ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
00F5333E147E53AD435E214F4572B58AB2
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 12.05.2026 до 05.08.2027

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 19.01.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
/ Гогаев О.К./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по информационным ресурсам

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

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Соадминистрирование баз данных и серверов
+	Администрирование информационных ресурсов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор */ Кебеков М.Э./*

Зам.директора по УМР */ Икоева Д.К./*

Начальник учебного отдела по СПО */ Гоова З.Э./*

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																								э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																							У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	П	П	Э	К	К																У	У	У	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	П	П	П	Э	К	К							У	У	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Дп	Дп	Г	Д	Д	К	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

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	17	21	38	13	16	29	11	8	19	126
У	Учебная практика					1	1	1	3	4	2	2	4	9
П	Производственная практика					2	2	2	5	7	3	2	5	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1		1	1	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка к дипломной работе											2	2	2
Д	Защита дипломной работы											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																													
															Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1440		36	100%	0%	612	612	2		610						864	828			824			4		36									
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1440		36	1476		612	612	2		610						864	828			824			4		36									
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**222**	**1**	**12222 22222**		**11111 1111**	1391	**1391**	**1355**		**36**	1391		549	**549**	**2**		**547**						842	**806**			**803**			**3**		**36**									
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	115	115	103		12	115		34	34			34						81	69			68			1		12									
+	ОУП.02	Литература			2		1	117	117	117			117		48	48			48						69	69			69														
+	ОУП.03	Математика	2				1	236	236	224		12	236		85	85			85						151	139			138			1		12									
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1	103	103	103			103		34	34			34						69	69			69														
+	ОУП.05	Информатика	2				1	173	173	161		12	173		68	68			68						105	93			92			1		12									
+	ОУП.06	Физика			2		1	116	116	116			116		48	48			48						68	68			68														
+	ОУП.07	Химия			2			69	69	69			69												69	69			69														
+	ОУП.08	Биология			2			46	46	46			46												46	46			46														
+	ОУП.09	История			2		1	112	112	112			112		66	66			66						46	46			46														
+	ОУП.10	Обществознание			2		1	80	80	80			80		34	34			34						46	46			46														
+	ОУП.11	География			2		1	80	80	80			80		34	34			34						46	46			46														
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2			80	80	80			80		34	34	2		32						46	46			46														
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			64	64	64			64		64	64			64																								
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**					**12**	85	**85**	**85**			85		63	**63**			**63**						22	**22**			**21**			**1**											
+	ДУП.01	Индивидуальный проект					2	39	39	39			39		17	17			17						22	22			21			1											
+	КВ	**Курсы по выбору**					**1**	46	**46**	**46**			46		46	**46**			**46**																								
+	КВ.01	Родной язык					1	46	46	46			46		46	46			46																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3552	732	180	3188	1276																					612	510	277		233				102
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								601	601	488	113		468	133																					140	116	42		74				24
+	ОГСЭ.01	Основы философии					8	48	48	48			30	18																													
+	ОГСЭ.02	История					3	60	60	48	12		44	16																					60	48	40		8				12
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			60	60	48	12		44	16																													
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	218	218	172	46		150	68																					40	34			34				6
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8			215	215	172	43		200	15																					40	34	2		32				6
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								226	226	165	43	18	144	82																					104	85	51		34				19
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4				3	134	134	91	25	18	88	46																					64	51	34		17				13
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики					3	40	40	34	6		24	16																					40	34	17		17				6
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			52	52	40	12		32	20																													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								894	894	739	137	18	612	282																					288	241	150		91				47
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3			60	60	48	12		50	10																					60	48	30		18				12
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств					3	41	41	36	5		29	12																					41	36	18		18				5
+	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			70	70	60	10		50	20																													
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5				4	190	190	146	26	18	106	84																													
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					8	44	44	36	8		30	14																													
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					7	80	80	68	12		60	20																													
+	ОП.07	Экономика отрасли					6	60	60	48	12		40	20																													
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных					4	92	92	80	12		66	26																													
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3			61	61	51	10		41	20																					61	51	34		17				10
+	ОП.10	Численные методы			3			62	62	52	10		42	20																					62	52	34		18				10
+	ОП.11	Компьютерные сети					3	64	64	54	10		46	18																					64	54	34		20				10
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности					4	70	70	60	10		52	18																													
ПЦ.Профессиональный цикл								2527	2527	2160	223	144	1748	779																					80	68	34		34				12
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**4**		**3444**		**4**	380	**380**	**318**	**44**	**18**	246	134																					80	**68**	**34**		**34**				**12**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			3			80	80	68	12		40	40																					80	68	34		34				12
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4			90	90	78	12		52	38																													
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					4	82	82	62	20		62	20																													
+	УП.02.01	Учебная практика по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			4			36	36	36			36																													
+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			4			72	72	72			36	36																													
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей*	*4**					20	20	2		18	20																													

Курс 2											Курс 3																							Курс 4																						
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8										
ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
	900	738	322		412			4	126	36	612	498	197		299			2	78	36	900	768	222		544			2	96	36	612	510	168		330	10		2	66	36	828	528	131		387	8		2	264	36
	154	128	40		88				26		65	52	2		50				13		80	64			64				16		62	44	2		42				18		100	84	40		44				16	
																																									48	48	40		8					
	60	48	40		8				12																																								
	48	40			40				8		32	26			26				6		40	32			32				8		32	22			22				10		26	18			18				8	
	46	40			40				6		33	26	2		24				7		40	32			32				8		30	22	2		20				8		26	18			18				8	
	122	80	40		38			2	24	18																																							
	70	40	20		18			2	12	18																																							
	52	40	20		20				12																																								
	324	280	160		120				44		98	66	39		26			1	14	18	60	48	32		16				12		80	68	48		20				12		44	36	27		9				8	
	70	60	40		20				10																																							
	92	80	40		40				12		98	66	39		26			1	14	18																															
																																										44	36	27		9				8	
																															80	68	48		20				12										
																					60	48	32		16				12																						
	92	80	40		40				12																																								
	70	60	40		20				10																																							
	300	250	82		166			2	32	18	449	380	156		223			1	51	18	760	656	190		464			2	68	36	470	398	118		268	10		2	36	36	468	408	64		334	8		2	24	36
	300	**250**	**82**		**166**			**2**	**32**	**18**																																							
	90	78	40		38				12																																								
	82	62	42		20				20																																								
	36	36			36																																												
	72	72			72																																												
	20	*2*						*2*		*18*																																							

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																										
															Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**5**		**55**		**55**	249	**249**	**211**	**20**	**18**	189	60																													
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения					5	60	60	50	10		30	30																													
+	МДК.03.02	Управление проектами					5	62	62	52	10		32	30																													
+	УП.03.01	Учебная практика по модулю ПМ.03 Ревьюирование программных модулей			5			36	36	36			36																													
+	ПП.03.01	Производственная практика по модулю ПМ.03 Ревьюирование программных модулей			5			72	72	72			72																													
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.03 Ревьюирование программных модулей*	*5**					19	19	1		18	19																													
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**8**		**8888**	**8**	**778**	428	**428**	**352**	**40**	**36**	323	105																													
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			8	8	7	98	98	82	16		58	40																													
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			8		7	100	100	84	16		60	40																													
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем					8	48	48	40	8		23	25																													
+	УП.05.01	Учебная практика по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем			8			72	72	72			72																													
+	ПП.05.01	Производственная практика по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем			8			72	72	72			72																													
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем*	*8**					38	38	2		36	38																													
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**6**		**6666**		**56**	451	**451**	**394**	**39**	**18**	295	156																													
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем					5	46	46	39	7		26	20																													
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			6			76	76	64	12		40	36																													
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			6			74	74	64	10		40	34																													
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии					6	56	56	46	10		26	30																													
+	УП.06.01	Учебная практика по модулю ПМ.06 Сопровождение информационных систем			6			72	72	72			72																													
+	ПП.06.01	Производственная практика по модулю ПМ.06 Сопровождение информационных систем			6			108	108	108			72	36																													
+	ПМ.06.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.06 Сопровождение информационных систем*	*6**					19	19	1		18	19																													
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**7**		**777**	**7**	**7**	366	**366**	**310**	**20**	**36**	258	108																													
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			7	7		96	96	84	12		52	44																													
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем					7	52	52	44	8		24	28																													
+	УП.07.01	Учебная практика по модулю ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов			7			72	72	72			72																													
+	ПП.07.01	Производственная практика по модулю ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов			7			108	108	108			72	36																													
+	ПМ.07.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов*	*7**					38	38	2		36	38																													
+	ПМ.10	**Администрирование информационных ресурсов**	**6**		**6666**		**5556**	509	**509**	**431**	**60**	**18**	293	216																													
+	МДК.10.01	Обработка отраслевой информации			6		5	122	122	103	19		68	54																													
+	МДК.10.02	Разработка информационного контента (по отраслям)			6		5	138	138	116	22		70	68																													
+	МДК.10.03	Менеджмент информационного контента					56	122	122	103	19		64	58																													
+	УП.10.01	Учебная практика по модулю ПМ.10 Администрирование информационных ресурсов			6			36	36	36			36																													
+	ПП.10.01	Производственная практика по модулю ПМ.10 Администрирование информационных ресурсов			6			72	72	72			36	36																													
+	ПМ.10.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.10 Администрирование информационных ресурсов*	*6**					19	19	1		18	19																													
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144			144																													
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																													
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					8	36	36		36		36																													
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					8	36	36		36		36																													
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка к дипломной работе					8	72	72		72		72																													

Курс 2												Курс 3												Курс 4																							
Семестр 4												Семестр 5												Семестр 6												Семестр 7											
ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
											249	**211**	**52**		**158**			**1**	**20**	**18**																															
											60	50	26		24				10																															
											62	52	26		26				10																															
											36	36			36																																		
											72	72			72																																		
											19	*1*						*1*		*18*																															
																															104	**88**	**44**		**44**				**16**		324	**264**	**64**		**190**	**8**		**2**	**24**	**36**
																															52	44	22		22				8		46	38	16		14	8			8	
																															52	44	22		22				8		48	40	24		16				8	
																																									48	40	24		16				8	
																																									72	72			72					
																																									72	72			72					
																																									38	*2*						*2*		*36*
											46	**39**	**26**		**13**				**7**		405	**355**	**94**		**260**			**1**	**32**	**18**																					
											46	39	26		13				7																															
																					76	64	32		32				12																					
																					74	64	32		32				10																					
																					56	46	30		16				10																					
																					72	72			72																									
																					108	108			108																									
																					19	*1*						*1*		*18*																					
																															366	**310**	**74**		**224**	**10**		**2**	**20**	**36**										
																															96	84	52		22	10			12											
																															52	44	22		22				8											
																															72	72			72															
																															108	108			108															
																															38	*2*						*2*		*36*										
											154	**130**	**78**		**52**				**24**		355	**301**	**96**		**204**			**1**	**36**	**18**																					
											46	39	26		13				7		76	64	32		32				12																					
											62	52	26		26				10		76	64	32		32				12																					
											46	39	26		13				7		76	64	32		32				12																					
																					36	36			36																									
																					72	72			72																									
																					19	*1*						*1*		*18*																					
																																									144	144			144					
																																									216								216	
																																									36								36	
																																									36								36	
																																									72								72	

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																											
															Семестр 1											Семестр 2											Семестр 3								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломной работы					8	72	72		72		72																													

Курс 2												Курс 3												Курс 4																							
	Семестр 4											Семестр 5												Семестр 6												Семестр 7												Семестр 8											
ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
																																								72								72	