

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

протокол учебной, воспитательной работе и
надежной политике

Атанов И. В.

05

2023г

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Цикловая комиссия математических и информационных технологий
Факультет: Факультет среднего профессионального образования

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Совмещение баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Декан факультета среднего профессионального образования

Начальник учебно-методического отдела ФСПО

Тунина Н. А./

Гаврилова О. С./

Соболева Л.И./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3			
			Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1250	1250	208	18		100%	0%	612	864						
ОЦ.Общеобразовательный цикл								1476	1476	1250	1250	208	18		1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		11122 22222 222			1207	1207	1064	1064	131	12		1207		505	702						
+	ОУП.01	Русский язык			2*			78	78	74	74	4			78		32	46						
+	ОУП.02	Литература			2*			78	78	74	74	4			78		32	46						
+	ОУП.03.У	Математика	2		1			293	293	224	224	65	4		293		124	169						
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			117	117	108	108	9			117		48	69						
+	ОУП.05.У	Информатика	2		1			130	130	114	114	12	4		130		61	69						
+	ОУП.06.У	Физика	2		1			117	117	104	104	9	4		117		48	69						
+	ОУП.07	Химия			2*			40	40	36	36	4			40		16	24						
+	ОУП.08	Биология			2*			40	40	36	36	4			40		16	24						
+	ОУП.09	История			2			78	78	74	74	4			78		32	46						
+	ОУП.10	Обществознание			2			78	78	74	74	4			78		32	46						
+	ОУП.11	География			2			40	40	36	36	4			40		16	24						
+	ОУП.12	Физическая культура			2			78	78	74	74	4			78		32	46						
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			40	40	36	36	4			40		16	24						
+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			22		2	269	269	186	186	77	6		269		107	162						
+	ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература			2*			44	44	38	38	6			44		16	28						
+	ДУПКВ.02	Введение в специальность			2			180	180	148	148	32			180		74	106						
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	45	45			39	6		45		17	28						

ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2730	2702	126	96		2114	838			612	900	612	828	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								396	396	388	388	8			396					140	86	58	112
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3*			48	48	44	44	4			48				48				
+	ОГСЭ.02	История			3*			36	36	34	34	2			36				36				
+	ОГСЭ.03	Психология общения			6			48	48	46	46	2			48							48	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			104	104	104	104				104				24	38	20	22	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6			160	160	160	160				160				32	48	38	42	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								144	144	124	124	20			108	36			72	72			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3*			36	36	36	36				36				36				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			36	36	30	30	6			36					36			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3*			36	36	30	30	6			36				36				
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			4			36	36	28	28	8				36				36			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								806	806	694	686	94	18		520	286			196	290	126	194	
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3*			54	54	46	46	8			54				54				
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					58	58	50	48	2	6		4	54			58				
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии			3*			48	48	40	40	8			48				48				
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4*			4		54	54	50	48	1	3		54					54			
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3			36	36	30	30	6			36				36				
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5			70	70	60	60	10			70						70		
+	ОП.07	Экономика отрасли			6			36	36	30	30	6			36							36	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4*					36	36	28	26	5	3		36					36			
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6			36	36	32	32	4			36							36	
+	ОП.10	Численные методы			4*			48	48	40	40	8			48				48				
+	ОП.11	Компьютерные сети			5			56	56	46	46	10			8	48					56		
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			4			48	48	40	40	8			48				48				
+	ОП.13	Интернет-технологии	6					68	68	52	50	10	6		14	54						68	
+	ОП.14	Компьютерная графика			4*			54	54	48	48	6				54				54			
+	ОП.15	Информационная безопасность			4			50	50	48	48	2				50				50			
+	ОП.16	Веб-программирование			6			54	54	54	54				28	26						54	

ПЦ.Профессиональный цикл								1390	1390	1308	1288	4	78		874	516			204	452	428	306
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	34555		55			502	502	472	464		30		198	304			108	116	278	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3					72	72	66	64		6		36	36			72			
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4					80	80	74	72		6		12	68				80		
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5					84	84	78	76		6		6	78					84	
+	МДК.01.04	Системное программирование	5					80	80	74	72		6		30	50					80	
+	УП.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем" "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			5*			108	108	108	108				36	72			36	36	36	
+	ПП.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			5*			72	72	72	72				72						72	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	5					6	6				6		6						6	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3455		55			318	318	294	288		24		180	138			96	72	150	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3					60	60	54	52		6		60				60			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4					36	36	30	28		6		12	24				36		
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	5					36	36	30	28		6		36						36	
+	УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			5*			72	72	72	72					72			36		36	
+	ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			5*			108	108	108	108				72	36				36	72	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	5					6	6				6		6						6	
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	444		44			264	264	248	244	4	12		202	62				264		
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4*					78	78	72	70	3	3		22	56				78		
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4*					72	72	68	66	1	3		66	6				72		
+	УП.03	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			4*			36	36	36	36				36					36		
+	ПП.03	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			4*			72	72	72	72				72					72		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4					6	6				6		6					6		
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	66		66			306	306	294	292		12		294	12						306
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6					120	120	114	112		6		114	6						120
+	УП.04	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			6*			72	72	72	72				72							72
+	ПП.04	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			6*			108	108	108	108				108							108
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	6					6	6				6		6							6
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																				
ГИА.Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен								216	216	216	216				216							216
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен						216	216	216	216				216							216