

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 № от

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 (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

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.



### **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**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Наименование категории</b>
<b>универсальными компетенциями (УК):</b>		
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 коррупционному поведению	Гражданская позиция
<b>общепрофессиональными компетенциями (ОПК):</b>		
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
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	Взаимодействие с участниками образовательных отношений

Код	Наименование	Наименование категории
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
<b>профессиональными компетенциями (ПК):</b>		
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	Трудоёмкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоёмкости (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.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	
Б2.П.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			20														20			
Б2.П.В.П	Производственная практика			20																	
Б2.П.В.П.1	Преддипломная практика			20														20	дз	УК-1-2; ПК*-1-3	
Б3.ГИА	<i>Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»</i>	9		9														9			
Б3.ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9														9		ОПК-1-9; УК-1-10; ПК*-1-3	
ФДТ	<i>«Факультативные дисциплины»</i>			10				2		3		2				3					
ФДТ.1	Аксиология образования			2				2	з											ОПК-4	
ФДТ.2	WEB-дизайн			2								2	з							ПК*-1	
ФДТ.3	Инклюзивная педагогика			3												3	з			ОПК-3	
ФДТ.4	Системы искусственного интеллекта			3						3	з									ОПК-9	
	<b>Итого по Б1.Д</b>			<b>171</b>	<b>29</b>		<b>26</b>			<b>26</b>		<b>31</b>		<b>25</b>		<b>16</b>		<b>18</b>			
	<b>Объём обязательной части ООП без ГИА</b>			<b>170</b>	<b>29</b>		<b>31</b>			<b>29</b>		<b>16</b>		<b>18</b>		<b>27</b>		<b>20</b>			
	<b>Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %</b>			<b>70,8</b>	<b>100</b>		<b>100</b>			<b>93,5</b>		<b>51,6</b>		<b>58,1</b>		<b>90</b>		<b>71,4</b>			
	<b>Итого по ООП (без факультативов)</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>29</b>		<b>31</b>			<b>31</b>		<b>31</b>		<b>30</b>		<b>28</b>		<b>29</b>			
	<b>Итого по ООП (без факультативов) за учебный год</b>						<b>60</b>			<b>62</b>		<b>61</b>		<b>57</b>							
	<b>Итого (ООП + факультативы)</b>			<b>250</b>	<b>29</b>		<b>31</b>			<b>33</b>		<b>34</b>		<b>33</b>		<b>30</b>		<b>31</b>		<b>29</b>	
	Экзаменов				4		3		3		3		3		2		3				
	Зачетов				5+1		5+1		5+1+1		6+1+1		4+1+1		2+1		2+0+1				
	Курсовых проектов																				
	Курсовых работ											1		1		1					

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоёмкости, 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	В	Н	В	Н	В											
1										Х								*	Х	Э	Э	Э	К					Х					Х																																
2																		*	Х	Э	Э	Э	К					Х					Х															*	Х	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
3										Х								*	Х	Э	Э	Э	К	П	П			Х					Х															*	Э	К	К	К	К	К	К										
4																			Х	*	Э	Э	К	П	П			Х					Х																																

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
<b>Итого</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>208</b>



Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам							Часов за семестр																						
						всего	на экзамены	часов на ТО					ИТОГО	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс									
		лк	пз	лб	ауд.			вне ауд.	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.		
экзамены	зачеты	КП	КР																																
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»					6484	846	848	942	628	2418	3220	5638																						
Б1.Д.Б	Обязательная часть					4680	666	664	572	342	1578	2436	4014																						
Б1.Д.Б.1	Философия	1				144	36	18	16		34	74	108	18	18	16	74																		
Б1.Д.Б.2	История (история России, всеобщая история)	1				108	18	18	16		34	56	90	18	18	16	66																		
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык	1				144	36		34		34	74	108	18	34	74	74																		
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1			108		18	18		36	72	108	18	18		72																		
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт		6			72		16	24		40	32	72																						
Б1.Д.Б.6	Право		1			108		18	18		36	72	108	18	18		72																		
Б1.Д.Б.7	Образовательное право		2			108		18	16		34	74	108																						
Б1.Д.Б.8	Тайм-менеджмент		2			108		18	16		34	74	108																						
Б1.Д.Б.9	Русский язык и культура речи		1			108		18	18		36	72	108	18	18		72																		
Б1.Д.Б.10	Социокультурная коммуникация		1			108		18	18		36	72	108	18	18		72																		
Б1.Д.Б.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			108		18	16		34	74	108	18	16		74																		
Б1.Д.Б.12	Основы проектной деятельности	2				144	72	18	18		36	36	72																						
Б1.Д.Б.13	Исследование операций		7			108		18		18	36	72	108																						
Б1.Д.Б.14	Педагогика	3, 5	2, 4			360	72	68	74		142	146	288	18	18	16	16	74	38	18	16	38	18	16	38	14	26	32							
Б1.Д.Б.15	Психология	3	2			252	36	36	32		68	148	216	18	18		74	38	18	16	74	38	18	16	38	14	26	32							
Б1.Д.Б.16	Математика	1				108	18	18	18		36	54	90	18	18		54																		
Б1.Д.Б.17	Основы экономики и финансовой грамотности	2				108	36	18	16		34	38	72	18	16		38																		
Б1.Д.Б.18	Современные средства оценивания результатов обучения	7				144	54	18		36	54	36	90																						
Б1.Д.Б.19	Математический анализ		2*			144		18	34		52	92	144	18	34		92																		
Б1.Д.Б.20	Теоретические основы информатики	3				180	72	18		34	52	56	108																						
Б1.Д.Б.21	Теория и методика обучения информатике	6	5		6	288	18	30	50		80	190	270																						
Б1.Д.Б.22	Физика	4	3*			216	36	36		52	88	92	180	18		36	54	18	18	34	16	38	14	26	32										
Б1.Д.Б.23	Основы математической обработки информации		4*			180		18		34	52	128	180																						
Б1.Д.Б.24	Компьютерное моделирование	6				144	36	16		24	40	68	108																						
Б1.Д.Б.25	Дискретная математика и математическая логика	2	3*			252	36	36	68		104	112	216	18	34		56	18	34		34	16	38	14	26	32									
Б1.Д.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика		3, 4*			216		36	52	8	96	120	216	18	18	8	64	18	34		56														
Б1.Д.Б.27	Технология разработки компьютерных средств обучения	7	6		7	216	18	34		60	94	104	198																						
Б1.Д.Б.28	Программирование	5	3, 4		5	396	72	50		76	126	198	324	18	16	74	18	34	56	14	26	32	68	16	24	68	18	36	36						



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.															
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					720						720	720																															
Б2.П.В.П	Производственная практика					720						720	720																															
Б2.П.В.П.1	Преддипломная практика	8*				720						720	720																															
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»					324						324	324																															
Б3.ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324						324	324																															
ФДТ	«Факультативные дисциплины»					360						360	360																															
ФДТ.1	Аксиология образования		3			72						72	72																															
ФДТ.2	WEB-дизайн		5			72						72	72																															
ФДТ.3	Инклюзивная педагогика		7			108						108	108																															
ФДТ.4	Системы искусственного интеллекта		4			108						108	108																															
	<b>Итого по Б1.Д</b>					<b>6484</b>	<b>846</b>	<b>848</b>	<b>942</b>	<b>628</b>	<b>2418</b>	<b>3220</b>	<b>5638</b>																															
	<b>Итого по ООП (без факультативов)</b>					<b>8968</b>	<b>846</b>	<b>848</b>	<b>942</b>	<b>628</b>	<b>2418</b>	<b>5704</b>	<b>8122</b>																															
	<b>Итого</b>					<b>9328</b>	<b>846</b>	<b>916</b>	<b>992</b>	<b>654</b>	<b>2562</b>	<b>5920</b>	<b>8482</b>																															

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	162 + 18,0	84 + 14,0	64 + 16,0	90 + 18,0	0	
практических занятий	172 + 70,0	166 + 70,0	84 + 86,0	66 + 80,0	78 + 54,0	24 + 24,0	0 + 18,0	0	
лабораторных занятий	0	0	110	168	116 + 26,0	72	162	0	
всего аудиторных часов	316 + 70,0	310 + 70,0	338 + 104,0	396 + 98,0	278 + 94,0	160 + 40,0	252 + 36,0	0	
внеаудиторной работы	620	662	672	650	510	322	720	0	
<b>всего</b>	<b>1006</b>	<b>1042</b>	<b>1114</b>	<b>1144</b>	<b>882</b>	<b>522</b>	<b>1008</b>	<b>0</b>	
Распределение форм контроля по семестрам									
Экзаменов	4	3	3	3	3	2	3		
Зачетов	5+1	5+1	5+1+1	6+1+1	4+1+1	2+1	2+0+1		
Курсовых проектов									
Курсовых работ					1	1	1		





