

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 34 от 26.05.2023

Первый проректор

Нотова С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

код и наименование направления подготовки

Математическое образование

направленность (профиль)

Кафедра педагогического образования (БГТИ)

Факультет экономики и права (БГТИ)

Квалификация Бакалавр
Срок получения образования 4 года
Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

ФГОС ВО № 121
от 22.02.2018

с изменениями от 26.11.2020 № 1456,
от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Декан ФЭИП БГТИ (филиала) ОГУ

Зав. кафедрой ПО БГТИ (филиала) ОГУ

Зайцев А.В.

Григорьева О.Н.

Омельяненко Л.А.

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

Типы задач профессиональной деятельности

- методический;
- педагогический.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование	Наименование категории
универсальными компетенциями (УК):		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Системное и критическое мышление
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Разработка и реализация проектов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Командная работа и лидерство
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Коммуникация
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Межкультурное взаимодействие
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Гражданская позиция
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):		
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	Правовые и этические основы профессиональной деятельности
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	Разработка основных и дополнительных образовательных программ
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	Построение воспитывающей образовательной среды
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	Контроль и оценка формирования результатов образования
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности

Код	Наименование	Наименование категории
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	Взаимодействие с участниками образовательных отношений
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	Научные основы педагогической деятельности
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности
профессиональными компетенциями (ПК):		
ПК*-1	Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий	
ПК*-2	Способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов	
ПК*-3	Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	
ПК*-4	Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	

* - дополнительные компетенции установленные ОГУ

Базовый учебный план

[illegible]

Код	Наименование	Трудовое по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика			6					3	з	3	дз									УК-1
Б1.Д.Б.27	Численные методы			5													5	Э			УК-1
Б1.Д.Б.28	Дополнительные главы математики			8											4	з	4	дз			ОПК-2; УК-1
Б1.Д.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			42					6		11		14		8		3				
Б1.Д.В.1	Алгебра и теория чисел			7					3	дз	4	Э									ПК*-3
Б1.Д.В.2	Геометрия			7					3	дз	4	Э									УК-1; ПК*-1-3
Б1.Д.В.3	Математический анализ			6							3	з	3	Э							УК-1; ПК*-1, 3
Б1.Д.В.4	Теория функций действительного переменного			6									3	дз	3	Э					УК-1; ПК*-1-3
Б1.Д.В.5	Практикум по решению профессиональных задач			4									2	з	2	дз					ПК*-1, 3-4
Б1.Д.В.6	Теория и методика обучения математике			6									3	з	3	КР, Э					ПК*-1-2, 4
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			6																	
Б1.Д.В.Э.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							
Б1.Д.В.Э.1.1	Общефизическая подготовка	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							УК-7
Б1.Д.В.Э.1.2	Спортивные игры																УК-7				
Б1.Д.В.Э.2.1	Основы педагогического мастерства			3									3	з							УК-3; ПК*-1-2
Б1.Д.В.Э.2.2	Конфликтология																			УК-5; ПК*-1-2	
Б1.Д.В.Э.3.1	Педагогическая диагностика			3													3	з			ПК*-1, 3
Б1.Д.В.Э.3.2	Теория алгоритмов																			УК-1; ПК*-1	
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	60		60			5		5				6		14		10		20		
Б2.П.Б	Обязательная часть			40			5		5				6		14		10				
Б2.П.Б.У	Учебная практика			5																	
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			5			5	дз													ОПК-7; УК-1
Б2.П.Б.П	Производственная практика			35																	
Б2.П.Б.П.1	Педагогическая практика			20									6	дз	14	дз					ОПК-4, 6-7; УК-1-2
Б2.П.Б.П.2	Научно-исследовательская работа			15					5	дз							10	дз			ОПК-8; УК-1

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, 3Е		Трудоем- кость по плану, 3Е	Распределение трудоемкости (3Е) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		3Е	конт.		3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.			
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			20															20		
Б2.П.В.П	Производственная практика			20																	
Б2.П.В.П.1	Преддипломная практика			20															20	дз	УК-1, 3, 10; ПК*-1-3
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»	9		9															9		
Б3.ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9															9		ОПК-1-9; УК-1-10; ПК*-1-4
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			8				2		3						3					
ФДТ.1	Аксиология образования			2				2	з												ОПК-4
ФДТ.2	Инклюзивная педагогика			3												3	з				ОПК-3
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта			3						3	з										ОПК-9
	Итого по Б1.Д			171	29		25		25		30		25		17		20				
	Объём обязательной части ООП без ГИА			169	29		30		24		19		17		23		27				
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			70,4	100		100		80		63,3		54,8		74,2		90				
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	29		30		30		30		31		31		30		29		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				59				60				62				59				
	Итого (ООП + факультативы)			248	29		30		32		33		31		31		33		29		
	Экзаменов				4		3		3		3		4		2		3				
	Зачетов				5+1		5+1		5+1+1		5+1+1		4+1		3+1		2+0+1				
	Курсовых проектов																				
	Курсовых работ												1		1		1				

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

Календарный учебный график

Курс	Месяц, № недели, неделя																																																																							
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																											
	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																				
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н																						
1																		*	Х	Э	Э	Э	К																																																	
2																		*	Х	Э	Э	Э	К																																																	
3																		*	Х	Э	Э	Э	К	П	П																																															
4																																																																								

Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

= дни, не входящие в учебный год

Сводные данные по бюджету времени в неделях

		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			Итого
		осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	12 5/6	7 3/6	20 2/6	17 4/6		17 4/6	104 2/6
Э	Экзаменационная сессия	3	2 5/6	5 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3	1	4	2		2	17 3/6
У	Учебная практика													
У	Распределенная учебная практика		+											
П	Производственная практика							4	9 4/6	13 4/6		13 2/6	13 2/6	27
П	Распределенная производственная практика				+						+			
Г	Государственный экзамен													
Д	Подготовка и защита ВКР										5 5/6	5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	9	10	1	9	10	38
*	Контрольная неделя	1	1	2	1	1	2	5/6	1	1 5/6	1		1	6 5/6
Ф	Недели факультативов													
Х	Нерабочие праздничные дни	1 1/6	5/6	2	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	8 3/6
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						всего	на экзамены	часов на ТО					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		лк	пз	лб	ауд.			вне ауд.	итого	1с.			2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»					6484	774	848	1416	150	2414	3296	5710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																	
						всего	на экзамены	часов на ТО						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
		экзамены	зачеты	КП	КР			лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.	
														лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
БЗ.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»					324					324	324																	
БЗ.ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324					324	324																	324
ФДТ	«Факультативные дисциплины»					288		54	50		104	184	288																
ФДТ.1	Аксиология образования		3			72		18	16		34	38	72					18	16	38									
ФДТ.2	Инклюзивная педагогика		7			108		18	18		36	72	108													18	18	72	
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта		4			108		18	16		34	74	108					18	16	74									
	Итого по Б1.Д					6484	774	848	1416	150	2414	3296	5710																
	Итого по ООП (без факультативов)					8968	774	848	1416	150	2414	5780	8194																
	Итого					9256	774	902	1466	150	2518	5964	8482																

Условные обозначения

- КП - курсовой проект
- КР - курсовая работа
- ЛК - лекционные занятия
- ПЗ - практические занятия, семинары, практикумы, коллоквиумы и т.п.
- ЛБ - лабораторные занятия
- вне ауд. - внеаудиторная работа студента
- * - зачет с оценкой

Число часов за семестр							
лекций	144	144	144 + 18,0	144 + 18,0	102	64 + 16,0	90 + 18,0
практических занятий	172 + 70,0	132 + 70,0	152 + 86,0	188 + 80,0	218 + 54,0	112 + 24,0	90 + 18,0
лабораторных занятий	0	18	62	34	0	0	36
всего аудиторных часов	316 + 70,0	294 + 70,0	358 + 104,0	366 + 98,0	320 + 54,0	176 + 40,0	216 + 36,0
внеаудиторной работы	620	642	652	680	436	342	828
всего	1006	1006	1114	1144	810	558	1080
Распределение форм контроля по семестрам							
Экзаменов	4	3	3	3	4	2	3
Зачетов	5+1	5+1	5+1+1	5+1+1	4+1	3+1	2+0+1
Курсовых проектов							
Курсовых работ					1	1	1

Контактная работа

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Трудоёмкость по плану, 3Е	Часов по всем семестрам						Часов за семестр																					
		экзамены	зачеты	КП	КР		Всего	Контактная работа					СРС	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс											
								Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Итого		1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.						
														Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	
Б2.П.Б.П.1	Педагогическая практика		5*, 6*			20	720			0,5	6,5	7	713												0,25	2			0,25	4,5				
Б2.П.Б.П.2	Научно-исследовательская работа		3*, 7*			15	540			0,5	6	6,5	533,5						0,25	2									0,25	4				
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	720		5	0,25	10	15,25	704,75																					
Б2.П.В.П	Производственная практика																																	
Б2.П.В.П.1	Преддипломная практика		8*			20	720		5	0,25	10	15,25	704,75																			5	0,25	10
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»					9	324			0,3		0,3	323,7																					
Б3.ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324			0,3		0,3	323,7																			0,3		
	Итого					240	8968	2414	27	15,55	65,5	2522,05	6445,95																					

Доля контактной работы от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей), % 37,8

Условные обозначения

- Ауд. - лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, коллоквиумы
- Конс. - групповые консультации
- Аттест. - аттестационные испытания промежуточной аттестации и итоговой аттестации
- ИР - индивидуальная работа
- СРС - самостоятельная работа студента