

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ряховская О.С.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы основного общего образования: технологический
Профиль ООО: технологический

Кафедра: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
Институт: Институт среднего профессионального образования

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 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
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела учебно-методической
работы

/ Смолева О.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкост ь	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1282	1276	176	18		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1282	1276	176	18		1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		111222222222			1207	1207	1096	1090	99	12		1207		505	702					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.01	Русский язык			2*			78	78	74	74	4			78		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.02	Литература			2*			78	78	74	74	4			78		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.03У	Математика	2		1			273	273	226	224	43	4		273		123	150					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			117	117	112	112	5			117		48	69					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.05.У	Информатика	2		1			117	117	104	102	9	4		117		48	69					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.06.У	Физика	2		1			112	112	102	100	6	4		112		46	66					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.07	Химия			2*			78	78	74	74	4			78		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.08	Биология			2*			78	78	74	74	4			78		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.09	История			2*			78	78	74	74	4			78		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 10	Обществознание			2*			40	40	36	36	4			40		16	24					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 11	География			2			40	40	36	36	4			40		16	24					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 12	Физическая культура			2			78	78	74	74	4			78		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины			2			40	40	36	36	4			40		16	24					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин

+	ДУПКВ	Учебные предметы по выбору			22		2	269	269	186	186	77	6		269		107	162					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература			2*			44	44	38	38	6			44		16	28					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ.02	Введение в специальность			2			180	180	148	148	32			180		74	106					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	45	45			39	6		45		17	28					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2526	2526	330	96	576	2122	830			612	900	612	828		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								374	374	362	362	12			374				52	198	64	60		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4*			36	36	36	36				36					36			61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.02	История			4*			36	36	34	34	2			36					36			61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4*			36	36	32	32	4			36					36			61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			106	106	106	106				106				24	42	20	20	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6			160	160	154	154	6			160				28	48	44	40	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								144	144	124	124	14	6		74	70			72	36	36			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3*			36	36	36	36				36				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*			36	36	30	30	6			24	12				36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					36	36	30	30		6		14	22			36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5			36	36	28	28	8				36					36		64	ИСПО: Цикловая комиссия естественно-научных дисциплин и профессиональных модулей
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								736	736	570	570	148	18		378	358			244	302	118	72		
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3			40	40	30	30	10			40				40				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3*			40	40	36	36	4			26	14			40				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии			4*			36	36	24	24	12			18	18			36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4*			4		62	62	54	54	5	3		54	8			16	46			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			4*			38	38	30	30	8			38					38			62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4*			68	68	56	56	12			68				36	32			61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОП.07	Экономика отрасли			4*			36	36	24	24	12			36					36			62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4*					36	36	24	24	9	3			36				36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5*			38	38	34	34	4			34	4					38		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП. 10	Численные методы	6					36	36	24	24	6	6		6	30					36		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП. 11	Компьютерные сети			4*			36	36	24	24	12			4	32				36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП. 12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			42	42	28	28	14			10	32				42			62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП. 13	Интернет-технологии	3					70	70	46	46	18	6		2	68			70				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП. 14	Информационная безопасность			5*			40	40	40	40					40				40			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП. 15	Компьютерная графика			5*			40	40	40	40					40				40			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП. 16	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			6			36	36	24	24	12				36					36		62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП. 17	Цифровая экономика в информационных системах			3			42	42	32	32	10			42				42				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

ПЦ.Профессиональный цикл								1482	1482	1254	1254	156	72	576	1080	402			244	364	394	480			
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	333		33			244	244	206	206	26	12	144	244				244				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3*					46	46	30	30	13	3		46				46				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3*					48	48	32	32	13	3		48				48				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			3*			36	36	36	36			36	36				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			3*			108	108	108	108			108	108				108				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	3					6	6				6		6				6				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	444		44			230	230	198	198	20	12	108	230					230				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4*					70	70	54	54	13	3		70					70				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.03.02	Управление проектами	4*					46	46	36	36	7	3		46					46				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.03	Учебная практика "Ревьюирование программных продуктов"			4*			36	36	36	36			36	36					36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.03	Производственная практика "Ревьюирование программных продуктов"			4*			72	72	72	72			72	72					72				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	6				6		6					6				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	44555		55			388	388	336	336	34	18	108	276	112				134	254			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4*					58	58	48	48	7	3		28	30				58				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.05.02	Разработка информационных систем	4*					76	76	66	66	7	3		76					76				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5*					42	42	28	28	11	3		32	10					42			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.05.04	Разработка веб-приложений	5*					62	62	50	50	9	3		62						62			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

+	УП.05	Учебная практика "Проектирование и разработка информационных систем"			5*			36	36	36	36			<u>36</u>		36					36		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.05	Производственная практика "Проектирование и разработка информационных систем"			5*			108	108	108	108			<u>72</u>	72	36					108		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5					6	6				6		6						6		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	55666		66			342	342	272	272	52	18	<u>108</u>	190	152					118	224	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	5*					40	40	28	28	9	3		20	20					40		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	5*					42	42	28	28	11	3		14	28					42		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	6*					56	56	36	36	17	3		28	28					56		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	6*					54	54	36	36	15	3		14	40					54		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.06	Учебная практика "Сопровождение информационных систем"			6			36	36	36	36			<u>36</u>	36						36		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.06	Производственная практика "Сопровождение информационных систем"			6			108	108	108	108			<u>72</u>	72	36					36	72	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6				6		6						6		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	666		66			278	278	242	242	24	12	<u>108</u>	140	138					22	256	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	6*					82	82	68	68	11	3		20	62					22	60	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	6*					46	46	30	30	13	3		6	40					46		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.07	Учебная практика "Сoadминистрирование баз данных и серверов"			6*			36	36	36	36			<u>36</u>		36					36		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.07	Производственная практика "Сoadминистрирование баз данных и серверов"			6*			108	108	108	108			<u>72</u>	108						108		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6				6		6						6		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

ГИА.Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен								216	216	216	216					216						216			
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация, включающая защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен						216	216	216	216					216						216	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
Итого акад. часов (без факультативов)								4428	4428	3808	3802	506	114	576	69.88%	30.34%	612	864	612	900	612	828			
Учебные практики (в т.ч. рассред.), акад. часов								180 (180) [5 нед. (5 нед.)]																	
Производственные практики, акад. часов								504 [14 нед.]																	
Производственная практика (преддипломная), акад. часов																									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)															36	36	36	36	36	36					
Контактная работа (акад. час/нед)															31.3	31.92	30.3	30.54	31.04	29.74					