Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 15.10.2026 08:09:35
Уникальный программный ключ:
f3461e760a6506173208a5cc93ea97a503bcf72

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
Протокол № 6 от 10.02.22
с учетом изменений
Протокол № 13 от 29.06.2026

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по УР
_____ Завалишин С.И.
30.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.04.2022 № 235

Виды деятельности
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства
Ручная и частично механизированная сварка (наплавка)

Согласовано:
Начальник отдела УР и КО _____ Овчаренко М.А.
Директор Колледжа АПТ _____ Савин М.А.
Зам. директора Колледжа АПТ _____ Захарова Т.Н.

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	9				1	1476		1452	703	705	44		24	
4	СО	Среднее общее образование	4	1	9				1	1476		1452	703	705	44		24	
5	ОД	Общеобразовательный цикл	4	1	9				1	1476		1452	703	705	44		24	
6	ОД.01	Русский язык	2							72		66	30	36			6	
7	ОД.02	Литература			2					108		108	52	56				
8	ОД.03	История	2							136		130	74	56			6	
9	ОД.04	Обществознание			4					72		72	36	36				
10	ОД.05	География			2					72		72	34	38				
11	ОД.06	Иностранный язык			1					72		72		72				
12	ОД.07	Математика	4							340		334	222	112			6	
13	ОД.08	Информатика			2					108		108	26	82				
14	ОД.09	Физическая культура		1	2					72		72	12	60				
15	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2					68		68	20	48				
16	ОД.11	Физика	2							180		174	97	43	34		6	
17	ОД.12	Химия			2					72		72	38	28	6			
18	ОД.13	Биология			1					72		72	46	22	4			
19	0Д.14	Индивидуальный проект							3	32		32	16	16				
20	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	2	23					2736		1482	588	714	180		102	
21	СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		2	4					244		244	64	180				
22	СГ.01	История России			3					36		36	18	18				
23	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5					72		72	2	70				
24	СГ.03	Физическая культура		34	5					68		68	4	64				
25	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			4					68		68	40	28				
26	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		11					672		642	296	328	18		30	
27	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	5							58		52	18	34			6	
28	ОП.02	Экологические основы природопользования			6					36		36	24	12				
29	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					36		36	18	18				
30	ОП.04	Инженерная графика			5					36		36	8	28				
31	ОП.05	Техническая механика	4							62		56	20	36			6	
32	ОП.06	Материаловедение			3					36		36	14	22				
33	ОП.07	Электротехника и электроника	6							40		34	16	6	12		6	
34	ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники			6					36		36	22	14				
35	ОП.09	Основы агрономии	4							40		34	22	12			6	
36	ОП.10	Основы зоотехнии			4					40		40	26	14				
37	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			6					36		36	16	14	6			
38	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			4					36		36	16	20				
39	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда			2					36		36	18	18				
40	ОП.14	Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности	6							72		66	34	32			6	
41	ОП.15	Введение в специальность			1					36		36	8	28				
42	ОПц.16	Цифровое земледелие			6					36		36	16	20				
43	ПЦ	Профессиональный цикл	12		8					1820		596	228	206	162		72	
44	ПМ.01	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	7		3					1014		360	124	74	162		42	
45	МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	2							60		54	22	10	22		6	
46	МДК.01.02	Неисправности сельскохозяйственной техники и оборудования, их диагностика и определение вида требуемого ремонта	2							68		62	24	12	26		6	
47	МДК.01.03	Подготовка сельскохозяйственной техникии оборудования к государственной регистрации и техническому осмотру	4							36		30	6		24		6	
48	МДК.01.04	Материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники в организации			4					36		36	8	12	16			
49	МДК.01.05	Технологические процессы ремонтного производства	6							100		94	18	2	74		6	
50	МДК.01.06	Оперативное планирование работ по ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	3							36		30	20	10			6	
51	МДК.01.07	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	3							60		54	26	28			6	
52	УП.01	Учебная практика			6		РП		час	180		180	нед			5		
53	ПП.01	Производственная практика			6		РП		час	432		432	нед			12		
54	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6							6							6	
55		Всего часов по МДК								396		360						
56	ПМ.02	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"	2		2					284		92	48	44			12	
57	МДК.02.01	Освоение профессии рабочих 19205 "Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства"	3							98		92	48	44			6	
58	УП.02	Учебная практика			3		РП		час	72		72	нед			2		
59	ПП.02	Производственная практика			3		РП		час	108		108	нед			3		
60	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	3							6							6	
61		Всего часов по МДК								98		92						
62	ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочих: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	3		2					378		144	56	88			18	
63	МДК.03.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	5							108		102	40	62			6	
64	МДК.03.02	Техника и технология ручной дуговой сварки покрытыми электродами	5							48		42	16	26			6	
65	УП.03	Учебная практика			5		РП		час	72		72	нед			2		
66	ПП.03	Производственная практика			5		РП		час	144		144	нед			4		
67	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5							6							6	
68		Всего часов по МДК								156		144						
69		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1008		1008	нед			28		
70		Учебная практика							час	324		324	нед			9		
71		Концентрированная							час	324		324	нед			9		
72		Рассредоточенная							час				нед					
73		Производственная (по профилю специальности) практика							час	684		684	нед			19		
74		Концентрированная							час	684		684	нед			19		
75		Рассредоточенная							час				нед					
76	П(И)П	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ИТОГОВАЯ) ПРАКТИКА			6		РП		час	144		144	нед			4		
77	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед			6		
78		Подготовка к демонстрационному экзамену							час	144		144	нед			4		
79		Демонстрационный экзамен							час	72		72	нед			2		
80		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	3	32				1	4428		2934	1291	1419	224		126	
81		Экзамены (без учета физ. культуры)																
82		Зачеты (без учета физ. культуры)																
83		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
84		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
85		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
86		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 5/6 нед): Объём ОП	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (19 2/3 (3 5/6) нед): Объём ОП	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3 (11 5/6 (4 5/6) нед): Объём ОП	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект
1	1	27	30	31	32	33	37	39	40	41	44	45	46	47	51	53	54	55	58	59	60	61	65	67	68
2		36.36	36.36							36.77	35.08							36.36	34.48						
3	ОП	510	510	228	260	22				622	604	281	301	22		18		142	142	90	52				
4	СО	510	510	228	260	22				622	604	281	301	22		18		142	142	90	52				
5	ОД	510	510	228	260	22				622	604	281	301	22		18		142	142	90	52				
6	ОД.01	34	34	16	18					38	32	14	18			6									
7	ОД.02	38	38	23	15					70	70	29	41												
8	ОД.03	64	64	38	26					72	66	36	30			6									
9	ОД.04																	36	36	18	18				
10	ОД.05									72	72	34	38												
11	ОД.06	72	72		72																				
12	ОД.07	34	34	28	6					66	66	52	14					74	74	56	18				
13	ОД.08	36	36	10	26					72	72	16	56												
14	ОД.09	34	34	12	22					38	38		38												
15	ОД.10	34	34	10	24					34	34	10	24												
16	ОД.11	92	92	45	29	18				88	82	52	14	16		6									
17	ОД.12									72	72	38	28	6											
18	ОД.13	72	72	46	22	4																			
19	0Д.14																	32	32	16	16				
20	ПП	102	102	42	46	14				242	86	30	22	34		12		470	266	130	136			24	
21	СГ.00																	54	54	22	32				
22	СГ.01																	36	36	18	18				
23	СГ.02																								
24	СГ.03																	18	18	4	14				
25	СГ.04																								
26	ОПЦ	36	36	8	28					36	36	18	18					36	36	14	22				
27	ОП.01																								
28	ОП.02																								
29	ОП.03																								
30	ОП.04																								
31	ОП.05																								
32	ОП.06																	36	36	14	22				
33	ОП.07																								
34	ОП.08																								
35	ОП.09																								
36	ОП.10																								
37	ОП.11																								
38	ОП.12																								
39	ОП.13									36	36	18	18												
40	ОП.14																								
41	ОП.15	36	36	8	28																				
42	ОПц.16																								
43	ПЦ	66	66	34	18	14				206	50	12	4	34		12		380	176	94	82			24	
44	ПМ.01	66	66	34	18	14				206	50	12	4	34		12		96	84	46	38			12	
45	МДК.01.01	32	32	16	6	10				28	22	6	4	12		6									
46	МДК.01.02	34	34	18	12	4				34	28	6		22		6									
47	МДК.01.03																								
48	МДК.01.04																								
49	МДК.01.05																								
50	МДК.01.06																	36	30	20	10			6	
51	МДК.01.07																	60	54	26	28			6	
52	УП.01	час		нед						час	36	нед	1					час		нед					
53	ПП.01	час		нед						час	108	нед	3					час		нед					
54	ПМ.01.ЭК																								
55																									
56	ПМ.02																	284	92	48	44			12	
57	МДК.02.01																	98	92	48	44			6	
58	УП.02	час		нед						час		нед						час	72	нед	2				
59	ПП.02	час		нед						час		нед						час	108	нед	3				
60	ПМ.02.ЭК																	6						6	
61																									
62	ПМ.03																								
63	МДК.03.01																								
64	МДК.03.02																								
65	УП.03	час		нед						час		нед						час		нед					
66	ПП.03	час		нед						час		нед						час		нед					
67	ПМ.03.ЭК																								
68																									
69		час		нед						час	144	нед	4					час	180	нед	5				
70		час		нед						час	36	нед	1					час	72	нед	2				
71		час		нед						час	36	нед	1					час	72	нед	2				
72		час		нед						час		нед						час		нед					
73		час		нед						час	108	нед	3					час	108	нед	3				
74		час		нед						час	108	нед	3					час	108	нед	3				
75		час		нед						час		нед						час		нед					
76	П(И)П	час		нед						час		нед						час		нед					
77	ГИА.00	час		нед						час		нед						час		нед					
78		час		нед						час		нед						час		нед					
79		час		нед						час		нед						час		нед					
80		612	612	270	306	36				864	690	311	323	56		30		612	408	220	188			24	
81										5								4							
82																									
83		3								6								4							
84																									
85																									
86																									

№	Индекс	Курс 2, Семестр 4 (19 2/3 (4 5/6) нед): Объём ОП	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 5 (8 (8 2/3) нед): Объём ОП	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (7 1/2 (8 5/6) нед): Объём ОП	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	1	69	72	73	74	75	79	81	82	83	86	87	88	89	93	95	96	97	100	101	102	103	107	109	110	335	336	337
2		36.73	35.39							36.36	33							36.8	35.2									
3	ОП	202	196	104	92			6																				
4	СО	202	196	104	92			6																				
5	ОД	202	196	104	92			6																				
6	ОД.01																											
7	ОД.02																											
8	ОД.03																											
9	ОД.04	36	36	18	18																							
10	ОД.05																											
11	ОД.06																											
12	ОД.07	166	160	86	74			6																				
13	ОД.08																											
14	ОД.09																											
15	ОД.10																											
16	ОД.11																											
17	ОД.12																											
18	ОД.13																											
19	0Д.14																											
20	ПП	698	500	184	248	68		18		612	264	72	164	28		24		612	264	130	98	36		24			1908	828
21	СГ.00	142	142	40	102					48	48	2	46														240	4
22	СГ.01																										32	4
23	СГ.02	48	48		48					24	24	2	22														72	
24	СГ.03	26	26		26					24	24		24														68	
25	СГ.04	68	68	40	28																						68	
26	ОПЦ	234	222	108	114			12		74	68	20	48			6		256	244	128	98	18		12			504	168
27	ОП.01	20	20	6	14					38	32	12	20			6											58	
28	ОП.02																	36	36	24	12						32	4
29	ОП.03	36	36	18	18																						36	
30	ОП.04									36	36	8	28														36	
31	ОП.05	62	56	20	36			6																			62	
32	ОП.06																										36	
33	ОП.07																	40	34	16	6	12		6			40	
34	ОП.08																	36	36	22	14						32	4
35	ОП.09	40	34	22	12			6																			32	8
36	ОП.10	40	40	26	14																						36	4
37	ОП.11																	36	36	16	14	6					32	4
38	ОП.12	36	36	16	20																						36	
39	ОП.13																										36	
40	ОП.14																	72	66	34	32			6				72
41	ОП.15																											36
42	ОПц.16																	36	36	16	20							36
43	ПЦ	322	136	36	32	68		6		490	148	50	70	28		18		356	20	2		18		12			1164	656
44	ПМ.01	286	100	18	14	68		6		148	40	12		28				212	20	2		18		12			904	110
45	МДК.01.01																										40	20
46	МДК.01.02																										48	20
47	МДК.01.03	36	30	6		24		6																			36	
48	МДК.01.04	36	36	8	12	16																					36	
49	МДК.01.05	34	34	4	2	28				40	40	12		28				26	20	2		18		6			72	28
50	МДК.01.06																										36	
51	МДК.01.07																										60	
52	УП.01	час	72	нед	2					час	36	нед	1					час	36	нед	1						180	
53	ПП.01	час	108	нед	3					час	72	нед	2					час	144	нед	4						396	36
54	ПМ.01.ЭК																	6						6				6
55																												
56	ПМ.02																										116	168
57	МДК.02.01																										58	40
58	УП.02	час		нед						час		нед						час		нед							16	56
59	ПП.02	час		нед						час		нед						час		нед							36	72
60	ПМ.02.ЭК																										6	
61																												
62	ПМ.03	36	36	18	18					342	108	38	70			18												378
63	МДК.03.01	36	36	18	18					72	66	22	44			6												108
64	МДК.03.02									48	42	16	26			6												48
65	УП.03	час		нед						час	72	нед	2					час		нед								72
66	ПП.03	час		нед						час	144	нед	4					час		нед								144
67	ПМ.03.ЭК									6						6												6
68																												
69		час	180	нед	5					час	324	нед	9					час	180	нед	5							
70		час	72	нед	2					час	108	нед	3					час	36	нед	1							
71		час	72	нед	2					час	108	нед	3					час	36	нед	1							
72		час		нед						час		нед						час		нед								
73		час	108	нед	3					час	216	нед	6					час	144	нед	4							
74		час	108	нед	3					час	216	нед	6					час	144	нед	4							
75		час		нед						час		нед						час		нед								
76	П(И)П	час		нед						час		нед						час	144	нед	4						144	
77	ГИА.00	час		нед						час		нед						час	216	нед	6							
78		час		нед						час		нед						час	144	нед	4						144	
79		час		нед						час		нед						час	72	нед	2						72	
80		900	696	288	340	68		24		612	264	72	164	28		24		828	264	130	98	36		24			3600	828
81		4								4								4										
82																												
83		6								4								6										
84																												
85																												
86																												