



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № бот 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.М. Коротков
" " _____ 20 ____ г.

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: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 5м</u>

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ _____ /Е.В. Орлова/

Директор института _____ /А.В. Шохнех/

Руководитель магистерской программы _____ /Ю.А. Жадаев/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числ	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		*	у	у																																					
II										*	п	п	п	п	п	п	п	п	*																																						
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		15		19				19		21	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2019 г. 5		10 февраля 2020 г. 24		1 июня 2020 г. 40				9 февраля 2021 г. 24		1 июня 2021 г. 40	
Дата окончания/Номер недели	6 октября 2019 г. 6		24 февраля 2020 г. 26		19 июня 2020 г. 42				27 февраля 2021 г. 26		21 июня 2021 г. 42	
	Курс 3											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность			14									
Дата начала/Номер недели			18 октября 2021 г. 7									
Дата окончания/Номер недели			31 октября 2021 г. 9									

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	29	20	2	51
Э	Экзаменационные сессии	8	5	2	15
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	4	16	6	26
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Каникулы	8	8	5	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	3 (18 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	22	126
Студентов				10	
Групп				1	

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)							69	69	2484	2484	248	248	2110	126		39	24	6			
Обязательная часть							29	29	1044	1044	92	92	910	42		24	5				
+	Б1.О.01	Модуль 1. "Методология исследования в образовании"	Б1.О	1	1	1	12	12	432	432	38	38	373	21		12					
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	Б1.О	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	Б1.О			1	3	3	108	108	10	10	94	4		3			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.О.01.03	Теория аргументации в исследовательской деятельности	Б1.О		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.О.02	Модуль 2. Профессиональная коммуникация	Б1.О		11	1	9	9	324	324	24	24	292	8		9					
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			1	3	3	108	108	8	8	96	4		3			23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3			1	Английской филологии	
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере	Б1.О		1		3	3	108	108	8	8	100			3			11	Русского языка и методики его	
+	Б1.О.03	Модуль 3. Общепрофессиональная подготовка	Б1.О	2		12	8	8	288	288	30	30	245	13		3	5				
+	Б1.О.03.01	Современные концепции профессионального обучения	Б1.О			1	2	2	72	72	8	8	64			2			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.О.03.02	Современные технологии профессионального обучения	Б1.О	2			3	3	108	108	10	10	89	9		1	2		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.О			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Организация работы с одаренными детьми в технологическом образовании	Б1.О			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Методика профориентационной работы в школе	Б1.О			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40	1440	1440	156	156	1200	84		15	19	6			
+	Б1.В.01	Модуль 4. Дизайн в технологическом образовании	Б1.В	2	12		8	8	288	288	36	36	231	21		2	6				
+	Б1.В.01.01	Дизайн предметной и пространственной среды	Б1.В	2			4	4	144	144	16	16	119	9			4		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.01.02	Современные направления в индустрии дизайна	Б1.В		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2		2	2	72	72	12	12	52	8			2				
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Дизайн-проектирование	Б1.В		2		2	2	72	72	12	12	52	8			2		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Дизайн детской предметной развивающей среды	Б1.В		2		2	2	72	72	12	12	52	8			2		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.02	Модуль 5. Предпринимательство в технологическом образовании	Б1.В	3	223		11	11	396	396	40	40	331	25			5	6			
+	Б1.В.02.01	Проектирование товаров и услуг в технологическом предпринимательстве	Б1.В	3	2		6	6	216	216	24	24	179	13			2	4	34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.02.02	Организационные модели и современные технологии в технологическом предпринимательстве	Б1.В		2		3	3	108	108	8	8	96	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3		2	2	72	72	8	8	56	8				2			
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Экономические основы ученического производства	Б1.В		3		2	2	72	72	8	8	56	8				2	34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы организации бизнеса в образовательных учреждениях	Б1.В		3		2	2	72	72	8	8	56	8				2	34	Технологии, экономики образования и сервиса	

ПланСвод Учебный план магистратуры 'zgrPPДММ44.04.01_19_3.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.03	Модуль 6. Робототехника в технологическом образовании	Б1.В	2	11		9	9	324	324	36	36	271	17		8	1				
+	Б1.В.03.01	Образовательная робототехника	Б1.В	2			3	3	108	108	12	12	87	9		2	1		22	Информатики и методики	
+	Б1.В.03.02	Элементная база и аппаратные средства цифровых технологий	Б1.В		1		4	4	144	144	16	16	124	4		4			22	Информатики и методики преподавания информатики	
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Дизайн-требования к робототехническим системам	Б1.В		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Методика обучения робототехнике	Б1.В		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.01	Модуль 7. Модуль по выбору	Б1.В	2	112		12	12	432	432	44	44	367	21		5	7				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1 Дополнительное технологическое образование	Б1.В	2	112		12	12	432	432	44	44	367	21		5	7				
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Система дополнительного образования детей и взрослых	Б1.В		1		3	3	108	108	12	12	92	4		3			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Проектирование программ дополнительного образования	Б1.В		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Методика дополнительного технологического образования	Б1.В	2			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 2 (ДВ.2)	Б1.В		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Практикум по проектированию дополнительных образовательных программ	Б1.В		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.01.01.06	Методика руководства техническим творчеством учащихся	Б1.В		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору 2 Дизайн	Б1.В	2	112		12	12	432	432	44	44	371	17		5	7				
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Бионика	Б1.В		1		3	3	108	108	12	12	96			3			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы Арт-дизайна	Б1.В		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Методика обучения дизайну	Б1.В	2			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 3 (ДВ.3)	Б1.В		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3				
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Художественная обработка материалов	Б1.В		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.01.02.06	Прикладная графика	Б1.В		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	2	2	1478	32		9	24	9			
Обязательная часть							42	42	1512	1512	2	2	1478	32		9	24	9			
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		1		3	3	108	108			104	4		3			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		2		4	4	144	144			140	4			4		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	Б2.О			1	6	6	216	216			212	4		6			34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2	9	9	324	324			320	4			9		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О		3		3	3	108	108			104	4				3	34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		3		3	3	108	108			104	4				3	34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.07(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		3		3	3	108	108			104	4				3	34	Технологии, экономики образования и сервиса	
+	Б2.О.08(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		2		11	11	396	396	2	2	390	4			11		34	Технологии, экономики образования и сервиса	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	2	2	309	13				9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				6	6	216	216			207	9				6	34	Технологии, экономики образования и сервиса	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				99	122	122	48	50	24
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	48	48	24
B1	Дисциплины (модули)	42%	58%	45%	50	69	69	39	24	6
B1.O	Обязательная часть				20	38	29	24	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				28	40	40	15	19	6
B2	Практика	100%	0%	0%	40	42	42	9	24	9
B2.O	Обязательная часть				12	42	42	9	24	9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативы					2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.8	38	37.5	54
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					82.7	138	90	20
		необязательная					8		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					248	138	90	20
		Блок Б2					2		2	
		Блок Б3					2			2
		Блок ФТД					8		8	
		Итого по всем блокам					260	138	100	22
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					12.91%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.98%				