

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 02 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.13

Направление 09.02.13 ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

Квалификация: Специалист по работе с искусственным интеллектом

Форма обучения: Очная форма (дуальная)

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка кода для обучения искусственного интеллекта
+	администрирование баз данных
+	обучение готовых моделей искусственного интеллекта

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1025 от 24.12.2024

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела учебно-методической
работы

/ Смолеева О.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по профессиональному
образованию

Васюковская О.С.

·	·	·	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкост ь	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1276	1276	188	12		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1276	1276	188	12		1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		1112 2222 2222 2				1207	1207	1090	1090	105	12		1207		505	702						
+	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	224	224	45	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					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.05У	Информатика	2		1				117	117	102	102	11	4		117		48	69					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.06У	Физика	2		1				112	112	100	100	8	4		112		46	66					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	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	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			22			2	269	269	186	186	83			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					61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин

+	ДУПКВ.02	Введение в специальность			2				180	180	148	148	32			180		74	106					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	45	45			45			45		17	28					65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2430	2430	438	84		2130	822			606	882	600	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									412	412	356	356	56			340	72			80	108	152	72		
+	СГ.01	История России			3				36	36	34	34	2			36				36				61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				100	100	100	100				100				22	36	22	20	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	46	46	22			68						36	32	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура			6				100	100	100	100				100				22	36	22	20	61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				36	36	24	24	12			36						36		62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	СГ.06	Психология общения			5				36	36	24	24	12				36					36		61	ИСПО: Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.07	Экологические основы природопользования/Адаптивные технологии рационального природопользования и экологизации хозяйственной деятельности человека			4				36	36	28	28	8				36					36		64	ИСПО: Цикловая комиссия естественно-научных дисциплин и профессиональных модулей
ОП.Общепрофессиональный цикл									446	446	298	298	142	6		374	72			188	186		72		
+	ОП.01	Элементы высшей математики			3*				36	36	24	24	12			36				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*				36	36	24	24	12			36					36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3						36	36	24	24	6	6		36				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.04	Численные методы			4*				52	52	36	36	16			52						52		65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				36	36	24	24	12			36				36				62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.06	Экономика отрасли			6				36	36	24	24	12			36							36	62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных			4*				62	62	40	40	22			62					62			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

+	ОП.08	Информационные технологии			4*				36	36	24	24	12			36				36				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем			3*				44	44	30	30	14			44				44				65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.10	Основы бережливого производства			4				36	36	24	24	12				36				36			63	ИСПО: Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.11	Основы предпринимательства			6				36	36	24	24	12				36						36	62	ИСПО: Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
П.Профессиональный цикл									1878	1878	1560	1560	240	78		1200	678			338	588	448	504		
+	ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	4444		44	4			508	508	390	390	94	24		388	120			158	350			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	4			4			138	138	88	88	44	6		88	50			44	94			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4						98	98	66	66	26	6		58	40			42	56			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4						86	86	56	56	24	6		56	30				86			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.01	Учебная практика			4*				36	36	36	36				36					36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.01	Производственная практика			4*				144	144	144	144				144			72	72			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.01(ЭК)	Экзамен по модулю	4						6	6			6			6				6			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	444		44				418	418	356	356	44	18		358	60			180	238			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	4						80	80	52	52	22	6		50	30			36	44			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	4						80	80	52	52	22	6		50	30			36	44			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.02	Учебная практика			4*				36	36	36	36				36					36			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.02	Производственная практика			4*				216	216	216	216				216			108	108			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.02(ЭК)	Экзамен по модулю	4						6	6			6			6				6			65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	5566		66				594	594	500	500	70	24		454	140					290	304	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий

+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	5						110	110	72	72	32	6		60	50					110	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	5						108	108	72	72	30	6		60	48					108	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	6						118	118	104	104	8	6		76	42					118	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	УП.03	Учебная практика			6*				36	36	36	36				36						36	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПП.03	Производственная практика			6*				216	216	216	216				216					72	144	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.03(ЭК)	Экзамен по модулю	6						6	6				6		6						6	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.04	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль	66		66				358	358	314	314	32	12			358					158	200	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.04.01	Цифровая экономика в информационных системах	6						100	100	62	62	32	6			100					50	50	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.04	Учебная практика			6*				36	36	36	36					36					36	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПП.04	Производственная практика			6*				216	216	216	216					216					108	108	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.04(ЭК)	Экзамен по модулю	6						6	6				6			6					6	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216						216			
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)							216	216	216	216				216						216	65	ИСПО: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
		Итого акад часов (без факультативов)							4428	4428	3708	3708	628	96		89.98%	30.04%	612	864	608	882	600	864		
		Учебные практики (в т.ч. рассред.), акад часов							144 [144] [4 нед. [4 нед.]]																
		Производственные практики, акад часов							792 [22 нед.]											160 (р. нед.);	160 (р. нед.);	160 (р. нед.);	252 (р. 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	31.44	28.4	27.6	25.77	30.59		