МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
ректор
Пыжикова Н.И.
25 марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем
Институт: Центр подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Виды деятельности
Соадминистрирование баз данных и серверов
Сопровождение информационных систем
Проектирование и разработка информационных систем
Ревьюирование программных продуктов
Осуществление интеграции программных модулей

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП _____ / Крымкова В.Г./

начальник УМО _____ / Новикова В.Б./

директор ЦПССЗ _____ / Шанина Е.В./

заведующая кафедрой информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем, канд. пед. наук, доцент _____ / Калитина В.В./

руководитель отдела системного анализа ООО "Апогей-БК" _____ / Семибратская Е.С./

Университет настоящих профессий
Красноярский Государственный Аграрный Университет
1952

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		К	К																																
II																	Э	К	К																				У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															П	П	Э	К	К																У	У	У	П	П	П	Э	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV													У	У	У	У	Э	К	К										П	П	П	П	П	П	Э	К	К	Г	Г	Г	Г	Г	Г	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16	21	37	14	16	30	12	9	21	128
У	Учебная практика					2	2		4	4	4		4	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	6	8		6	6	14
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	7
Г	Демонстрационный экзамен											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	6	8	2	2	4	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		25												
Групп		1												

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_9кл_2025.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															
															Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1387	53	36	59.76	40.24	612	187	187	221			17		864	246	204	336		6	36	36
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1387	53	36	882	594	612	187	187	221			17		864	246	204	336		6	36	36
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**222**		**11112222222**			1309	**1309**	**1265**	**14**	**30**	882	**427**	561	**170**	**187**	**204**					748	**202**	**204**	**292**		**6**	**14**	**30**
+	ОУП.01	Русский язык			2*			78	78	78			78		34	17		17					44	22		22				
+	ОУП.02	Литература			2*			78	78	78			78		34	17		17					44	22		22				
+	ОУП.03	Математика	2					222	222	208	4	10	78	144	68	34		34					154	46		92		2	4	10
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			78	78	78			78		34		34						44		44					
+	ОУП.05	Информатика	2					295	295	281	4	10	156	139	119		119						176		160			2	4	10
+	ОУП.06	Физика	2					178	178	162	6	10	34	144	68	34		34					110	46		46		2	6	10
+	ОУП.07	Химия			1			34	34	34			34		34		34													
+	ОУП.08	Биология			1			34	34	34			34		34	17		17												
+	ОУП.09	История			2			78	78	78			78		34	17		17					44	22		22				
+	ОУП.10	Обществознание			2			78	78	78			78		34	17		17					44	22		22				
+	ОУП.11	География			2			44	44	44			44										44	22		22				
+	ОУП.12	Физическая культура			12			78	78	78			78		34			34					44			44				
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			34	34	34			34		34	17		17												
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**			**2**		**2**	123	**123**	**78**	**39**	**6**		**123**	51	**17**		**17**			**17**		72	**22**		**22**			**22**	**6**
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности			2			78	78	78				78	34	17		17					44	22		22				
+	ДУП.02	Индивидуальный проект (информатика) (предметом не является)					2	45	45		39	6		45	17						17		28						22	6
+	ПОО	**Курсы по выбору**			**2**			44	**44**	**44**				**44**									44	**22**		**22**				
+	ПОО.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература			2			44	44	44				44									44	22		22				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3892	356	216	3168	1296																
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								596	596	574	10	12	468	128																
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			50	50	48	2		48	2																
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48	2		36	14																
+	ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение			3			50	50	48	2		48	2																
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6					180	180	168		12	168	12																
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		357	468			178	178	178			168	10																
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4*			44	44	42	2			44																
+	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности			4*			44	44	42	2			44																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								238	238	218	8	12	144	94																
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					80	80	66	2	12	72	8																
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*			64	64	62	2		36	28																
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*			44	44	42	2		36	8																
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			3			50	50	48	2			50																
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1378	1378	1220	50	108	612	766																
+	ОП.01	Операционные системы и среды			4			86	86	82	4		48	38																
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					64	64	50	2	12	36	28																
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	3					80	80	66	2	12	48	32																
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					158	158	142	4	12	104	54																
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			36	36	34	2		36																	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68			68																	
+	ОП.07	Экономика отрасли			7			38	38	34	4		36	2																
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5					74	74	58	4	12	68	6																
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6			38	38	36	2		36	2																
+	ОП.10	Численные методы			5			50	50	48	2		48	2																
+	ОП.11	Компьютерные сети	5					92	92	76	4	12	48	44																
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			46	46	44	2		36	10																
+	ОП.13	Информационная безопасность			8			60	60	56	4			60																
+	ОП.14	Информационные системы на платформе 1С	7					124	124	108	4	12		124																
+	ОП.15	Информационные системы и технологии в агропромышленном комплексе	7					64	64	52		12		64																
+	ОП.16	Программирование сайтов и WEB-дизайн	5					72	72	58	2	12		72																
+	ОП.17	Объектно-ориентированное программирование	4					96	96	82	2	12		96																
+	ОП.18	Цифровые технологии в отрасли растениеводства			4*			44	44	42	2			44																
+	ОП.19	Цифровые технологии в отрасли животноводства			4*			44	44	42	2			44																
+	ОП.20	Охрана труда			5			44	44	42	2			44																
ПЦ.Профессиональный цикл								2036	2036	1880	72	84	1728	308																
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**46**		**4566**			308	**308**	**276**	**8**	**24**	226	82																
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6			60	60	58	2		42	18																
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4					60	60	44	4	12	52	8																
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6			32	32	30	2		32																	
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			4			72	72	72			50	22																
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			5			72	72	72			50	22																
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					12	12			12		12																
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**	**7**		**6667**			230	**230**	**216**	**2**	**12**	166	64																
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			7			34	34	32	2		32	2																
+	МДК.03.02	Управление проектами			6			40	40	40			40																	
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03			6*			36	36	36			36																	
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03			6*			108	108	108			58	50																
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					12	12			12		12																
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**88**		**7888**	**8**		576	**576**	**530**	**22**	**24**	540	36																
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	8			8		134	134	116	6	12	110	24																
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			8*			142	142	134	8		142																	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			8*			126	126	118	8		126																	
+	УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05			7*			54	54	54			54																	
+	ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05			8*			108	108	108			108																	
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					12	12			12		12																
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**8**		**777888**			556	**556**	**514**	**30**	**12**	495	61																
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем			8*			110	110	100	10		90	20																
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			8*			96	96	86	10		90	6																
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			8*			100	100	94	6		92	8																
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			7			40	40	36	4		40																	
+	УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06			7*			90	90	90			75	15																
+	ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06			8*			108	108	108			108																	
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					12	12			12		12																
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**6**		**6666**			366	**366**	**344**	**10**	**12**	301	65																
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			6*			96	96	88	8		78	18																
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			6*			42	42	40	2		40	2																
+	УП.07.01	Учебная практика по ПМ.07			6*			108	108	108			75	33																
+	ПП.07.01	Производственная практика по ПМ.07			6*			108	108	108			108																	
+	ПМ.07.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					12	12			12		12																
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)						216	216		216		216																	

Индекс	Курс 2																Курс 3																Курс 4															
	Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																
СО.Среднее общее образование																																																
ОУП																																																
ОУП.01																																																
ОУП.02																																																
ОУП.03																																																
ОУП.04																																																
ОУП.05																																																
ОУП.06																																																
ОУП.07																																																
ОУП.08																																																
ОУП.09																																																
ОУП.10																																																
ОУП.11																																																
ОУП.12																																																
ОУП.13																																																
ДУП																																																
ДУП.01																																																
ДУП.02																																																
ПОО																																																
ПОО.01																																																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	210		344		6	16	36	864	288		508		6	26	36	612	210		336		8	22	36	972	266		642		2	26	36	612	206		342		4	24	36	792	122		366	24	2	242	36
ОГСЭ	182	66		112			4		242	68		168			6		56			56					74			60		2		12	24			24					18			18				
ОГСЭ.01									50	28		20			2																																	
ОГСЭ.02	50	32		16			2																																									
ОГСЭ.03	50	32		16			2																																									
ОГСЭ.04	48			48					62			62					28			28					42			28		2		12																
ОГСЭ.05	34	2		32					42			42					28			28					32			32					24			24					18			18				
ОГСЭ.06									44	20		22			2																																	
ОГСЭ.07									44	20		22			2																																	
ЕН	130	48		64		2	4	12	108	40		64			4																																	
ЕН.01	80	32		32		2	2	12																																								
ЕН.02									64	20		42			2																																	
ЕН.03									44	20		22			2																																	
ЕН.04	50	16		32			2																																									
ОПЦ	300	96		168		4	8	24	382	160		182		4	12	24	396	168		166		8	18	36	94	50		42			2		172	72		64		4	8	24	34	14		18			2	
ОП.01	42	16		24			2		44	20		22			2																																	
ОП.02	64	16		32		2	2	12																																								
ОП.03	80	16		48		2	2	12																																								
ОП.04	82	32		48			2		76	20		40		2	2	12																																
ОП.05																																	36	20		14			2									
ОП.06	32	16		16					36	16		20																																				
ОП.07																																	38	20		14			4									
ОП.08																	74	28		28		2	4	12																								
ОП.09																									38	22		14			2																	
ОП.10																	50	28		20			2																									
ОП.11									42	20		20			2		50	14		20		2	2	12																								
ОП.12																	46	28		14		2	2																									
ОП.13																																	26	12		12			2		34	14		18			2	
ОП.14																	60	28		28			4		28	14		14					36	10		12		2		12								
ОП.15																									28	14		14					36	10		12		2		12								
ОП.16																	72	28		28		2	2	12																								
ОП.17									96	40		40		2	2	12																																
ОП.18									44	22		20			2																																	
ОП.19									44	22		20			2																																	
ОП.20																	44	14		28			2																									
ПЦ									132	20		94		2	4	12	160	42		114			4		804	216		540			24	24	416	134		254			16	12	524	108		330	24	2	24	36
ПМ.02									132	**20**		**94**		**2**	**4**	**12**	100	**14**		**86**					76	**28**		**32**			**4**	**12**																
МДК.02.01																	28	14		14					32	14		16			2																	
МДК.02.02									60	20		22		2	4	12																																
МДК.02.03																									32	14		16			2																	
УП.02.01									72			72																																				
ПП.02.01																	72			72																												
ПМ.02.ЭК																									12							*12*																
ПМ.03																									184	**22**		**162**					46	**18**		**14**			**2**	**12**								
МДК.03.01																																	34	18		14			2									
МДК.03.02																									40	22		18																				
УП.03.01																									36			36																				
ПП.03.01																									108			108																				
ПМ.03.ЭК																																	12							*12*								
ПМ.05																									136	**80**		**48**			**8**		144	**50**		**90**			**4**		296	**64**		**172**	**24**	**2**	**10**	**24**
МДК.05.01																									34	16		16			2		24	10		12			2		76	18		18	24	2	2	12
МДК.05.02																									52	32		16			4		30	18		12					60	28		28			4	
МДК.05.03																									50	32		16			2		36	22		12			2		40	18		18			4	
УП.05.01																																	54			54												
ПП.05.01																																									108			108				
ПМ.05.ЭК																																									12							*12*
ПМ.06																									102	**48**		**48**			**6**		226	**66**		**150**			**10**		228	**44**		**158**			**14**	**12**
МДК.06.01																									34	16		16			2		26	12		12			2		50	18		26			6	
МДК.06.02																									34	16		16			2		32	18		12			2		30	14		10			6	
МДК.06.03																									34	16		16			2		38	18		18			2		28	12		14			2	
МДК.06.04																																	40	18		18			4									
УП.06.01																																	90			90												
ПП.06.01																																									108			108				
ПМ.06.ЭК																																									12							*12*
ПМ.07																	60	**28**		**28**			**4**		306	**38**		**250**			**6**	**12**																
МДК.07.01																	60	28		28			4		36	16		16			4																	
МДК.07.02																									42	22		18			2																	
УП.07.01																									108			108																				
ПП.07.01																									108			108																				
ПМ.07.ЭК																									12							*12*																
ГИА																																									216						216	
01(Г)																																									216						216	

Индекс	Закрепленная кафедра		-
	Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
СО.Среднее общее образование			
ОУП			
ОУП.01	36	Психология, педагогика и экология	
ОУП.02	36	Психология, педагогика и экология	
ОУП.03	53	Физика и математика	
ОУП.04	34	Иностранные языки и	
ОУП.05	60	Информационные технологии и	
ОУП.06	53	Физика и математика	
ОУП.07	40	Химия	
ОУП.08	47	Разведения, генетика, биология и	
ОУП.09	66	История и политология	
ОУП.10	66	История и политология	
ОУП.11	29	Природообустройство	
ОУП.12	27	Физическая культура	
ОУП.13	32	Безопасность жизнедеятельности	
ДУП			
ДУП.01	36	Психология, педагогика и экология	
ДУП.02	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	
ПОО			
ПОО.01	36	Психология, педагогика и экология человека	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
ОГСЭ			
ОГСЭ.01	65	Философия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	66	История и политология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	36	Психология, педагогика и экология человека	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.04	34	Иностранные языки и профессиональные коммуникации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.05	27	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.06	58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОГСЭ.07	56	Организация и экономика	ОК 01.; ОК 03.
ЕН			
ЕН.01	53	Физика и математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.
ЕН.02	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ЕН.03	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ЕН.04	25	Экология и природопользование	ОК 01.; ОК 07.
ОПЦ			
ОП.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОП.02	60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОП.03	60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.3.
ОП.04	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.05	69	Судебные экспертизы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.5.
ОП.06	32	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.07	56	Организация и экономика сельскохозяйственного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОП.08	60	Информационные технологии и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	49	Механизация и технический сервис в АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.
ОП.10	60	Информационные технологии и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.
ОП.11	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
ОП.12	37	Государственное, муниципальное управление, аграрный менеджмент и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	60	Информационные технологии и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 6.4.; ПК 7.5.
ОП.14	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.
ОП.15	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.
ОП.16	60	Информационные технологии и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОП.17	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОП.18	24	Растениеводство, селекция и семеноводство	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 5.1.
ОП.19	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 5.1.
ОП.20	32	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.
ПЦ			
ПМ.02			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.**
МДК.02.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.03	60	Информационные технологии и	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	60	Информационные технологии и	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	*60*	Информационные технологии и	*ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.*
ПМ.03			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.**
МДК.03.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	60	Информационные технологии и	ПК 3.2.; ПК 3.4.
УП.03.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	60	Информационные технологии и	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	*60*	Информационные технологии и	*ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.*
ПМ.05			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.**
МДК.05.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	60	Информационные технологии и	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.03	60	Информационные технологии и	ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
УП.05.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПП.05.01	60	Информационные технологии и	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	*60*	Информационные технологии и	*ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.*
ПМ.06			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.**
МДК.06.01	60	Информационные технологии и	ПК 6.1.; ПК 6.3.
МДК.06.02	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ПК 6.2.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.03	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ПК 6.2.; ПК 6.4.
МДК.06.04	60	Информационные технологии и	ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
УП.06.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПП.06.01	60	Информационные технологии и	ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.06.ЭК	*60*	Информационные технологии и	*ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.*
ПМ.07			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.**
МДК.07.01	60	Информационные технологии и	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
МДК.07.02	60	Информационные технологии и	ПК 7.4.; ПК 7.5.
УП.07.01	60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПП.07.01	60	Информационные технологии и	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.07.ЭК	*60*	Информационные технологии и	*ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.*
ГИА			
01(Г)	60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан в сответствии с:

1. Федеральным законом № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г.
2. Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480).
3. Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228).
4. ФГОС СПО по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование" утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г .№44936).
5. Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167).
6. Приказом 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).
7. Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211).
8. Приказом Минобрнауки России от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776).
9. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 № 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 09.08.2024 № 79088).
10. Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2).
11. Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28).

Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
Зачеты (дифференцированные зачеты) реализуются за счет времени, отведенного на дисциплину.
На экзамен в рамках получения среднего общего образования выделяется 3 ч. 55 мин. Оставшееся время отведено на подготовку к экзамену.
На экзамен (в том числе по ПМ) выделено 12 часов, 6 из которых отводится на подготовку.
В качестве итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю после завершения обучения проводится экзамен по профессиональному модулю, по результатам сдачи которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/оценка».
Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по предметам "Русский язык" и "Литература", дисциплинам "Цифровые технологии в отрасли растениеводства" и "Цифровые технологии в отрасли животноводства", "Основы финансовой грамотности" и "Основы предпринимательской деятельности".
Предусмотрена курсовая работа по дисциплине: "Проектирование и дизайн информационных систем".

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