

Утверждаю
Директор ОГБПОУ
«Шацкий агротехнологический техникум»
С.И. Улитин
31 августа 2022 года



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
ОГБПОУ «Шацкий агротехнологический техникум»

Специальность: 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник – механик.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе среднего (полного) общего образования и
3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования -
технический.

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый курс изучения
		Суммарная (Всего)	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Практики	Самостоятельная работа	
			Занятия по дисциплинам и МДК					
			Суммарная по УД/МДК	В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обязательная часть образовательной программы								
ОУД. 00	Общеобразовательные дисциплины	1476	1404	272	0	0	0	
ОУД. 01	Русский язык	86	78					1
ОУД. 02	Литература	119	117					1
ОУД. 03	Иностранный язык	127	117					1
ОУД. 04	История	119	117					1
ОУД. 05	Физическая культура	117	117	112				1
ОУД. 06	Основы безопасности жизнедеят.	39	39	16				1
ОУД. 07	Химия	80	78					1
ОУД. 08	Обществознание (экон.+ право)	80	78					1
ОУД. 09	Биология	41	39					1
ОУД. 10	Родная литература	39	39	68				1
ОУД. 11	Астрономия	39	39	40				1
ОУД. 12	Математика	279	269	18				1
ОУД. 13	Физика	147	139	18				1
ОУД. 14	Информатика	140	138					1
ОУД. 15	Индивидуальный проект	24						1
ОУД. 16								
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально – эконом. цикл	468	440	358	0	0	28	
ОГСЭ. 01	Основы философии	46	36	6			10	3
ОГСЭ. 02	История	46	36	6			10	2
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	172	172	172				2,3,4
ОГСЭ. 04	Физическая культура	160	160	160				2,3,4
ОГСЭ. 05	Психология общения	44	36	14			8	2
ЕН. 00	Математический и общий естественно – научный цикл	144	108	26	0	0	36	
ЕН. 01	Математика	96	72	8			24	2
ЕН. 02	Экологические основы природопользования	48	36	18			12	3

ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины	1036	998	448	0	0	38	
ОП. 01	Инженерная графика	126	120	120			6	2
ОП. 02	Техническая механика	146	140	48			6	2
ОП. 03	Материаловедение	82	80	24			2	2
ОП. 04	Электротехника и электронная техника	166	160	70			6	2
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники	72	70	20			2	2
ОП. 06	Основы агрономии	76	74	24			2	3
ОП. 07	Основы зоотехнии	26	24	8			2	3
ОП. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	62	60	30			2	3
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	62	60	20			2	2
ОП. 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	62	60	40			2	3
ОП. 11	Правовые осн..профес.деятельности	50	48	14			2	4
ОП. 12	Охрана труда	36	34	10			2	3
ОП. 13	Безопасность жизнедеятельности	70	68	20			2	3,4
П. 00	Профессиональный цикл	2268	1408	330	60	504	68	
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	638	442	150	0	180	16	
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и с.х. машин	300	290	90			10	2,3
МДК.01.02	Подготовка тракторов и с. х. машин и механизмов к работе	146	140	60			6	2,3
УП.01.01	Тракторы и автомобили	72				72		2
УП.01.02	С/х машины	36				36		3
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		3
ПМ. 01.Э	Экзамен по модулю	12	12					3
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	392	232	80	30	144	16	
МДК.02.01	Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения с. х. работ	96	90	30	30		6	3,4
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве.	86	80	30			6	3,4
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве.	54	50	20			4	4
УП.02.01	Учебная практика	72				72		3
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		3
ПМ. 02.Э	Экзамен по модулю	12	12					4
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей с. х. машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	482	288	100	30	180	14	
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта с. х. машин и механизмов	240	230	90	30		10	3,4

МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного про - ва	50	46	10			4	4
УП. 03.01	Учебная практика	108				108		4
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		4
ПМ. 03.ЭК	Экзамен квалификационный	12	12					4
ПМ. 04	Освоение профессии 19205 «Тр. – маш..с.х.пр-ва, категории С,Е,Ф»	304	148	40	0	144	12	
МДК. 04.01	Освоение профессии 19205 «Тр. – маш..с.х.пр-ва, категории С,Е,Ф»	148	136	40			12	3
УП.04.01	Учебная практика	72				72		3
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		3
ПП. 04. ЭК	Экзамен квалификационный	12	12					3
ПМ 05	Освоение профессии 15.01.05 «Электрогазосварщик»	452	298	80	0	144	10	
МДК. 05.01	Сварочное дело	296	286	80			10	2,3
УП. 05.01	Выполнение электро-газосвароч. работ	72				72		2,3
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		3
ПМ. 05.ЭК	Экзамен квалификационный	12	12					3
ПДП.00	Преддипломная практика	144				144		4
Вариативная часть образовательной программы								
ДВ. 00	Дисциплины по выбору	188	178	0	0	0	10	14
ДВ. 01	Организация предпр. деят.	38	36				2	4
ДВ. 02	Трудоустр. и проф. адаптац.	36	34				2	4
ДВ. 03	Правила дорожного движения	76	72				4	3
ДВ. 04	Безопасность дорожного жвижения	38	36				2	3
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216					
Итого:		5940	4752	1434	60	648	180	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение учебной нагрузки по курсам семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
ОУД. 00	Общеобразовательные дисциплины	576	792						
ОУД. 01	Русский язык	34	44						
ОУД. 02	Литература	68	49						
ОУД. 03	Иностранный язык	34	83						
ОУД. 04	История	68	49						
ОУД. 05	Физическая культура	68	49						
ОУД. 06	Основы безопасности жизнедеят.	0	70						
ОУД. 07	Химия	34	44						
ОУД. 08	Обществознание (экон.+ право)	34	74						
ОУД. 09	Биология	0	36						
ОУД. 10	Родная литература	36	0						
ОУД. 11	Астрономия	0	36						
ОУД. 12	Математика	102	135						
ОУД. 13	Физика	64	57						
ОУД. 14	Информатика	34	66						
ОУД. 15	Индивидуальный проект								
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально – эконом. цикл	0	0	128	68	98	56	50	40
ОГСЭ. 01	Основы философии					36			
ОГСЭ. 02	История			36					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык			28	34	32	28	26	24
ОГСЭ. 04	Физическая культура			28	34	30	28	24	16
ОГСЭ. 05	Психология общения			36					
ЕН. 00	Математический и общий естественно – научный цикл	0	0	40	32	0	36	0	0
ЕН. 01	Математика			40	32				
ЕН. 02	Экологические основы природопользования						36		
ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины	0	0	250	380	194	98	76	0
ОП. 01	Инженерная графика			52	68				
ОП. 02	Техническая механика			52	88				
ОП. 03	Материаловедение			26	54				
ОП. 04	Электротехника и электронная техника			78	82				
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники			26	44				
ОП. 06	Основы агрономии					74			
ОП. 07	Основы зоотехнии						24		
ОП. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности					60			
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			16	44				
ОП. 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга					60			
ОП. 11	Правовые осн..профес.деятельности							48	
ОП. 12	Охрана труда						34		
ОП. 13	Безопасность жизнедеятельности						40	28	
П. 00	Профессиональный цикл	0	0	158	348	180	670	450	394
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	0	0	158	188	84	192	0	0
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и с.х. машин			122	116	52			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и с. х. машин и механизмов к работе				36	32	72		

УП.01.01	Тракторы и автомобили			36	36				
УП.01.02	С/х машины						36		
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)						72		
ПМ. 01.Э	Экзамен по модулю						12		
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	0	0	0	0	0	0	208	168
МДК.02.01	Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения с. х. работ							42	48
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве.							80	
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве.							50	
УП.02.01	Учебная практика							36	36
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)								72
ПМ. 02.Э	Экзамен по модулю								12
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей с. х. машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	0	0	0	0	0	0	242	226
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта с. х. машин и механизмов							206	24
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного про - ва								46
УП. 03.01	Учебная практика							36	72
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)								72
ПМ. 03.ЭК	Экзамен квалификационный								12
ПМ. 04	Освоение профессии 19205 «Тр. – маш..с.х.пр-ва, категории С,Е,Ф»	0	0	0	0	0	292	0	0
МДК. 04.01	Освоение профессии 19205 «Тр. – маш..с.х.пр-ва, категории С,Е,Ф»						136		
УП.04.01	Учебная практика						72		
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)						72		
ПП. 04. ЭК	Экзамен квалификационный						12		
ПМ 05	Освоение профессии 15.01.05 «Электрогазосварщик»	0	0	0	160	96	186	0	0
МДК. 05.01	Сварочное дело				124	96	66		
УП. 05.01	Выполнение электро-газосвароч. работ				36		36		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)						72		
ПМ. 05.ЭК	Экзамен квалификационный						12		
ПДП.00	Преддипломная практика								144
ДВ. 00	Дисциплины по выбору	0	0	0	0	108	0	0	70
ДВ. 01	Организация предпр. деят.								36
ДВ. 02	Трудоустр. и проф. адаптац.								34
ДВ. 03	Правила дорожного движения					72			
ДВ. 04	Безопасность дорожного жвижения					36			
	Промежуточная аттестация и консультации		72	36	36	36	36	36	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен								216
Всего	5904	576	864	612	864	616	896	612	864

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Распределение учебной нагрузки по курсам семестрам (час. в семестр)							
			I курс		II курс		III курс		IV курс	
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
ОУД. 00	Общеобразовательные дисциплины		0	10						
ОУД. 01	Русский язык	Э								
ОУД. 02	Литература	-, ДЗ		1						
ОУД. 03	Иностранный язык	-, Э		1						
ОУД. 04	История	-, ДЗ		1						
ОУД. 05	Физическая культура	3, 3								
ОУД. 06	Основы безопасности жизнедеят.	-, ДЗ		1						
ОУД. 07	Химия	-, ДЗ		1						
ОУД. 08	Обществознание (экон.+ право)	-, ДЗ		1						
ОУД. 09	Биология	3		1						
ОУД. 10	Родная Литература	-								
ОУД. 11	Астрономия	-								
ОУД. 12	Математика	ДЗ, Э		1						
ОУД. 13	Физика	Э								
ОУД. 14	Информатика	-, ДЗ		1						
ОУД. 15	Индивидуальный проект	-, ДЗ		1						
ОУД. 16										
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально – эконом. цикл		0	0	1	1	0	0	0	1
ОГСЭ. 01	Основы философии	-								
ОГСЭ. 02	История	ДЗ			1					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	-, 3, -, -, ДЗ				1				1
ОГСЭ. 04	Физическая культура	3, 3, 3, 3								
ОГСЭ. 05	Психология общения	-								
ЕН. 00	Математический и общий естественно – научный цикл		0	0	0	1	0	0	0	0
ЕН. 01	Математика	-, 3				1				
ЕН. 02	Экологические основы природопользования									
ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины		0	0	0	4	2	1	0	0
ОП. 01	Инженерная графика	-, ДЗ				1				
ОП. 02	Техническая механика	Э, Э								
ОП. 03	Материаловедение	-, 3				1				
ОП. 04	Электротехника и электронная техника	-, Э								
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники	-, 3				1				
ОП. 06	Основы агрономии	Э								
ОП. 07	Основы зоотехнии	-								
ОП. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					1			
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-, 3				1				
ОП. 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3					1			
ОП. 11	Правовые осн. профес. деятельности	-								
ОП. 12	Охрана труда	3						1		
ОП. 13	Безопасность жизнедеятельности	-, -								
П. 00	Профессиональный цикл		0	0	1	2	1	5	1	5
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц		0	0	1	2	0	1	0	0
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и с.х. машин	3, Э, ДЗ			1					

МДК.01.02	Подготовка тракторов и с. х. машин и механизмов к работе	Э								
УП.01.01	Тракторы и автомобили	ДЗ				1				
УП.01.02	С/х машины	ДЗ				1				
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ						1		
ПМ. 01.Э	Экзамен по модулю									
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники		0	0	0	0	0	0	0	2
МДК.02.01	Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения с. х. работ	Э								
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве.	Э								
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве.	Э								
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ								1
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ								1
ПМ. 02.Э	Экзамен по модулю									
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей с. х. машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	ДЗ	0	0	0	0	0	0	1	3
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта с. х. машин и механизмов	ДЗ, Э							1	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного про - ва	ДЗ								1
УП. 03.01	Учебная практика	ДЗ								1
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ								1
ПМ. 03.ЭК	Экзамен квалификационный									
ПМ. 04	Освоение профессии 19205 «Тр. – маш..с.х.пр-ва, категории С,Е,Ф»	ДЗ	0	0	0	0	0	2	0	0
МДК. 04.01	Освоение профессии 19205 «Тр. – маш..с.х.пр-ва, категории С,Е,Ф»	Э								
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ						1		
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ						1		
ПП. 04. ЭК	Экзамен квалификационный									
ПМ 05	Освоение профессии 15.01.05 «Электрогазосварщик»		0	0	0	0	1	2	0	0
МДК. 05.01	Сварочное дело	ДЗ, Э					1			
УП. 05.01	Выполнение электро-газосвароч. работ	ДЗ						1		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ						1		
ПМ. 05.ЭК	Экзамен квалификационный									
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ								1
ДВ. 00	Дисциплины по выбору		0	0	0	0	1	0	0	0
ДВ. 01	Организация предпр. деят.	-								
ДВ. 02	Трудоустр. и проф. адаптац.	-								
ДВ. 03	Правила дорожного движения	Э								
ДВ. 04	Безопасность дорожного движения	ДЗ					1			
	Промежуточная аттестация и консультации									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен									
Всего	38		0	10	2	8	4	6	1	7

Перечень лабораторий, кабинетов и мастерских по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

№ п/п	1	№ п/п	2
	Кабинеты:	4	Экологии
1	Социально-экономических дисциплин	5	Электротехники и электроники
2	Иностранного языка	6	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности	7	Гидравлики и теплотехники
4	Инженерной графики	8	Топлива и смазочных материалов
5	Технической механики	9	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин
6	Материаловедения	10	Автомобилей
7	Управления транспортным средством и безопасности движения	11	Эксплуатации машинно-тракторного парка
8	Агрономии	12	Технического обслуживания и ремонта машин
9	Зоотехнии	13	Технологии производства продукции растениеводства
10	Экологических основ природопользования	14	Технологии производства продукции животноводства
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда		Тренажеры, тренажерные комплексы
12.	Русского языка и культуры речи	1.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
13.	Математики		Учебно-производственное хозяйство
14.	Информатики		Мастерские:
15.	Истории и обществознания	1.	Слесарные мастерские
		2.	Пунк технического обслуживания
			Полигоны:
		1.	Учебно – производственное хозяйство
		2.	Автодром, трактородром
		3.	Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
	Лаборатории:		Спортивный комплекс:
1.	Физики	1	Спортивный зал
2.	Химии	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Биологии	3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
			Залы:
		1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
		2.	Актный зал

Пояснения к рабочему учебному плану.

Рабочий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», учрежденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9. 12. 2016 г. № 1564 (зарегистрировано в Минюсте России 22.12. 2016 № 44896), с учетом рекомендаций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», а также рекомендаций Министерства образования Рязанской области. Объем занятий студентов не превышает 36 часов в неделю.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности состоит из двух частей: инвариативной (обязательной) и вариативной (определяется образовательным учреждением). Объем времени, отведенный на вариативную часть ППССЗ в количестве 1296 часов использован на увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин, введение новых дисциплин и увеличение часов профессиональных модулей.

По профессиональным модулям формой аттестации является ЭК (Экзамен квалификационный). Квалификационный экзамен проводится и при присвоении рабочих профессий.

На весь период обучения по циклу профессиональных дисциплин предусматривается выполнение: Курсового проекта по циклу профессионального модуля ПМ 02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники»;

Курсового проекта по циклу профессионального модуля ПМ 03 «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов».

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде написания и защиты дипломной работы и проведения демонстрационного экзамена.

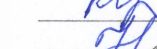
Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

Общеобразовательных и социально – экономических дисциплин
профессиональных дисциплин

Заместитель директора по учебной работе

Заведующий учебной частью

	В.Н. Батьков
	Т. Н. Кузнецова
	И.А. Колошеина
	С. А. Воротникова