

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 18.06.2024 08:15:04
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

" " _____ 20__ г.

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 13.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Технологии кросс-дисциплинарного проектирования в образовании

Кафедра: педагогика профессионального и дополнительного образования

Институт: гуманитарного образования и спорта

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Родионов В.А./

Зав. кафедрой _____ / Демчук А.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Демчук А.В./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-24-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.3; ПК-2.4
Б1.О.02.01	История и методология науки	УК-1.5
Б1.О.02.02	Управление образованием на основе аналитики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.3; ПК-2.4
Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.03.01	Технологии развития креативного мышления	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Б1.О.03.02	Цифровая дидактика и педагогический дизайн	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ПК-2.4; ПК-3.1
Б1.О.03.03	Технологии разработки учебного контента	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.2; ПК-3.2
Б1.О.03.04	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-7.3; ПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.01	Информационные технологии в образовании	ПК-3.1
Б1.В.01.02	STEAM-проектирование новой среды жизни	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01.03	STEAM-проектирование нового производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01.04	Методология и дидактика STEAM	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.05	Дизайн и управление STEAM-лабораториями	УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и дизайн	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в промышленный инжиниринг	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	ПК-1.2; ПК-2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-24-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-3.3; УК-4.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-3.3; УК-4.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.01	Учебная практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.0.02	Производственная практика	УК-3.3; УК-4.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практик	УК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативы	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.01	Введение в теорию решения изобретательских задач	ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.02	Аддитивные технологии	ПК-1.3; ПК-2.1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
				Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль														
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	19 4/6	972									27	21 1/6	2124									59	40 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									32		900									25		2052									57										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59.2											36.7											48																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																						27																				
	Аудиторная нагрузка		11.1											1.7											6.4																				
	Контактная работа		11.1											1.7											6.4																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	192	96		96			834	126	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	360	48	16		32			312		10	ТО: 9 5/6 Э:	1512	240	112		128		1146	126	42	ТО: 27 1/6 Э: 2 1/3										
1	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эж(4) К(3)	720	128	64		64			466	126	20											Эж(4) К(3)	720	128	64		64		466	126	20			23									
2	Б1.В.01.01	Информационные технологии в образовании	Эж	144	32	16		16			85	27	4											Эж	144	32	16		16		85	27	4			11	3								
3	Б1.В.01.02	STEAM-проектирование новой среды жизни	Эж К	216	32	16		16			157	27	6											Эж К	216	32	16		16		157	27	6			11	3								
4	Б1.В.01.03	STEAM-проектирование нового производства	Эж К	180	32	16		16			112	36	5											Эж К	180	32	16		16		112	36	5			11	3								
5	Б1.В.01.05	Дизайн и управление STEAM-лабораториями	Эж К	180	32	16		16			112	36	5											Эж К	180	32	16		16		112	36	5			11	3								
6	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в биотехнологии	За К	216	32	16		16			184		6											За К	216	32	16		16		184		6			11	3								
7	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и дизайн	За К	216	32	16		16			184		6											За К	216	32	16		16		184		6			11	3								
8	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в промышленный инжиниринг	За К	216	32	16		16			184		6											За К	216	32	16		16		184		6			11	3								
9	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	За К	216	32	16		16			184		6											За К	216	32	16		16		184		6			11	3								
10	Б2.0.01	Учебная практика												За	288	16		16			272		8	За	288	16			16		272		8			14									
11	Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												За	288	16		16			272		8	За	288	16			16		272		8			11	4								
12	ФТД.02	Аддитивные технологии												За К	72	32	16				40		2	За К	72	32	16		16		40		2			11	4								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(4) За(2) К(5)										За(2) К										Эж(4) За(4) К(6)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
	Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика												За	180						180		8	5 1/3	За	180					180		8	5 1/3											
	Б2.0.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	108						108		3	2	За	108					108		3	2			11	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324					324		9	6											
КАНИКУЛЫ														1										8 1/6										9 1/6											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-24-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	124	65	31	34	59	32	27
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	63	31	32	57	32	25
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	30.7%	50	71	39	22	17	32	32	
B1.O	Обязательная часть					32	32	22	10			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	7		7	32	32	
B2	Практика	100%	0%	0%	40	40	24	9	15	16		16
B2.O	Обязательная часть					40	24	9	15	16		16
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.4	-	58.1	59.2	-	59.2	36.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.2	-	15.2	8.8	-	11.1	1.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				580	-	252	136	-	192	
		Блок Б2				48	-	16	16	-		16
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				64	-		32	-		32
		Итого по всем блокам				692	-	268	184	-	192	48
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	5	2	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					11	7	4	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.69%						