самостоятельной работы, темы курсовых и выпускных квалификационных работ, вопросы к экзаменам и дифференцированным зачетам (зачетам), критерии оценки и по разным видам самостоятельной работы.

Формы контроля самостоятельной работы: самоконтроль; текущий (оперативный) контроль, рубежный контроль; итоговый контроль.

Критерии оценки результатов:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач- обоснованность и четкость изложения ответа
- оформление материала в соответствии с требованиями
- творческий подход к выполнению самостоятельной работы
- сформированность общих профессиональных компетенций.

2.13 Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

III. Формирование вариативной части

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 4464 часа.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

Введены дополнительные дисциплины: Введение в специальность-48 часов

На профессиональный цикл отводится-2048 часов

ПМ.01- 803 часа «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»

ПМ.02- 390 часов «Эксплуатация сельскохозяйственной техники и единиц»

ПМ.03- 450 часов «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»

ПМ.04- 405 часов «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

IV. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласно приказу Министерства образования и науки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

-защита выпускной квалификационной работы;

-государственный экзамен;

В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалифицированная работа выполняется в следующих видах:

-Дипломный проект - по выбранной теме;

-государственный экзамен - по «Эксплуатации сельскохозяйственной техники» в формате демонстрационного экзамена.

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

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе.

Составители: Зам.директора по УПР Пыхтеева Ирина Александровна

Методист Буравлева Ольга Евгеньевна