

Утверждаю
директор ГБПОУ АО "Камызякский
сельскохозяйственный колледж"

С.В. Безъязыков

"01" сентября 2023 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ АО "Камызякский сельскохозяйственный колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

код

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
наименование специальности

Направленность:

Сельское хозяйство

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.04.2022

№ 235

Виды деятельности

эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

освоение одной или нескольких профессий рабочих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Семестровый контроль	Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты		Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем					Промежут. аттестация	Курс 1						Курс 2					
									Всего	в том числе					Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	Курс. проектир.		16 5/6 нед		23 1/6 нед		15 2/3 (1) нед		21 (2) нед					
															Объём ОП	С преподав.	Промеж. ут. аттестация	Объём ОП	С преподав.	Промеж. ут. аттестация	Объём ОП	С преподав.	Промеж. ут. аттестация	Объём ОП	С преподав.	Промеж. ут. аттестация
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
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	11		8	1476	66	1388	626	754	8		22	612	602		864	786	22						
ОЦ	Образовательный цикл	4	1	11		8	1476	66	1388	626	754	8		22	612	602		864	786	22						
ОУП	Общие учебные предметы	4	1	11		8	1476	66	1388	626	754	8		22	612	602		864	786	22						
ОУП.01	Русский язык	2				1	100	10	86	42	42	2		4	36	36		64	50	4						
ОУП.02	Литература			2		1	108		108	54	54				44	44		64	64							
ОУП.03	Математика	2				1	292	10	278	138	138	2		4	96	96		196	182	4						
ОУП.04	Иностранный язык			2		1	72		72		72				30	30		42	42							
ОУП.05	Информатика	2		1			124	10	110	8	100	2		4	44	44		80	66	4						
ОУП.06	Физика	2		1			124	10	110	54	54	2		4	44	44		80	66	4						
ОУП.07	Химия			2		1	76		76	38	38				44	44		80	66	4						
ОУП.08	Биология			2		1	128		128	64	64				36	36		40	40							
ОУП.09	История			2		1	136		136	112	24				52	52		76	76							
ОУП.10	Обществознание			2			72		72	60	12				50	50		86	86							
ОУП.11	География			1			72		72	36	36							72	72							
ОУП.12	Физическая культура		1	2			72		72		36	36			72	72										
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68		68	20	48				30	30		42	42							
*	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	32	26						6	10			22		6						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	5	32	2	5	4248	76	4040	1346	1646	108	40	132												
СГ	Социально-гуманитарный цикл		5	6		5	572	10	562	112	450										612	594	12	864	816	36
СГ.01	История России			4			68	2	66	50	16										96	94		116	114	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		3-7	180		180		180													68	66	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			72	4	68	20	48										30	30		24	24	
СГ.04	Физическая культура		3-7	8			180		180		180															
СГ.05	Бережливое производство			6			36	2	34	18	16										30	30		24	24	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	2	34	24	10															
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	9		7			1310	28	1228	612	562	54		54							36	34				
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			68	2	66	32	34										350	334	12	454	414	30
																					68	66				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Семестровый контроль	Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты		Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем					Промежу- т. аттес- таци- я	Курс 1					Курс 2									
									в том числе						Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4					
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	Курс. проектир.		16 5/6 нед	С препод.	Про- меж ут. атте- ста- ция	Объём ОП	С препод.	Про- меж ут. атте- ста- ция	Объём ОП	С препод.	Про- меж ут. атте- ста- ция	Объём ОП	С препод.	Про- меж ут. атте- ста- ция			
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования			8			68	4	64	54	10																		
ОПЦ.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4					108	2	100	10	84	6		6															
ОПЦ.04	Инженерная графика	3					104	2	96	30	60	6		6											108	100	6		
ОПЦ.05	Техническая механика	4					120	4	110	52	52	6		6															
ОПЦ.07	Материаловедение	4		3			108	2	100	46	48	6		6											120	110	6		
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	4		3			108		102	48	48	6		6										54	54		54	46	6
ОПЦ.08	Основы гидравлики и теплотехники	3					68		62	20	36	6		6										56	56		52	46	6
ОПЦ.09	Основы агрономии			6			64	2	62	32	30													68	62	6			
ОПЦ.10	Основы зоотехнии			6			64	2	62	32	30																		
ОПЦ.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	4					120	2	112	86	20	6		6															
ОПЦ.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	6					104	2	96	54	36	6		6												120	112	6	
ОПЦ.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	5					138	2	130	62	62	6		6															
ОПЦ.14	Основы предпринимательской деятельности			8			68	2	66	54	12																		
ПЦ	Профессиональный цикл	13		19	2		2366	38	2250	622	634	54	40	78															
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	5		9	1		1326	20	1276	378	386	24	20	30										166	166		294	288	6
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.	4		3			312		306	148	152	6		6									166	166		294	288	6	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	5		4			244	6	232	112	114	6		6									130	130		182	176	6	
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	6			6		116	8	102	38	38	6	20	6												40	40		
МДК.01.04	Технология механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	7				6	180	6	168	80	82	6		6															
УП.01.01	Учебная практика Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.		34	РП	час	72		72	нед	2				час			час			час	36			час	36				

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Семестровый контроль	Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты		Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем						Промеж. аттестация	Курс 1						Курс 2						
									Всего	в том числе				Объём ОП		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3			Семестр 4					
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	Курс. проектир.			16 5/6 нед		23 1/6 нед		15 2/3 (1) нед			21 (2) нед					
																Объём ОП	С препод.	Промеж. аттестация	Объём ОП	С препод.	Промеж. аттестация	Объём ОП	С препод.	Промеж. аттестация	Объём ОП	С препод.	Промеж. аттестация	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	4		3		414	6	384	114	114	12		24															
МДК.03.01	Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	6				150	6	138	66	66	6		6															
МДК.03.02	Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	5				108		102	48	48	6		6															
УП.03.01	Учебная практика Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			6	РП	час	36		36	нед	1			час			час			час			час					
УП.03.02	Учебная практика Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования			5	РП	час	36		36	нед	1			час			час			час			час					
ПП.03.01	Производственная практика Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			6	РП	час	36		36	нед	1			час			час			час			час					
ПП.03.02	Производственная практика Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования				РП	час	36		36	нед	1			час			час			час			час					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	56				12								12										час				
	Всего часов по МДК						258		240						12													
	Практическая подготовка																											
	Учебная практика						час	900		900	нед	25			час			час			час	36		час	72			
	Производственная практика						час	576		576	нед	16			час			час			час	36		час	72			
	Государственная итоговая аттестация						час	324		324	нед	9			час			час			час			час				
	Защита выпускной квалификационной работы						час	216		216	нед	6			час			час			час			час				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26	6	43	2	13	5940	142	5644	1972	2400	116	40	154	612	602		864	786	22	612	594	12	864	816	36		
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	4			2			6				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														4			6			4							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам											Объём ОП		
		Курс 3						Курс 4							
		Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				
		13 1/3 (3) нед			19 1/3 (5) нед			8 2/3 (8) нед			11 1/3 (6) нед				
		Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования										68	64		68	
ОПЦ.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности													108	
ОПЦ.04	Инженерная графика													36	68
ОПЦ.05	Техническая механика													50	70
ОПЦ.07	Материаловедение													40	68
ОПЦ.06	Электротехника и электроника													40	68
ОПЦ.08	Основы гидравлики и теплотехники													68	
ОПЦ.09	Основы агрономии				64	62								64	
ОПЦ.10	Основы зоотехнии				64	62								28	36
ОПЦ.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения													50	70
ОПЦ.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга				104	96	6							36	68
ОПЦ.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	138	130	6										50	88
ОПЦ.14	Основы предпринимательской деятельности										68	66			68
ПЦ	Профессиональный цикл	426	402	18	484	452	18	536	508	12	460	434	24	1858	508
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	240	228	6	256	242	6	370	352	12				1254	72
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.													276	36
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	204	192	6										208	36
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ				116	102	6							116	
МДК.01.04	Технология механизированных работ в растениеводстве и животноводстве				32	32		148	136	6				180	
УП.01.01	Учебная практика Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.	час			час			час			час			72	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам												Объём ОП	
		Курс 3						Курс 4							
		Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				
		13 1/3 (3) нед			19 1/3 (5) нед			8 2/3 (8) нед			11 1/3 (6) нед				
		Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
УП.01.02	Учебная практика Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	час	36		час			час			час			72	
УП.01.03	Учебная практика Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	час			час	108		час			час			108	
УП.01.04	Учебная практика Технология механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	час			час			час	72		час			72	
ПП.01	Производственная практика Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	час			час			час	144		час			144	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю							6		6				6	
	Всего часов по МДК							6		6				6	
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования							166	156		460	434	24	604	22
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.							54	44		90	84	6	134	10
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства							40	40		54	46	6	94	
МДК.02.03	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии.										94	88	6	82	12
УП.02.01	Учебная практика Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	час			час			час	36		час	36		72	
УП.02.02	Учебная практика Технологические процессы ремонтного производства	час			час			час	36		час	36		72	
УП.02.03	Учебная практика Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии.	час			час			час			час	36		36	
ПП.02	Производственная практика Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	час			час			час			час	108		108	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю										6		6	6	
	Всего часов по МДК										6		6	6	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам												Объём ОП	
		Курс 3						Курс 4							
		Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				
		13 1/3 (3) нед			19 1/3 (5) нед			8 2/3 (8) нед			11 1/3 (6) нед				
		Объём ОП	С препод.	Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	С препод.	Про меж ут. атте стац ия	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	186	174	12	228	210	12								414
МДК.03.01	Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства				150	138	6								150
МДК.03.02	Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	108	102	6											108
УП.03.01	Учебная практика Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	час			час	36		час			час				36
УП.03.02	Учебная практика Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	час	36		час			час			час				36
ПП.03.01	Производственная практика Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	час			час	36		час			час				36
ПП.03.02	Производственная практика Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	час	36		час			час			час				36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		6	6		6								12
	Всего часов по МДК														
	Практическая подготовка	час	108		час	180		час	288		час	216			
	Учебная практика	час	72		час	144		час	144		час	108			
	Производственная практика	час	36		час	36		час	144		час	108			
	Государственная итоговая аттестация	час			час			час			час	216			
	Защита выпускной квалификационной работы	час			час			час			час	216			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	580	24	900	850	24	612	584	12	864	832	24	216	
	Экзамены (без учета физ. культуры)	4			4			2			4				
	Зачеты (без учета физ. культуры)														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2			7			4			6				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1						1				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
				[7]	УП.02.02 Учебная практика Технологические процессы ремонтного производства
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.02.01 Учебная практика Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
				[8]	УП.02.02 Учебная практика Технологические процессы ремонтного производства

Пояснительная записка

1. Нормативные основы формирования учебного плана

Учебный план по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России от 14.04.2022 N 235 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567)
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)
- Приказ Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663 "Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2017 N 45376)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

С учетом

- Приказ от 2 сентября 2020 г. N 555н Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области механизации сельского хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2020 N 60002)

2. Общие положения

Содержание образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования определяется образовательной программой разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования;
- ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Обучение по образовательной программе в образовательной организации осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы – учебная и производственная практики.

Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет: на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13. Сельское хозяйство

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность 13. Сельское хозяйство, которая соответствует специальности в целом.

3. Структура учебного плана

Структура образовательной программы (таблица N 1) включает:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица N 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	4824
Практика	900
Государственная итоговая аттестация	216

Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

Учебный план включает циклы:

- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы. ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание. ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку

	почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами. ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик. ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей. ПК 1.6. Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. ПК 1.7. Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю. ПК 1.8. Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин. ПК 1.9. Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций. ПК 1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК 2.1. Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт. ПК 2.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта. ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники. ПК 2.5. Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 2.6. Осуществлять выдачу заданий на

	выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 2.8. Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации. ПК 2.9. Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники. ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.
--	---

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 69,49 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30,51 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть представлена в виде:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вар. часть
1	2	3
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1296
СГ.01	История России	184
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32
СГ.04	Физическая культура	40
СГ.05	Бережливое производство	40
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36
ОП	Общепрофессиональный цикл	604
ОП.04	Инженерная графика	68
ОП.05	Техническая механика	70
ОП.07	Материаловедение	68
ОП.06	Электротехника и электроника	68
ОП.10	Основы зоотехнии	36
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	70

ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	68
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	88
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	68
ПЦ	Профессиональный цикл	508
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	72
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.	36
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	36
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	22
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.	10
МДК.02.03	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии.	12
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	414
МДК.03.01	Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	150
МДК.03.02	Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	108
УП.03.01	Учебная практика Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	36
УП.03.02	Учебная практика Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	36
ПП.03.01	Производственная практика Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	36
ПП.03.02	Производственная практика Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12
	ОБЪЕМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1296

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики должно выделено 98 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

- Экзамены
- Зачеты
- Дифференцированные зачеты (в том числе комплексные)
- Курсовая работа

Семестровый контроль не входит в промежуточную аттестацию и относится к другим формам контроля.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

"История России",

"Иностранный язык в профессиональной деятельности",

"Безопасность жизнедеятельности",

"Физическая культура",
 "Бережливого производства",
 "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

"Математические методы решения прикладных профессиональных задач",
 "Экологические основы природопользования",
 "Информационные технологии в профессиональной деятельности",
 "Инженерная графика",
 "Техническая механика",
 "Материаловедение",
 "Электротехника и электроника",
 "Основы гидравлики и теплотехники",
 "Основы агрономии",
 "Основы зоотехнии",
 "Основы взаимозаменяемости и технические измерения",
 "Основы экономики, менеджмента и маркетинга",
 "Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда".
 "Основы предпринимательской деятельности"

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

Вид деятельности	Профессиональный модуль
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (144 часов).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов. Типы практики устанавливаются внутри каждого модуля по видам в соответствии с основной таблицей учебного плана.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общееобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 100%, от общего объема общеобразовательного цикла.

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования за счет введения профильных предметов (математика, информатика, физика), соответствующих по

содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного естественнонаучного профиля.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СМОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных учебных предметов:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности

и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей естественнонаучному профилю обучения предметной области (Естественно-научные предметы) и смежной с ней предметной области (Математика и информатика).

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-
воспитательной работе

Начальник отдела по учебно-
производственной работе

Председатель ЦК технических
дисциплин

Председатель ЦК ОГСЭ-1 и
правовых дисциплин



И.Е. Боброва



Н.А. Сурикова



И.В. Просви́рова



Д.К. Турганова