

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 дисциплин и информационных технологий

Институт: Институт среднего профессионального образования

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 1 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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела учебно-методической работы

/ Смолева О.А. /

+	Основной	Виды деятельности
+	+	Осуществление интеграции программных модулей
+	+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	+	Разработка, администрирование и защита баз данных
-	-	Ревьюирование программных продуктов
-	-	Проектирование и разработка информационных систем
-	-	Сопровождение информационных систем
-	-	Сoadминистрирование баз данных и серверов
-	-	Разработка дизайна веб-приложений
-	-	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
-	-	Администрирование информационных ресурсов



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		С преп.		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	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1282	1276	176	18		100%	0%	100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1282	1276	176	18		1476		1276		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		111222222222			1207	1207	1096	1090	99	12		1207		1090		505	702						
+	ОУП.01	Русский язык			2*			78	78	74	74	4			78		74		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.02	Литература			2*			78	78	74	74	4			78		74		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.03У	Математика	2		1			273	273	226	224	43	4		273		224		123	150					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			117	117	112	112	5			117		112		48	69					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.05.У	Информатика	2		1			117	117	104	102	9	4		117		102		48	69					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.06.У	Физика	2		1			112	112	102	100	6	4		112		100		46	66					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.07	Химия			2*			78	78	74	74	4			78		74		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.08	Биология			2*			78	78	74	74	4			78		74		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.09	История			2*			78	78	74	74	4			78		74		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 10	Обществознание			2*			40	40	36	36	4			40		36		16	24					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 11	География			2			40	40	36	36	4			40		36		16	24					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 12	Физическая культура			2			78	78	74	74	4			78		74		32	46					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины			2			40	40	36	36	4			40		36		16	24					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин

+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			22		2	269	269	186	186	77	6		269		186		107	162						
+	ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература			2*			44	44	38	38	6			44		38		16	28				61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин	
+	ДУПКВ.02	Введение в специальность			2			180	180	148	148	32			180		148		74	106				66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	45	45			39	6		45				17	28				66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2414	2414	448	90	792	2207	745	2276	138			612	870	612	858		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								324	324	272	272	52			268	56	272				100	90	64	70		
+	СГ.01	История России			3			36	36	28	28	8			36		28				36			61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			92	92	82	82	10			92		82				32	26	16	18	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	56	56	12			68		56						32	36	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура			6			92	92	80	80	12			72	20	80				32	28	16	16	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Экологические основы природопользования / Адаптивные технологии рационального природопользования и экологизации хозяйственной деятельности человека			4			36	36	26	26	10				36	26						36		61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ОП.Общепрофессиональный цикл								416	416	320	320	96			380	36	270	50			204	84	56	72		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3*			36	36	28	28	8			36		28				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3*			36	36	26	26	10			36		26				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика			3*			48	48	36	36	12			48		36				48				66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ОП.04	Здания и сооружения			4			48	48	34	34	14			48		8	26					48		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			3*			48	48	36	36	12			48		12	24			48				66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			4			36	36	28	28	8			36		28						36		62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей

+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			36	36	28	28	8			36		28					36	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин		
+	ОП.08	Основы землеустройства			3			36	36	28	28	8			36		28				36		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры		
+	ОП.09	Охрана труда / Основы интеллектуального труда			6			36	36	30	30	6				36	30					36	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин		
+	ОП.10	Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании			5			56	56	46	46	10			56		46					56	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры		
ПМ.Профессиональные модули								1996	1996	1606	1606	300	90	792	1343	653	1518	88				308	696	492	500	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	33344		34			604	604	462	462	112	30	144	451	153	414	48				308	296		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	3					108	108	68	68	34	6		76	32	20	48				108			66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых изысканий	3					84	84	52	52	26	6		60	24	52				84			66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	МДК.01.03	Фотограмметрические работы	3					80	80	50	50	24	6		80		50				80			66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	МДК.01.04	Освоение профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4					110	110	76	76	28	6		77	33	76					110		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	УП.01	Учебная практика "Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям"			3			36	36	36	36			36	4	32	36				36			66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	ПП.01	Производственная практика "Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям"			4			180	180	180	180			108	148	32	180					180		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	6				6		6							6		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		44			400	400	340	340	42	18	180	258	142	300	40				400		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	МДК.02.01	Основы градостроительной деятельности	4					82	82	52	52	24	6		58	24	12	40				82		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	МДК.02.02	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	4					60	60	36	36	18	6		42	18	36				60		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры		
+	УП.02	Учебная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"			4*			72	72	72	72			36	36	36	72				72		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры		

+	ПП.02	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"			4*			180	180	180	180			<u>144</u>	116	64	180							180			66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	6				6		6									6			66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	555		55			292	292	246	246	28	18	<u>144</u>	160	132	246								292		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.03.01	Государственный реестр недвижимости	5					58	58	32	32	20	6		38	20	32								58		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.03.02	Оценка недвижимости	5					48	48	34	34	8	6		32	16	34								48		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	УП.03	Учебная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"			5			36	36	36	36			<u>36</u>	4	32	36								36		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ПП.03	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"			5			144	144	144	144			<u>108</u>	80	64	144								144		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					6	6				6		6										6		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6666		56			700	700	558	558	118	24	<u>324</u>	474	226	558								200	500	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	6					132	132	82	82	44	6		84	48	82								26	106	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.04.02	Инвентаризация и мониторинг земель	6					124	124	80	80	38	6		102	22	80								30	94	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	МДК.04.03	Землепользование и охрана окружающей среды	6					114	114	72	72	36	6		90	24	72									114	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры
+	УП.04	Учебная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель" Учебная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"			5			36	36	36	36			<u>36</u>		36	36								36		66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры

+	ПП.04	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"			6			288	288	288	288			288	192	96	288					108	180	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6				6		6								6	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	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						216	66	ИСПО: Цикловая комиссия агрономии, землеустройства и ландшафтной архитектуры	
		Итого акад. часов (без факультативов)						4428	4428	3696	3690	624	108	792	72.77%	27.23%	93.72%	6.28%	612	864	612	870	612	858		
		Учебные практики (в т.ч. рассред.), акад. часов						180 (180) [5 нед. (5 нед.)]																		
		Производственные практики, акад. часов						792 [22 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	27.4	26.7	29.9		25.81