

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

Информатика

направленность (профиль)

Кафедра педагогического образования (БГИ)

Факультет экономики и права (БГИ)

Квалификация Бакалавр
Срок получения образования 4 года
Форма обучения очная

Год начала подготовки 2020
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 БГИ (филиала) ОГУ

Зав. кафедрой ПО БГИ (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 применять в профессиональной деятельности современные языки программирования и языки баз данных, электронные библиотеки, пакеты программ, сетевые технологии	
ПК*-2	Способен применять математический аппарат для решения поставленных задач в профессиональной деятельности	
ПК*-3	Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметно-методических подходов и образовательных технологий	

* - дополнительные компетенции установленные ОГУ

Код	Наименование	Трудоемкость 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.25	Технология разработки компьютерных средств обучения			6										3	з	3	КР, Э			ОПК-8-9; УК-1	
Б1.Д.Б.26	Программирование			11							3	з	5	КР, Э	3	Э				ОПК-2; УК-1	
Б1.Д.Б.27	Исследование операций			3									3	Э						УК-1	
Б1.Д.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			41					2		12		3		6		18				
Б1.Д.В.1	Численные методы			5													5	Э		ПК*-2	
Б1.Д.В.2	Базы данных и системы управления базами данных			4							4	Э								ПК*-1	
Б1.Д.В.3	Компьютерные сети, Интернет и мультимедиа технологии			3													3	Э		ПК*-1, 3	
Б1.Д.В.4	Основы экономики и финансовой грамотности			3													3	з		УК-9-10	
Б1.Д.В.5	Основы офисного программирования			3											3	з				ПК*-1	
Б1.Д.В.6	Компьютерная графика			3									3	з						ПК*-1	
Б1.Д.В.7	Практикум по решению задач на компьютере			4													4	з		ПК*-1-3	
Б1.Д.В.8	Программное обеспечение компьютера			5					2	з	3	Э								ПК*-1, 3	
Б1.Д.В.9	Архитектура компьютера			5							5	дз								ПК*-1	
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 культура	(328 часов)		0		з		з		з		з								УК-7	
Б1.Д.В.Э.1.2	Легкая атлетика																			УК-7	
Б1.Д.В.Э.1.3	Волейбол																			УК-7	
Б1.Д.В.Э.1.4	Настольный теннис																			УК-7	
Б1.Д.В.Э.1.5	Аэробика																			УК-7	
Б1.Д.В.Э.1.6	Баскетбол																			УК-7	
Б1.Д.В.Э.2.1	Инклюзивная педагогика																		УК-6		
Б1.Д.В.Э.2.2	Основы педагогического мастерства			3												3	дз		УК-6		
Б1.Д.В.Э.3.1	Теория алгоритмов			3										3	з					ПК*-2	
Б1.Д.В.Э.3.2	Методы и средства защиты информации																			ПК*-1	
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	60		60			5		5		6		10		14				20		

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.			
Б2.П.Б	Обязательная часть			40			5		5		6		10		14						
Б2.П.Б.У	Учебная практика			5																	
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			5			5	дз													ОПК-6, 8
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				10	дз							ОПК-8; УК-1
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-1-2, 10; ПК*-1-3
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»	9		9															9		
Б3.ГИА.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4															4		ОПК-1-9; УК-1-10; ПК*-3
Б3.ГИА.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5															5		ОПК-1-2, 5-8; УК-2, 6; ПК*-1-3
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			4									2				2				
ФДТ.1	WEB-дизайн			2									2	з							ПК*-1
ФДТ.2	История Оренбуржья			2													2	з			УК-1, 5
	Итого по Б1.Д			171	28		25		25		24		21		17		31				
	Объём обязательной части ООП без ГИА			170	28		30		28		18		28		25		13				
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			70,8	100		100		93,3		60		90,3		80,6		41,9				
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	28		30		30		30		31		31		31		29		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				58				60				62				60				
	Итого (ООП + факультативы)			244	28		30		30		30		33		31		33		29		
	Экзаменов					3		3		4		3		3		2		4			
	Зачетов					6+1		4+1		4+1		4+1		3+1+1		3+1		5+0+1			
	Курсовых проектов																				
	Курсовых работ											1		1		1					

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- 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.			
мин		макс																			

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								*	Х	Э	Э	Э	К		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
										Х								Х	К																Х					Х														
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Х	Э	Э	К	П	П	П	П	Х							Х	Х						Х	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										Х	П							Х																						*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Х	Э	Э	Э	К	П	П	П	Х	П	П	П	П	П	П	П	Х		Х			Х	*	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
										Х	П																	Х	П																									
4										Х								*	Х	Э	Э	Э	К	П	П	П	Х	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	П	П	Г	Г	Г	Д	Х	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										Х																Х	П	Х	П							П	Х	П	Г	Г	Д	Х	Д											

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	17 4/6	12 3/6	30 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	16 5/6		16 5/6	104 4/6
Э	Экзаменационная сессия	3	3	6	2	2 5/6	4 5/6	3	1	4	2 5/6		2 5/6	17 4/6
У	Учебная практика													
У	Распределенная учебная практика		+											
П	Производственная практика					3 5/6	3 5/6		9 4/6	9 4/6		13 2/6	13 2/6	26 5/6
П	Распределенная производственная практика				+			+						
Г	Государственный экзамен											2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка и защита ВКР											3 1/6	3 1/6	3 1/6
К	Каникулы	1 1/6	8	9 1/6	1	8	9	1	9	10	1	9	10	38 1/6
*	Контрольная неделя	4/6	5/6	1 3/6	1	1	2	1	5/6	1 5/6	1		1	6 2/6
Ф	Недели факультативов													
Х	Нерабочие праздничные дни	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 1/6	5/6	2	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

[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.
Б2.П.Б.П.1	Педагогическая практика		4*, 6*			720					720	720																	
Б2.П.Б.П.2	Научно-исследовательская работа		5*			540					540	540									180					360			
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					720					720	720																	
Б2.П.В.П	Производственная практика					720					720	720																	720.0
Б2.П.В.П.1	Преддипломная практика		8*			720					720	720																	720
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»					324					324	324																	
Б3.ГИА.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					144					144	144																	144
Б3.ГИА.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					180					180	180																	180
ФДТ	«Факультативные дисциплины»					144		36	16	16	68	76	144																
ФДТ.1	WEB-дизайн		5			72		18		16	34	38	72										18		16	38			
ФДТ.2	История Оренбуржья		7			72		18	16		34	38	72														18	16	38
	Итого по Б1.Д					6484	810	886	922	668	2476	3198	5674																
	Итого по ООП (без факультативов)					8968	810	886	922	668	2476	5682	8158																
	Итого					9112	810	922	938	684	2544	5758	8302																

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	108	144	134	108 + 18,0	72 + 16,0	160 + 18,0	0
практических занятий	170 + 70,0	116 + 70,0	106 + 70,0	38 + 64,0	32 + 54,0	24 + 24,0	84 + 16,0	0
лабораторных занятий	0	68	80	128	118 + 16,0	88	186	0
всего аудиторных часов	314 + 70,0	292 + 70,0	330 + 70,0	300 + 64,0	258 + 88,0	184 + 40,0	430 + 34,0	0
внеаудиторной работы	586	680	642	420	752	334	580	0
всего	970	1042	1042	784	1098	558	1044	0
Распределение форм контроля по семестрам								
Экзаменов	3	3	4	3	3	2	4	
Зачетов	6+1	4+1	4+1	4+1	3+1+1	3+1	5+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																			
							Всего	Контактная работа					СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
		экзамены	зачеты	КП	КР			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.
Б1.Д.В.Э.3.1	Теория алгоритмов		6			3	108	40		0,25		40,25	67,75																			
Б1.Д.В.Э.3.2	Методы и средства защиты информации																															
Б2.П	Блок 2.П «Практика»					60	2160		5	1,5	62,5	69	2091																			
Б2.П.Б	Обязательная часть					40	1440			1,25	52,5	53,75	1386,25																			
Б2.П.Б.У	Учебная практика																															
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика		2*			5	180			0,25	40	40,25	139,75					0,25	40													
Б2.П.Б.П	Производственная практика																															
Б2.П.Б.П.1	Педагогическая практика		4*, 6*			20	720			0,5	6,5	7	713								0,25	2					0,25	4,5				
Б2.П.Б.П.2	Научно-исследовательская работа		5*			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		1	0,6		1,6	322,4																			
Б3.ГИА.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4	144		1	0,3		1,3	142,7																	1	0,3	
Б3.ГИА.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					5	180			0,3		0,3	179,7																	0,3		
	Итого					240	8968	2476	28	15,85	65,5	2585,35	6382,65																			

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

38,8

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