

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ А.М. Коротков

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование
магистерская программа "Робототехника, предпринимательство и дизайн в технологическом образовании"

Кафедра: Технологии, экономики образования и сервиса
Институт: ИТЭС

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2025</u>
Учебный год	<u>2025-2026</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 126 от 22.02.2018</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ _____ / Е.В. Орлова/

Директор института _____ / А.В. Шохнех/

Руководитель магистерской программы _____ / Ю.А. Жадаев/

Учебный план магистратуры 'gPPDM44.04.01-25-1.xlsx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

Продолжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Студентов	7						
Групп	1						

ПланСвод Учебный план магистратуры 'gPГДМ44.04.01-25-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1. Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	352	352	2019	113		27	15	15	12		
Обязательная часть						29	29	1044	1044	154	154	844	46		12	8	9			
+	Б1.О.01	Модуль 1. Методологические основы современного образования	2	3	1	12	12	432	432	64	64	351	17		6	3	3			
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	2			6	6	216	216	32	32	175	9		3	3			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования			1	3	3	108	108	16	16	88	4		3				34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.О.01.03	Теория аргументации в исследовательской деятельности		3		3	3	108	108	16	16	88	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.О.02	Модуль 2. Профессиональная коммуникация		12	1	9	9	324	324	48	48	264	12		6	3				
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1	3	3	108	108	16	16	88	4		3				23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		2		3	3	108	108	16	16	88	4			3			1	Английской филологии
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		1		3	3	108	108	16	16	88	4		3				11	Русского языка и методики его
+	Б1.О.03	Модуль 3. Общепрофессиональная подготовка	3		23	8	8	288	288	42	42	229	17			2	6			
+	Б1.О.03.01	Современные концепции профессионального обучения			2	2	2	72	72	14	14	54	4			2			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.О.03.02	Современные технологии профессионального обучения	3			3	3	108	108	14	14	85	9				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3			
+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Организация работы с одаренными детьми в технологическом образовании			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Методика профориентационной работы в школе			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40	1440	1440	198	198	1175	67		15	7	6	12		
+	Б1.В.01	Модуль 4. Дизайн в технологическом образовании	1	12		8	8	288	288	42	42	229	17		6	2				
+	Б1.В.01.01	Дизайн предметной и пространственной среды	1			4	4	144	144	14	14	121	9		4				34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.01.02	Современные направления в индустрии дизайна		1		2	2	72	72	14	14	54	4		2				34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		2	2	72	72	14	14	54	4			2				
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Дизайн-проектирование		2		2	2	72	72	14	14	54	4			2			34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Дизайн детской предметной развивающей среды		2		2	2	72	72	14	14	54	4			2			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.02	Модуль 5. Предпринимательство в технологическом образовании	4	344		11	11	396	396	56	56	319	21				3	8		
+	Б1.В.02.01	Проектирование товаров и услуг в технологическом предпринимательстве	4	3		6	6	216	216	28	28	175	13				3	3	34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.02.02	Организационные модели и современные технологии в технологическом предпринимательстве		4		3	3	108	108	14	14	90	4					3	34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		2	2	72	72	14	14	54	4					2		
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Экономические основы ученического производства		4		2	2	72	72	14	14	54	4					2	34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы организации бизнеса в образовательных учреждениях		4		2	2	72	72	14	14	54	4					2	34	Технологии, экономики образования и сервиса

ПланСвод Учебный план магистратуры 'gРГДМ44.04.01-25-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.03	Модуль 6. Робототехника в технологическом образовании	2	11		9	9	324	324	44	44	272	8		6	3				
+	Б1.В.03.01	Образовательная робототехника	2			3	3	108	108	20	20	84	4			3			22	Информатики и методики
+	Б1.В.03.02	Элементная база и аппаратные средства цифровых технологий		1		4	4	144	144	12	12	132			4				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1		2	2	72	72	12	12	56	4		2					
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Дизайн-требования к робототехническим системам		1		2	2	72	72	12	12	56	4		2				34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Методика обучения робототехнике		1		2	2	72	72	12	12	56	4		2				34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01	Модуль 7. Модуль по выбору	4	123		12	12	432	432	56	56	355	21		3	2	3	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1 Дополнительное технологическое образование	4	123		12	12	432	432	56	56	355	21		3	2	3	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Система дополнительного образования детей и взрослых		1		3	3	108	108	14	14	90	4		3				34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Проектирование программ дополнительного образования		2		2	2	72	72	14	14	54	4			2			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Методика дополнительного технологического образования	4			4	4	144	144	14	14	121	9				4		34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3		3	3	108	108	14	14	90	4				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Практикум по проектированию дополнительных образовательных программ		3		3	3	108	108	14	14	90	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.01.06	Методика руководства техническим творчеством учащихся		3		3	3	108	108	14	14	90	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору 2 Дизайн	4	123		12	12	432	432	56	56	355	21		3	2	3	4		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Бионика		1		3	3	108	108	14	14	90	4		3				34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы Арт-дизайна		2		2	2	72	72	14	14	54	4			2			34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Методика обучения дизайну	4			4	4	144	144	14	14	121	9				4		34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3		3	3	108	108	14	14	90	4				3			
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Художественная обработка материалов		3		3	3	108	108	14	14	90	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02.06	Прикладная графика		3		3	3	108	108	14	14	90	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	18	18	1458	36		3	15	15	9		
Обязательная часть						42	42	1512	1512	18	18	1458	36		3	15	15	9		
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		2		3	3	108	108	2	2	102	4			3			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	9	9	324	324	2	2	318	4			9			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		2		3	3	108	108	2	2	102	4			3			34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		3	4	11	11	396	396	4	4	384	8				5	6	34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика			3	6	6	216	216	2	2	210	4				6		34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа		3		4	4	144	144	2	2	138	4				4		34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.07(У)	Научно-исследовательская работа		1		3	3	108	108	2	2	102	4		3				34	Технологии, экономики образования и сервиса
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (преддипломная практика)		4		3	3	108	108	2	2	102	4				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	4	4	302	18					9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "Робототехника, предпринимательство и дизайн в технологическом образовании"				3	3	108	108	2	2	97	9				3		34	Технологии, экономики образования и сервиса

ПланСвод Учебный план магистратуры 'gРПДМ44.04.01-25-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	2	2	205	9					6	34	Технологии, экономики образования и сервиса
ФТД.Факультативы																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	ФТД.В.01	Организация внеклассных и внеурочных форм работы по технологии																	34	Технологии, экономики образования и сервиса

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'aPДM44.04.01-25-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				99	124	120	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	42%	58%	45%	50	69	69	42	27	15	27	15	12
B1.O	Обязательная часть				20	40	29	20	12	8	9	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				28	40	40	22	15	7	18	6	12
B2	Практика	100%	0%	0%	40	42	42	18	3	15	24	15	9
B2.O	Обязательная часть				12	42	42	18	3	15	24	15	9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30							
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы					4							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.3	-	60	53.8	-	60.6	64.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					18.9	-	16.5	29	-	25	13
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					8.8	-	8.3	9.9	-	8.5	8.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					352	-	130	94	-	72	56
		Блок Б2					18	-	2	6	-	6	4
		Блок Б3					4	-			-		4
		Итого по всем блокам					374	-	132	100	-	78	64
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.14%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.17%						