

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

Начальное образование

профиль

Кафедра педагогического образования (БГТИ)

Факультет экономики и права (БГТИ)

Квалификация	Бакалавр
Срок получения образования	5 лет
Форма обучения	заочная

Год начала подготовки 2019

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 использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских и профессиональных задач в области начального образования	
ПК*-2	Способен формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, включая детей с особыми образовательными потребностями и детей с ОВЗ	
ПК*-3	Способен использовать современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса на уровне начального общего образования	

* - дополнительные компетенции установленные ОГУ

Базовый учебный план

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				5 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»	120		171	28		17		16		15		19		25		13		19		19				
Б1.Д.Б	Обязательная часть			150	28		17		16		12		16		22		10		19		10				
Б1.Д.Б.1	Философия			4	4	Э																			УК-1, 5
Б1.Д.Б.2	История (история России, всеобщая история)			3	3	К, Э																			УК-1, 5
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык			6	3	К, з	3	К, Э																	УК-3-4
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			3	3	К, з																			УК-8
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2						2	з														УК-7
Б1.Д.Б.6	Право			3	3	К, з																			УК-2
Б1.Д.Б.7	Образовательное право			3					3	з															ОПК-1
Б1.Д.Б.8	Тайм-менеджмент			3					3	з															УК-6
Б1.Д.Б.9	Русский язык и культура речи			3	3	К, з																			УК-4
Б1.Д.Б.10	Социокультурная коммуникация			3	3	з																			ОПК-7; УК-5
Б1.Д.Б.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			3	3	К, з																			ОПК-3; УК-8
Б1.Д.Б.12	Основы проектной деятельности			3														3	К, з						ОПК-9; УК-2-3
Б1.Д.Б.13	Информационные технологии			4			4	К, з																	УК-1
Б1.Д.Б.14	Педагогика			10			2	К, з	3	КР, Э	2	з	3	К, Э											ОПК-3-4, 6, 8
Б1.Д.Б.15	Психология			7			3	К, з	4	К, Э															ОПК-6, 8
Б1.Д.Б.16	Методика воспитательной работы			6									3	з	3	К, Э									ОПК-3-4, 7
Б1.Д.Б.17	Технология проектирования образовательных программ			4																4	К, Э				ОПК-2, 5
Б1.Д.Б.18	Русский язык			12			2	з	3	К, з	2	з	2	К, з	3	Э									ОПК-8; УК-1
Б1.Д.Б.19	Методика обучения русскому языку			7											3	К, з	4	КР, Э							ОПК-5-6
Б1.Д.Б.20	Математика			6	3	К, Э	3	К, Э																	ОПК-8; УК-1
Б1.Д.Б.21	Методика обучения математике			7									3	К, з	4	КР, Э									ОПК-5-6
Б1.Д.Б.22	Детская литература			9							3	К, з	2	К, з	4	К, Э									ОПК-4, 8
Б1.Д.Б.23	Методика обучения литературному чтению			7													3	К, з	4	К, Э					ОПК-5-6
Б1.Д.Б.24	Естествознание			3									3	К, з											ОПК-8
Б1.Д.Б.25	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"			5											5	К, Э									ОПК-5-6
Б1.Д.Б.26	Теория и технологии физического воспитания детей			3															3	з					ОПК-5-6
Б1.Д.Б.27	Технология обучения изобразительной деятельности			3															3	К, Э					ОПК-5-6
Б1.Д.Б.28	Теория и технология музыкального воспитания детей			3															3	К, з					ОПК-5-6

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				5 курс				
		мин	макс		1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
					ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б1.Д.Б.29	Методика обучения технологии с практикумом			3													3	К, з							ОПК-5-6
Б1.Д.Б.30	Техники и технологии работы с семьей			3															3	К, з					ОПК-1, 7
Б1.Д.Б.31	Аксиология образования			3							3	Э													ОПК-4
Б1.Д.Б.32	Основы экономики и финансовой грамотности			3												3	з								УК-9-10
Б1.Д.Б.33	Инклюзивная педагогика			3															3	з					ОПК-3
Б1.Д.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			21							3		3		3		3				9				
Б1.Д.В.1	Методология педагогического исследования			3							3	з													ПК*-1
Б1.Д.В.2	Педагогика начального образования. Введение в педагогическую деятельность учителя начальных классов			3									3	К, з											ПК*-2-3
Б1.Д.В.3	Современные образовательные технологии			3																3	КР, Э				ПК*-1, 3
Б1.Д.В.4	Педагогическая психология			3																3	К, з				ПК*-2
Б1.Д.В.5	Психолого-педагогические основы предшкольного образования			3																3	К, з				ПК*-2-3
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			6																					
Б1.Д.В.Э.1.1	Мультимедиа технологии в образовании			3																					ПК*-2-3
Б1.Д.В.Э.1.2	Практикум по педагогической технологии																3	з							ПК*-2-3
Б1.Д.В.Э.2.1	Основы педагогического мастерства			3																					УК-6; ПК*-2
Б1.Д.В.Э.2.2	Основы математической обработки информации															3	з								УК-1; ПК*-1
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	60		60			7				8				5		5		10		5		20		
Б2.П.Б	Обязательная часть			20			7				8				5										
Б2.П.Б.У	Учебная практика			15																					
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			7			7	дз																	ОПК-7; УК-1
Б2.П.Б.У.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			8							8	дз													УК-1
Б2.П.Б.П	Производственная практика			5																					
Б2.П.Б.П.1	Педагогическая (летняя) практика			5											5	дз									ОПК-3-4, 6-8; УК-3
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			40													5		10		5		20		

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				5 курс					
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем					
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.				
Б2.П.В.У	Учебная практика			5																						
Б2.П.В.У.1	Научно-исследовательская работа			5																5	дз				УК-1, 6; ПК*-1	
Б2.П.В.П	Производственная практика			35																						
Б2.П.В.П.1	Педагогическая практика			15												5		10	дз						УК-2-4, 6; ПК*-2-3	
Б2.П.В.П.2	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	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4																		4			ОПК-1-8; УК-1-10; ПК*-1-3	
Б3.ГИА.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5																		5			ОПК-1-9; УК-1-4, 6-7; ПК*-1-3	
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			4				4																		
ФДТ.1	Экономика образования			2				2	з																УК-1	
ФДТ.2	История Оренбуржья			2				2	з																УК-5	
	Итого по Б1.Д			171	28		17		16		15		19		25		13		19		19					
	Объём ООП без ГИА			231	28		24		16		23		19		30		18		29		24		20			
	Объём обязательной части ООП без ГИА			170	28		24		16		20		16		27		10		19		10					
	Доля объёма обязательной части ООП без ГИА, %			73,6	100		100		100		87		84,2		90		55,6		65,5		41,7					
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	28		24		16		23		19		30		18		29		24		29			
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				52				39				49				47				53					
	Итого (ООП + факультативы)			244	28		24		20		23		19		30		18		29		24		29			
	Экзаменов					3	2		2		1		1		5		1		2		2					
	Зачетов					6	4		3+0+2		4+1		6		2		3		4		4					
	Курсовых проектов																									
	Курсовых работ					1								1				1		1						
	Контрольных работ					7	5		2		1		6		4		1		5		4					

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа,
К – контрольная 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					С	С				Х								Х	К	Э	Э				Х		Х				К	У	У	У	У	У	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К				
										Х								Х	К							Х		Х			К					Х	У	Х			Х													
2					С	С				Х								Х		Э	Э					Х		Х									Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
										Х								Х	К								Х		Х						Х		Э			У	Х													
3				С	С					Х								Х	Э	Э	Э					Х		Х								Х	Х		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
										Х								Х									Х		Х								Э					Х												
4				С	С						П	П	П	П				Х	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	Х	П	П	П						Х	Х		Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
										Х																Х		П		П																								
5			С	С								У	У	У	У	Э	Э	Э	Х						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К		
										Х																Х		П		П							Х	Х		Д	Д	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	5 курс	Итого
	Теоретическое обучение	29 3/6	30 3/6	29 5/6	23 1/6	13 2/6	126 2/6
Э	Экзаменационная сессия	4	3 5/6	5 1/6	5 1/6	3	21 1/6
У	Учебная практика	4 4/6	5 2/6			3 2/6	13 2/6
П	Производственная практика			3 5/6	9 4/6	13 2/6	26 5/6
Г	Государственный экзамен					2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка и защита ВКР					3 1/6	3 1/6
К	Каникулы	9 4/6	8 1/6	9	10	9	45 5/6
С	Установочная сессия	2	2	2	2	2	10
Х	Нерабочие праздничные дни	2 1/6	2 1/6	2 1/6	2	2 1/6	10 4/6
Итого		52	52	52	52	52	260

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам							Часов за семестр																			
							всего	на экз.+зач.	часов на ТО					итого	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс		
		лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.		6с.	7с.	8с.	9с.	10с.														
		экзамены	зачеты	КП	КР	К							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)»						6156	319	260	384	10	654	5183	5837																			
Б1.Д.Б	Обязательная часть						5400	286	228	336	10	574	4540	5114																			
Б1.Д.Б.1	Философия	1					144	9	4	4		8	127	135	4	4																	
Б1.Д.Б.2	История (история России, всеобщая история)	1				1	108	9	4	6		10	89	99	4	6																	
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык	2	1			1, 2	216	13		20		20	183	203		10		89															
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1			1	108	4	4	4		8	96	104	4	4																	
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт		4				72	4	6			6	62	68							6			62									
Б1.Д.Б.6	Право		1			1	108	4	6	10		16	88	104	6	10																	
Б1.Д.Б.7	Образовательное право		3				108	4	4	6		10	94	104						4	4												
Б1.Д.Б.8	Тайм-менеджмент		3				108	4	4	4		8	96	104					4	4				96	94								
Б1.Д.Б.9	Русский язык и культура речи		1			1	108	4	4	6		10	94	104	4	6																	
Б1.Д.Б.10	Социокультурная коммуникация		1				108	4	4	4		8	96	104	4	4																	
Б1.Д.Б.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			1	108	4	4	4		8	96	104	4	4																	
Б1.Д.Б.12	Основы проектной деятельности		8			8	108	4	6	6		12	92	104																			
Б1.Д.Б.13	Информационные технологии		2			2	144	4	4		10	14	126	140																			
Б1.Д.Б.14	Педагогика	3, 5	2, 4			3	2, 5	360	26	20	32		52	282	334																		
Б1.Д.Б.15	Психология	3	2			2, 3	252	13	12	16		28	211	239																			
Б1.Д.Б.16	Методика воспитательной работы	6	5			6	216	13	8	12		20	183	203																			
Б1.Д.Б.17	Технология проектирования образовательных программ	9				9	144	9	4	6		10	125	135																			
Б1.Д.Б.18	Русский язык	6	2-5			3, 5	432	25	24	36		60	347	407																			
Б1.Д.Б.19	Методика обучения русскому языку	7	6			7	6	252	13	12	18		30	209	239																		
Б1.Д.Б.20	Математика	1, 2				1, 2	216	18	12	16		28	170	198	6	8																	
Б1.Д.Б.21	Методика обучения математике	6	5			6	5	252	13	14	20		34	205	239																		
Б1.Д.Б.22	Детская литература	6	4, 5			4-6	324	17	14	20		34	273	307																			
Б1.Д.Б.23	Методика обучения литературному чтению	8	7			7, 8	252	13	12	22		34	205	239																			
Б1.Д.Б.24	Естествознание		5			5	108	4	4	6		10	94	104																			
Б1.Д.Б.25	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	6				6	180	9	6	10		16	155	171																			
Б1.Д.Б.26	Теория и технологии физического воспитания детей		8				108	4	4	6		10	94	104																			
Б1.Д.Б.27	Технология обучения изобразительной деятельности	8				8	108	9	4	6		10	89	99																			
Б1.Д.Б.28	Теория и технология музыкального воспитания детей		8			8	108	4	4	6		10	94	104																			

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
													1 курс										2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		экзамены	зачеты	КП	КР	К	всего	на экз.+зач.	лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	1с.				2с.				3с.				4с.				5с.				6с.				7с.				8с.				9с.				10с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
															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.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б2.П.В.П	Производственная практика						1260						1260	1260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Условные обозначения

КП - курсовой проект
КР - курсовая работа
К - контрольная 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	36	28	20 + 8,0	24 + 6,0	34	38	20	28	26	0
практических занятий	56	44	28 + 12,0	36	48	60	30	42	40	0
лабораторных занятий	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
всего аудиторных часов	92	82	48 + 20,0	60 + 6,0	82	98	50	70	66	0
внеаудиторной работы	865	496	614	445	569	749	397	580	584	0
всего	957	578	682	511	651	847	447	650	650	0
Распределение форм контроля по семестрам										
Экзаменов	3	2	2	1	1	5	1	2	2	
Зачетов	6	4	3+0+2	4+1	6	2	3	4	4	
Курсовых проектов										
Курсовых работ			1			1	1		1	
Контрольных работ	7	5	2	1	6	4	1	5	4	

Контактная работа

[illegible]

[illegible]

Условные обозначения