

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Мошкин Н.И.
 "27" 04 2019 г.

План утвержден Ученым советом
 университета

Протокол № 2 от 27.09.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Технологическое образование
 Кафедра: Технологического образования и профессионального обучения
 Факультет: Педагогический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная
 Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Макаров А.Н./
 Начальник УМУ _____ / Павлова Э.Т./
 Директор ПИ _____ / Дагбаева Н.Ж./
 Заведующий кафедрой ТОПО _____ / Моргунова И.Г./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование																								
Блок 1.Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
+	Б1.О.01	Философия	2				2	4	4	144	144	18	18	117	9		4																77	Философии								
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				1	4	4	144	144	14	14	121	9	4																38	Истории Бурятии									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				1	3	3	108	108	16	16	83	9	3																10	Иностранных языков									
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	16	16	88	4		3															10	Иностранных языков									
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	108	108	10	10	94	4	3																18	Спортивных дисциплин и туризма									
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	3					2	2	72	72	4	4	59	9			2														21	Физического воспитания									
+	Б1.О.07	Информационные технологии в образовании	1					5	5	180	180	18	18	153	9	5																33	Технологического образования и профессионального обучения									
+	Б1.О.08	Правовые основы профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	10	10	58	4		2															49	Теории и истории права и государства									
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	14	14	54	4		2															35	Филологического и художественно-эстетического образования									
+	Б1.О.10	Концепции современного естествознания		2				2	2	72	72	10	10	58	4		2															3	Зоологии и экологии									
+	Б1.О.11	Экономика и основы проектной деятельности		1				3	3	108	108	10	10	94	4	3																84	Экономической теории, государственного и муниципального управления									
+	Б1.О.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				3	3	108	108	12	12	92	4	3																3	Зоологии и экологии									
+	Б1.О.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1				3	3	108	108	10	10	94	4	3																60	Поликлинической терапии и профилактической медицины с курсом общественного здоровья и									
+	Б1.О.14	Психология	12	125			12	12	12	432	432	52	52	350	30	5	5															2										
+	Б1.О.14.01	Общая психология	1	1			1	5	5	180	180	20	20	147	13	5																34	Психологии детства									
+	Б1.О.14.02	Возрастная психология		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2															34	Психологии детства									
+	Б1.О.14.03	Педагогическая психология	2				2	3	3	108	108	10	10	89	9		3															34	Психологии детства									
+	Б1.О.14.04	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		5				2	2	72	72	14	14	54	4																2	34	Психологии детства									
+	Б1.О.15	Педагогика	22	12			2	22	12	12	432	432	50	50	356	26	5	7																								
+	Б1.О.15.01	Введение в педагогическую профессию		1				3	3	108	108	8	8	96	4	3																31	Педагогики начального и дошкольного									
+	Б1.О.15.02	Теоретическая педагогика	2				2	3	3	108	108	20	20	79	9	2	1															31	Педагогики начального и дошкольного									
+	Б1.О.15.03	Практическая педагогика		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3															31	Педагогики начального и дошкольного									
+	Б1.О.15.04	История образования и педагогической мысли	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9		3															31	Педагогики начального и дошкольного									
+	Б1.О.15.05(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Педагогика"</i>					2																																			
+	Б1.О.16	Теоретические основы обучения школьников технологии	3	2334			33	15	15	540	540	66	66	449	25		4	8	3																							
+	Б1.О.16.01	Математика	3	2			3	6	6	216	216	22	22	181	13		4	2														33	Технологического образования и проф									
+	Б1.О.16.02	Физика		3			3	4	4	144	144	20	20	120	4			4														28	Общей и теоретической физики									
+	Б1.О.16.03	Химия		3				2	2	72	72	10	10	58	4			2														54	Общей и аналитической химии									
+	Б1.О.16.04	Электротехника и электроника		4				3	3	108	108	14	14	90	4				3													29	Машиноведения									
+	Б1.О.17	Машиноведение	3	23			3	33	8	8	288	288	30	30	241	17		2	6																							
+	Б1.О.17.01	Теоретическая механика		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2															33	Технологического образования и проф									
+	Б1.О.17.02	Теория машин и механизмов		3			3	2	2	72	72	8	8	60	4			2														33	Технологического образования и проф									
+	Б1.О.17.03	Детали машин	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4														33	Технологического образования и проф									
+	Б1.О.17.04(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Машиноведение"</i>					3																																			
+	Б1.О.18	Материаловедение		334			334	6	6	216	216	30	30	174	12			4	2																							
+	Б1.О.18.01	Основы материаловедения		3			3	2	2	72	72	10	10	58	4			2														33	Технологического образования и проф									

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																		
+	Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4			2													33	Технологического образования и проф									
+	Б1.О.18.03	Основы взаимозаменяемости		4				4	2	2	72	72	12	12	56	4					2										33	Технологического образования и проф										
+	Б1.О.19	Современное производство	4	345				4	10	10	360	360	46	46	293	21					2		6	2																		
+	Б1.О.19.01	Технология обработки материалов	4					4	3	3	108	108	12	12	87	9							3							33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.19.02	Основы стандартизации, метрологии и технических измерений		4					3	3	108	108	10	10	94	4							3							33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.19.03	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе		3					2	2	72	72	10	10	58	4					2									33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.19.04	Экология современного производства		5					2	2	72	72	14	14	54	4										2				33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.20	Графика	123	1				12	10	10	360	360	46	46	283	31	5	2	3																							
+	Б1.О.20.01	Начертательная геометрия	1					1	3	3	108	108	12	12	87	9	3													33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.20.02	Техническая графика	2	1				2	4	4	144	144	18	18	113	13	2	2												33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.20.03	Компьютерная графика	3					3	3	108	108	16	16	83	9					3										33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	44					44	4	4	144	144	20	20	106	18						4																				
+	Б1.О.21.01	Прикладная экономика	4					4	2	2	72	72	10	10	53	9						2								33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.21.02	Основы предпринимательской деятельности	4					4	2	2	72	72	10	10	53	9							2							33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.22	Технологии домоведения	5	455					8	8	288	288	42	42	225	21						2	6																			
+	Б1.О.22.01	Инженерные коммуникации. Ремонт дома	5						2	2	72	72	12	12	51	9								2						33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.22.02	Домашняя экономика		5					2	2	72	72	10	10	58	4													2	33	Технологического образования и проф											
+	Б1.О.22.03	Обустройство и дизайн дома		5					2	2	72	72	10	10	58	4												2	33	Технологического образования и проф												
+	Б1.О.22.04	Технологии растениеводства и животноводства		4					2	2	72	72	10	10	58	4						2								33	Технологического образования и проф											
									124	124	4464	4464	544	544	3642	278	39	33	25	17	10																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3							328	328	6	6	318	4													21	Физического воспитания												
+	Б1.В.02	История Бурятии		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2												38	Истории Бурятии												
+	Б1.В.03	Бурятский язык		1					2	2	72	72	8	8	60	4	2												35	Филологического и художественно-эстетического образования												
+	Б1.В.04	Основы научного исследования	2					2	4	4	144	144	20	20	115	9			4										33	Технологического образования и профессионального обучения												
+	Б1.В.05	Использование инфокоммуникационных технологий в современном образовательном процессе		1					5	5	180	180	8	8	168	4	5												33	Технологического образования и профессионального обучения												
+	Б1.В.06	Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование	4	4			4	4	6	6	216	216	50	50	153	13					2		4						33	Технологического образования и профессионального обучения												
+	Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	3					3	2	2	72	72	18	18	45	9					2								31	Педагогики начального и дошкольного образования												
+	Б1.В.08	Основы финансовой грамотности и методики ее преподавания		5					2	2	72	72	6	6	62	4										2			88	Бухгалтерского учета и финансов												
+	Б1.В.09	Методы и средства творческой проектной деятельности		3					2	2	72	72	8	8	60	4					2								33	Технологического образования и профессионального обучения												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					2	2	72	72	8	8	60	4					2																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире		2					2	2	72	72	8	8	60	4					2								77	Философии												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика		2					2	2	72	72	8	8	60	4					2								77	Философии												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2					2	2	72	72	8	8	60	4					2																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		2					2	2	72	72	8	8	60	4					2								76	Политологии и социологии												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		2					2	2	72	72	8	8	60	4					2								76	Политологии и социологии												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3					2	2	72	72	12	12	56	4					2																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	География родного края		3					2	2	72	72	12	12	56	4					2								33	Технологического образования и проф												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Байкаловедение		3					2	2	72	72	12	12	56	4					2								33	Технологического образования и проф												

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование										
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				5	2	2	72	72	12	12	56	4									2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методика обучения технологии в начальной школе		5				5	2	2	72	72	12	12	56	4									2	33	Технологического образования и проф	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологическая подготовка в начальной школе		5				5	2	2	72	72	12	12	56	4									2	33	Технологического образования и проф	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3344					9	9	324	324	68	68	220	36						2	7						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Практикум в учебных мастерских	3344					9	9	324	324	68	68	220	36						2	7				33	Технологического образования и проф	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по профессии	3344					9	9	324	324	68	68	220	36						2	7				33	Технологического образования и проф	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					5	2	2	72	72	30	30	33	9							1	1				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Декоративно-прикладное творчество	5					5	2	2	72	72	30	30	33	9							1	1		33	Технологического образования и проф	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы творческо-конструкторской деятельности	5					5	2	2	72	72	30	30	33	9							1	1		33	Технологического образования и проф	
									44	44	1912	1912	272	272	1524	116	9	8	10	12	5							
									168	168	6376	6376	816	816	5166	394	48	41	35	29	15							
Блок 2.Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				6	6	216	216			212	4	6										33	Технологического образования и профессионального обучения	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				12	12	432	432			432			12									33	Технологического образования и профессионального обучения	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			12	12	432	432			428	4			12								33	Технологического образования и профессионального обучения	
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (в образовательной организации)			4			12	12	432	432			428	4							12				33	Технологического образования и профессионального обучения	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			5			12	12	432	432			432									12			33	Технологического образования и профессионального обучения	
									54	54	1944	1944			1932	12	6	12	12	24								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (инструктивная)		4				6	6	216	216			216				6								33	Технологического образования и профессионального обучения	
									6	6	216	216			216			6										
									60	60	2160	2160			2148	12	6	12	18	24								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						12	12	432	432			432										12		33	Технологического образования и профессионального обучения	
									12	12	432	432			432								12					
									12	12	432	432			432								12					
ФТД.Факультативы																												
+	ФТД.01	Инновационные процессы в образовании		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2								31	Педагогики начального и дошкольного образования	
+	ФТД.02	Народные промыслы и ремесла		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2								33	Технологического образования и профессионального обучения	
									4	4	144	144	12	12	124	8		4										
									4	4	144	144	12	12	124	8		4										

Курс 2														Курс 3															
Сессия 1								Сессия 2						Сессия 1								Сессия 2							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4	144	8		10	117	9	эк																						
3	36			8	28			72			8	60	4	з															
															2								72	4			59	9	э
2	72	4		6	58	4	з																						
2								72	6		8	54	4	з															
2	72	4		6	58	4	з																						
5	72	2		6	60	4	з	108	4		6	89	9	эк															
2	72	2		6	60	4	з																						
3								108	4		6	89	9	эк															
7	72	4		8	51	9	эк	180	4		12	151	13	ээрк															
1	36	2		4	21	9	эк																						
3								108	2		8	94	4	з															
3	36	2		4	30			72	2		4	57	9	эк															
														р															
4	72	2		6	64			72	2		6	60	4	з	8	216	10	12	4	177	13	ээрк	72	4	6		58	4	эк
4	72	2		6	64			72	2		6	60	4	з	2	72	2		4	57	9	эк							
															4	72	4	6		62			72	4	6		58	4	эк
															2	72	4	6		58	4	з							
2								72	4		2	62	4	з	6	144	8		8	124	4	эк	72	4		4	55	9	ээрк
2								72	4		2	62	4	з															
															2	72	4		4	60	4	эк							
															4	72	4		4	64			72	4		4	55	9	эк
																													р
															4	72	4		6	58	4	эк	72	4		4	60	4	эк
															2	72	4		6	58	4	эк							

Курс 2														Курс 3															
Сессия 1								Сессия 2						Сессия 1								Сессия 2							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
															2								72	4		4	60	4	эк
															2								72	4		6	58	4	з
															2								72	4		6	58	4	з
2	72	2		6	55	9	эк							3	108		16			83	9	э							
2	72	2		6	55	9	эк							3	108		16			83	9	э							
33	612	26		56	491	39		576	20		42	476	38		25	540	22	28	18	442	30		360	20	6	14	290	30	
																							328			6	318	4	з
4	72	4		6	62			72	4		6	53	9	эк															
															2								72	6		8	58		
															2	36	4		6	26			36	2		6	19	9	эк
															2	72	4		4	60	4	з							
2								72	2		6	60	4	з															
2								72	2		6	60	4	з															
2								72	2		6	60	4	з															
2								72	2		6	60	4	з															
2								72	2		6	60	4	з															
															2								72	4		8	56	4	з
															2								72	4		8	56	4	з
															2								72	4		8	56	4	з

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации. применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б1.О.16	Теоретические основы обучения школьников технологии	
Б1.О.16.01	Математика	
Б1.О.16.02	Физика	
Б1.О.16.03	Химия	
Б1.О.16.04	Электротехника и электроника	
Б1.О.17	Машиноведение	
Б1.О.17.01	Теоретическая механика	
Б1.О.17.02	Теория машин и механизмов	
Б1.О.17.03	Детали машин	
Б1.О.17.04(К)	Курсовые работы по модулю "Машиноведение"	
Б1.О.18	Материаловедение	
Б1.О.18.01	Основы материаловедения	
Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов	
Б1.О.18.03	Основы взаимозаменяемости	
Б1.О.19	Современное производство	
Б1.О.19.01	Технология обработки материалов	
Б1.О.19.02	Основы стандартизации, метрологии и технических измерений	
Б1.О.19.03	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б1.О.19.04	Экология современного производства	
Б1.О.20	Графика	
Б1.О.20.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.20.02	Техническая графика	
Б1.О.22	Технологии домоведения	
Б1.О.22.01	Инженерные коммуникации. Ремонт дома	
Б1.О.22.02	Домашняя экономика	
Б1.О.22.03	Обустройство и дизайн дома	
Б1.В.04	Основы научного исследования	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Инновационные процессы в образовании	
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.	УК
Б1.О.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.11	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.19	Современное производство	
Б1.О.19.03	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б1.О.19.04	Экология современного производства	
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	
Б1.О.21.01	Прикладная экономика	
Б1.О.21.02	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.22	Технологии домоведения	
Б1.О.22.01	Инженерные коммуникации. Ремонт дома	
Б1.О.22.02	Домашняя экономика	
Б1.В.08	Основы финансовой грамотности и методики ее преподавания	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	
Б1.О.21.01	Прикладная экономика	
Б1.О.21.02	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	
Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б1.В.03	Бурятский язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.04	История образования и педагогической мысли	
Б1.В.ДВ.01.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	
Б1.В.02	История Бурятии	
Б1.В.03	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.03.01	География родного края	
Б1.В.ДВ.03.02	Байкаловедение	
ФТД.02	Народные промыслы и ремесла	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК
Б1.О.11	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.01	Общая психология	
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.15.03	Практическая педагогика	
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	
Б1.О.21.01	Прикладная экономика	
Б1.О.21.02	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.22	Технологии домоведения	
Б1.О.22.02	Домашняя экономика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.19	Современное производство	
Б1.О.19.03	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б1.О.19.04	Экология современного производства	
Б1.О.22	Технологии домоведения	
Б1.О.22.01	Инженерные коммуникации. Ремонт дома	
Б1.О.22.03	Обустройство и дизайн дома	
Б1.О.22.04	Технологии растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум в учебных мастерских	
Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по профессии	
Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.15.05(К)	Курсовые работы по модулю "Педагогика"	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.20	Графика	
Б1.О.20.03	Компьютерная графика	
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (в образовательной организации)	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	ОПК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.04	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.15.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.15.03	Практическая педагогика	
Б1.В.08	Основы финансовой грамотности и методики ее преподавания	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (в образовательной организации)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.03	Практическая педагогика	
Б1.О.15.05(К)	Курсовые работы по модулю "Педагогика"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.01	Общая психология	
Б1.О.14.02	Возрастная психология	
Б1.О.14.03	Педагогическая психология	
Б1.О.14.04	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.01	Общая психология	
Б1.О.14.02	Возрастная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Технологии домоведения	
Б1.О.22.04	Технологии растениеводства и животноводства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.15.05(К)	Курсовые работы по модулю "Педагогика"	
Б1.О.17	Машиноведение	
Б1.О.17.01	Теоретическая механика	
Б1.О.17.02	Теория машин и механизмов	
Б1.О.17.03	Детали машин	
Б1.О.17.04(К)	Курсовые работы по модулю "Машиноведение"	
Б1.О.18	Материаловедение	
Б1.О.18.01	Основы материаловедения	
Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов	
Б1.О.18.03	Основы взаимозаменяемости	
Б1.О.19	Современное производство	
Б1.О.19.01	Технология обработки материалов	
Б1.О.19.02	Основы стандартизации, метрологии и технических измерений	
Б1.О.20	Графика	
Б1.О.20.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.20.02	Техническая графика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-5	способность осуществлять педагогическое сопровождение специализации и профессионального самоопределения обучающихся	ПК
Б1.О.17	Машиноведение	
Б1.О.17.01	Теоретическая механика	
Б1.О.17.02	Теория машин и механизмов	
Б1.О.17.03	Детали машин	
Б1.О.17.04(К)	Курсовые работы по модулю "Машиноведение"	
Б1.О.18	Материаловедение	
Б1.О.18.01	Основы материаловедения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов	
Б1.О.18.03	Основы взаимозаменяемости	
Б1.О.19	Современное производство	
Б1.О.19.01	Технология обработки материалов	
Б1.О.19.02	Основы стандартизации, метрологии и технических измерений	
Б1.О.19.03	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б1.О.20	Графика	
Б1.О.20.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.20.02	Техническая графика	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум в учебных мастерских	
Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по профессии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
Б1.О.20	Графика	
Б1.О.20.03	Компьютерная графика	
Б1.В.05	Использование инфокоммуникационных технологий в современном образовательном процессе	
Б1.В.06	Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (в образовательной организации)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	ПК
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.В.ДВ.03.01	География родного края	
Б1.В.ДВ.03.02	Байкаловедение	
Б1.В.ДВ.04.01	Методика обучения технологии в начальной школе	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологическая подготовка в начальной школе	
Б1.В.ДВ.06.01	Декоративно-прикладное творчество	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы творческо-конструкторской деятельности	
Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.09	Методы и средства творческой проектной деятельности	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (инструктивная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Народные промыслы и ремесла	
ПК-2	способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	ПК
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.01	Методика обучения технологии в начальной школе	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологическая подготовка в начальной школе	
Б1.В.04	Основы научного исследования	
Б1.В.06	Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование	
Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Инновационные процессы в образовании	
ПК-1	Способность разрабатывать и реализовывать программы учебных дисциплин	ПК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.02	Возрастная психология	
Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по профессии	
Б1.В.06	Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способность к взаимодействию с участниками образовательного процесса	ПК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.03	Педагогическая психология	
Б1.О.15	Педагогика	
Б1.О.15.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	
Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (инструктивная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности	ПК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.14.03	Педагогическая психология	
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Декоративно-прикладное творчество	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы творческо-конструкторской деятельности	
Б1.В.06	Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование	
Б1.В.09	Методы и средства творческой проектной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Информационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2
Б1.0.08	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-1
Б1.0.09	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.10	Концепции современного естествознания	УК-1; ОПК-8
Б1.0.11	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-8
Б1.0.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-8
Б1.0.14	Психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.0.14.01	Общая психология	УК-6; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.14.02	Возрастная психология	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.0.14.03	Педагогическая психология	ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.0.14.04	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.15	Педагогика	УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.15.01	Введение в педагогическую профессию	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.0.15.02	Теоретическая педагогика	УК-6; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.15.03	Практическая педагогика	УК-6; ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.15.04	История образования и педагогической мысли	УК-5; ОПК-4
Б1.0.15.05(К)	Курсовые работы по модулю "Педагогика"	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.16	Теоретические основы обучения школьников технологии	УК-1
Б1.0.16.01	Математика	УК-1
Б1.0.16.02	Физика	УК-1
Б1.0.16.03	Химия	УК-1
Б1.0.16.04	Электротехника и электроника	УК-1
Б1.0.17	Машиноведение	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.0.17.01	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.0.17.02	Теория машин и механизмов	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.0.17.03	Детали машин	УК-1; ОПК-8; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.17.04(К)	Курсовые работы по модулю "Машиноведение"	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.18	Материаловедение	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.18.01	Основы материаловедения	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.18.03	Основы взаимозаменяемости	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.19	Современное производство	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.19.01	Технология обработки материалов	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.19.02	Основы стандартизации, метрологии и технических измерений	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.19.03	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	УК-1; УК-2; УК-8; ПК-5
Б1.О.19.04	Экология современного производства	УК-1; УК-2; УК-8
Б1.О.20	Графика	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-4
Б1.О.20.01	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.20.02	Техническая графика	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.20.03	Компьютерная графика	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.21	Технологии малого бизнеса	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.О.21.01	Прикладная экономика	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.21.02	Основы предпринимательской деятельности	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.22	Технологии домоведения	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-7
Б1.О.22.01	Инженерные коммуникации. Ремонт дома	УК-1; УК-2; УК-8
Б1.О.22.02	Домашняя экономика	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.О.22.03	Обустройство и дизайн дома	УК-1; УК-8
Б1.О.22.04	Технологии растениеводства и животноводства	УК-8; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Этика	УК-3; УК-5
Б1.В.02	История Бурятии	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	УК-3; УК-5
Б1.В.03	Бурятский язык	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	География родного края	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Байкаловедение	УК-5; ПК-3
Б1.В.04	Основы научного исследования	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ЗПИ_2020_44.03.01ТехнолОбр_П.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Методика обучения технологии в начальной школе	ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Технологическая подготовка в начальной школе	ПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Использование инфокоммуникационных технологий в современном образовательном процессе	ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум в учебных мастерских	УК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по профессии	УК-8; ПК-5; ПК-1
Б1.В.06	Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Декоративно-прикладное творчество	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Основы творческо-конструкторской деятельности	ПК-3; ПК-7
Б1.В.07	Основы вожатской деятельности	УК-3; УК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.08	Основы финансовой грамотности и методики ее преподавания	УК-2; ОПК-3
Б1.В.09	Методы и средства творческой проектной деятельности	ПК-3; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-3; ПК-5; ПК-7
Б2.0.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ПК-1; ПК-6
Б2.0.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-3; ОПК-2
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика (в образовательной организации)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (инструктивная)	ПК-3; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-5; ПК-3; ПК-2
ФТД.01	Инновационные процессы в образовании	УК-1; ПК-2
ФТД.02	Народные промыслы и ремесла	УК-5; ПК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1			4						
		33	+	4		20				
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			8						
		33	+	8		20				
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика (инструктивная)	3			4						
		33	+	4		20				
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3			8						
		33	+	8		20				
Педагогическая практика (в образовательной организации)	4			8						
		33	+	8		20				
Научно-исследовательская работа	4			8						
		33	+	8		20				
	Итого по факту			40						
	Итого по плану			40						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'ЗПИ_2020_44.03.01ТехнолОбр_П.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Курсовые работы по модулю "Педагогика"				
КР	2	31	20	
Курсовые работы по модулю "Машиноведение"				
КР	3	33	20	
Методика обучения и воспитания по профилю Технологическое образование				
КР	4	33	20	

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				191	244	54	57	53	53	27
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	54	53	53	53	27
Дисциплины (модули)	74%	26%	43.1%	120	168	48	41	35	29	15
Обязательная часть					124	39	33	25	17	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	9	8	10	12	5
Практика	90%	10%	0%	60	60	6	12	18	24	
Обязательная часть					54	6	12	12	24	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6			6		
Государственная итоговая аттестация				9	12					12
Факультативы				2	4		4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			46.2		44.9	47	52.1	39.4	48.4
	в период гос. экзаменов									
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			816		180	180	186	180	90
	в том числе по элект. дисц. по ф.			6				6		
	Блок Б2									
	Блок Б3									
	Блок ФТД			12			12			
Итого по всем блокам			828		180	192	186	180	90	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	7	6	2
	ЗАЧЕТ (За)					11	11	9	6	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					4	6	7	5	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			31.86%						
	в интерактивной форме			26.4%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				74.2%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.8%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	33	20	17.00	340
Рецензирование	33	20	2.00	40
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	75	20	0.50	10
2	33	20	0.50	10
3	33	20	0.50	10
4	33	20	0.50	10
5	33	20	0.50	10
6	33	20	0.50	10
7	33	20	0.50	10
8	33	20	0.50	10
Секретарь	33	20	1.00	20
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК