ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 5dca693a583dfae31a6fa1f038446274
Владелец: Наумкин Игорь Викторович
Действителен: с 11.02.2025 г. по 07.05.2026 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Рудой Е.В.
02.06.2025

Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 02.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический
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

Согласовано

Проректор по УР / В.Н. Бабин /

Начальник УО / О.Н. Гербер /

Декан факультета СПО / П.И. Федюнин /

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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											0							=	=										0			0	0										::	=	=	=	=	=	=	=	=
II			0			0	0			0	0						::	=	=			0	0	0						0	0			0	0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8
III	8	8	8	8			0	0									::	=	=						0								8	8	8	8	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	36	16	20	1		1	4	1	3									11	52		
II	23	11	12	2	1	1	13	5	8	4		4						10	52		
III	22	10	12	2	1	1	3	2	1	8	4	4				4	2	2	43		
Всего	**81**	**37**	**44**	**5**	**2**	**3**	**20**	**8**	**12**	**12**	**4**	**8**				**4**	**2**	**23**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	23	25
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
НО	Начальное общее образование															
*																
ОО	Основное общее образование															
*																
СО	Среднее общее образование															
БД	Базовые дисциплины															
*																
ПД	Профильные дисциплины															
*																
ПОО	Предлагаемые ОО															
*																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13		28	2			32	4248	144	116	2754	1590	1116	48	78
СГ	Социально-гуманитарный цикл			6				11	612	16	34	562	178	384		
СГ.01	История России			5					54	4	2	48	36	12		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				1-4	164	2	10	152		152		
СГ.03	Физическая культура			6				1-5	172		10	162		162		
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			2				1	86	10	4	72	48	24		
СГ.05	Основы философии			6					50		2	48	36	12		
СГ.06	Русский язык и культура речи			1					50		2	48	36	12		
СГ.07	Психология общения							4	36		4	32	22	10		
*																
*																
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		7				9	1076	28	40	990	630	360		18
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			2					38		2	36	24	12		
ОП.02	Экологические основы природопользования							6	42	4	2	36	24	12		
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						4	124	4	6	108	36	72		6
ОП.04	Инженерная графика			2				1	138	2	4	132	72	60		
ОП.05	Техническая механика	2						1	148		4	138	90	48		6
ОП.06	Материаловедение			2				1	112		4	108	72	36		
ОП.07	Электротехника и электроника			2				1	88		4	84	60	24		
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники			1					50		2	48	36	12		
ОП.09	Основы агрономии			2					50		2	48	36	12		
ОП.10	Основы зоотехнии			3					52	2	2	48	36	12		
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения							6	54	4	2	48	36	12		
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	5							84	4	2	72	48	24		6
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда							6	42	4	2	36	24	12		
ОП.14	Основы финансовой грамотности и предпринимательства							6	54	4	2	48	36	12		
*																
ПЦ	Профессиональный цикл	10		15	2			12	2560	100	42	1202	782	372	48	60
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	5		6	1			4	1202	42	18	572	368	180	24	30
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов и сельскохозяйственных машин	2						1	162	8	4	144	96	48		6
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	4						23	168	12	6	144	96	48		6
МДК.01.03	Технологии механизированных работ в растениеводстве, животноводстве и птицеводстве	5		6	6				190	12	4	168	96	48	24	6
МДК.01.04	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	4						3	136	10	4	116	80	36		6
МДК*																
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01			245		РП		час	324			324	нед	9		
УП*																
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01			56		РП		час	216			216	нед	6		
ПП*																
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.01	6							6							6
	Всего часов по МДК								656			572				
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	3		7	1			4	958	42	16	450	294	132	24	18
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	2						1	126	8	4	108	72	36		6
МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	3						2	102	8	4	84	60	24		6
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства			4	4			3	162	14	4	144	84	36	24	
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии			6				5	130	12	4	114	78	36		
МДК*																
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			346		РП		час	216			216	нед	6		
УП*																

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 (1) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Семестр 2, 20 (3) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Курс 2, Семестр 3, 11 (5) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация
1	27	28	29	30	31	32	37	39	41	42	43	44	45	46	51	53	55	56	57	58	59	60	65	67
Итого час/нед	36			34					36			34					36			34				
ПП	612	10	22	544	312	232			864	30	28	680	414	266		18	612	26	18	374	224	150		12
СГ	156		8	148	60	88			126	10	6	110	24	86			58		4	54		54		
СГ.01																								
СГ.02	34		2	32		32			36		2	34		34			34		2	32		32		
СГ.03	34		2	32		32			42		2	40		40			24		2	22		22		
СГ.04	38		2	36	24	12			48	10	2	36	24	12										
СГ.05																								
СГ.06	50		2	48	36	12																		
СГ.07																								
ОП	300	2	10	288	180	108			324		12	306	210	96		6	52	2	2	48	36	12		
ОП.01									38		2	36	24	12										
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04	64	2	2	60	24	36			74		2	72	48	24										
ОП.05	74		2	72	48	24			74		2	66	42	24		6								
ОП.06	74		2	72	48	24			38		2	36	24	12										
ОП.07	38		2	36	24	12			50		2	48	36	12										
ОП.08	50		2	48	36	12																		
ОП.09									50		2	48	36	12										
ОП.10																	52	2	2	48	36	12		
ОП.11																								
ОП.12																								
ОП.13																								
ОП.14																								
ПЦ	156	8	4	108	72	36			414	20	10	264	180	84		12	502	24	12	272	188	84		12
ПМ.01	78	4	2	72	48	24			234	8	4	108	72	36		6	128	8	4	116	80	36		
МДК.01.01	78	4	2	72	48	24			84	4	2	72	48	24		6								
МДК.01.02									42	4	2	36	24	12			78	4	2	72	48	24		
МДК.01.03																								
МДК.01.04																	50	4	2	44	32	12		
УП.01.01	час				нед				час			108	нед	3			час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02	78	4	2	36	24	12			138	8	4	120	84	36		6	174	8	4	84	60	24		6
МДК.02.01	42	4	2	36	24	12			84	4	2	72	48	24		6								
МДК.02.02									54	4	2	48	36	12			48	4	2	36	24	12		6
МДК.02.03																	54	4	2	48	36	12		
МДК.02.04																								
УП.02.01	час			36	нед	1			час				нед				час			72	нед	2		

Индекс	Курс 2, Семестр 4, 12 (12) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Курс 3, Семестр 5, 10 (6) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Семестр 6, 12 (5) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	69	70	71	72	73	74	79	81	83	84	85	86	87	88	93	95	97	98	99	100	101	102	107	109	335	336	337
Итого час/нед	36			34					36			34					36			34							
																										69.92%	30.08%
ПП	900	24	16	408	208	176	24	18	612	22	16	340	180	160		18	648	32	16	408	252	132	24	12		2970	1278
СГ	84		6	78	22	56			112	6	6	100	36	64			76		4	72	36	36				612	
СГ.01									54	4	2	48	36	12												54	
СГ.02	24		2	22		22			36	2	2	32		32												164	
СГ.03	24			24		24			22		2	20		20			26		2	24		24				172	
СГ.04																										86	
СГ.05																	50		2	48	36	12				50	
СГ.06																										50	
СГ.07	36		4	32	22	10																				36	
ОП	56		2	54	18	36			152	8	6	126	66	60		12	192	16	8	168	120	48				1076	
ОП.01																										38	
ОП.02																	42	4	2	36	24	12				42	
ОП.03	56		2	54	18	36			68	4	4	54	18	36		6										124	
ОП.04																										138	
ОП.05																										148	
ОП.06																										112	
ОП.07																										88	
ОП.08																										50	
ОП.09																										50	
ОП.10																										52	
ОП.11																	54	4	2	48	36	12				54	
ОП.12									84	4	2	72	48	24		6										84	
ОП.13																	42	4	2	36	24	12				42	
ОП.14																	54	4	2	48	36	12				54	
ПЦ	760	24	8	276	168	84	24	18	348	8	4	114	78	36		6	380	16	4	168	96	48	24	12		1282	1278
ПМ.01	422	10	4	108	72	36		12	156	4	2	72	48	24		6	184	8	2	96	48	24	24	6		554	648
МДК.01.01																										80	82
МДК.01.02	48	4	2	36	24	12		6																		92	76
МДК.01.03									84	4	2	72	48	24		6	106	8	2	96	48	24	24			96	94
МДК.01.04	86	6	2	72	48	24		6																		64	72
УП.01.01	час			144	нед	4			час			72	нед	2			час				нед					108	216
ПП.01.01	час			144	нед	4			час				нед				час			72	нед	2				108	108
ПМ.01.ЭК																	6							6		6	
ПМ.02	180	10	2	96	48	24	24		192	4	2	42	30	12			196	8	2	72	48	24		6		496	462
МДК.02.01																										78	48
МДК.02.02																										54	48
МДК.02.03	108	10	2	96	48	24	24																			80	82
МДК.02.04									48	4	2	42	30	12			82	8	2	72	48	24				62	68
УП.02.01	час			72	нед	2			час				нед				час			36	нед	1				108	108

ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			56		РП		час	216			216	нед		6		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4			час			72	нед	2				108	108
ПП*																																																																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.02	6							6							6																																						6							6		6	
	Всего часов по МДК								520			450																																																					
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 13.006 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	1		1				2	200	8	4	108	72	36		6																	42	4	2	36	24	12			158	4	2	72	48	24		6																		104	96
МДК.03.01	Управление тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами							34	120	8	4	108	72	36																			42	4	2	36	24	12			78	4	2	72	48	24																				60	60
МДК*																																																																			
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03			4		РП		час	74		2	72	нед		2		час				нед				час				нед				час				нед				час		2	72	нед	2			час				нед				час				нед					38	36
УП*																																																																			
ПП*																																																																			
ПМ.03.ДЭ	Демонстрационный экзамен по ПМ.03	4							6							6																									6							6																		6	
	Всего часов по МДК								120			108																																																					
ПМ.04	Выполнение работ профессии Слесарь по ремонту машин и оборудования	1		1				2	200	8	4	72	48	24		6									42	4	2	36	24	12			158	4	2	36	24	12		6																										128	72
МДК.04.01	Ремонт, регулирование, испытание и наладка машин и оборудования в сельском хозяйстве							23	84	8	4	72	48	24											42	4	2	36	24	12			42	4	2	36	24	12																												48	36
МДК*																																																																			
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04			3		РП		час	110		2	108	нед		3		час				нед				час				нед				час		2	108	нед	3			час				нед				час				нед				час				нед					74	36
УП*																																																																			
ПП*																																																																			
ПМ.04.ДЭ	Демонстрационный экзамен по ПМ.04	3							6							6																	6							6																										6	
	Всего часов по МДК								84			72																																																				
ПМ*																																																																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1156		4	1152	нед		32		час			36	нед		1		час			108	нед		3		час		2	180	нед		5		час		2	432	нед		12		час			216	нед		6		час			180	нед		5				
	Учебная практика							час	724		4	720	нед		20		час			36	нед		1		час			108	нед		3		час		2	180	нед		5		час		2	288	нед		8		час			72	нед		2		час			36	нед		1				
	Концентрированная							час	724		4	720	нед		20		час			36	нед		1		час			108	нед		3		час		2	180	нед		5		час		2	288	нед		8		час			72	нед		2		час			36	нед		1				
	Рассредоточенная							час					нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	432			432	нед		12		час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед		4		час			144	нед		4		час			144	нед		4				
	Концентрированная							час	432			432	нед		12		час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед		4		час			144	нед		4		час			144	нед		4				
	Рассредоточенная							час					нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час					нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед		6		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	108			108	нед		3		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3				108	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед		1		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1				36	
	Подготовка к демонстрационному экзаменам							час	36			36	нед		1		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1				36	
	Проведение демонстрационного экзамена							час	36			36	нед		1		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1				36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											116									22								28								18								16								16								16						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13		28	2			32	4464	144	116	2754	1590	1116	48	78	612	10	22	544	312	232			864	30	28	680	414	266		18	612	26	18	374	224	150		12	900	24	16	408	208	176	24	18	612	22	16	340	180	160		18	864	32	16	408	252	132	24	12		3186	1278
	Экзамены (без учета физ. культуры)																											3								2								3								3								2							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				2							7								3								4								5								6							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																											1																1							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																		