

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 08.08.19

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

20 19

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика Профиль подготовки Проектирование и внедрение информационных систем

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Институт математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 8м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
 Учебный год 2017-2018
 Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015


+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	аналитическая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Макаров А.Н./

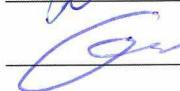
Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

Директор ИМИ

 / Антонова Л.В./

Зав.кафедрой

 / Занданова Г.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Числ	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28
Нед	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 31-01 02-03 04-05 06-07	08-09 10-11 12-13 14-15 16-17	18-19 20-21 22-23 24-25 26-27	28-29 30-31 01-02 03-04 05-06	07-08 09-10 11-12 13-14 15-16	17-18 19-20 21-22 23-24 25-26	27-28 29-30 31-01 02-03 04-05	06-07 08-09 10-11 12-13 14-15	16-17 18-19 20-21 22-23 24-25
I												
II												
III												
IV												
V												

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	15	24	15	24	21	28	21	27
Дата начала/Номер недели	12 января 2017 г., 20	25 мая 2017 г., 39	12 января 2018 г., 20	25 мая 2018 г., 39	12 января 2019 г., 20	25 мая 2019 г., 39	12 января 2020 г., 20	25 мая 2020 г., 39
Дата окончания/Номер неде	26 января 2017 г., 22	17 июня 2017 г., 42	26 января 2018 г., 22	17 июня 2018 г., 42	1 февраля 2019 г., 22	21 июня 2019 г., 42	1 февраля 2020 г., 22	20 июня 2020 г., 42
	Курс 5							
	Сессия 1	Сессия 2						
Продолжительность	27							
Дата начала/Номер недели	1 декабря 2020 г., 14							
Дата окончания/Номер неде	27 декабря 2020 г., 17							

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и расщедоточенные практики	37 5/6	35 4/6	33 4/6	29 4/6	11 4/6	148 3/6
Э Экзаменационные сессии	7	6 5/6	6 5/6	6 5/6	4	31 3/6
У Учебная практика			2			2
П Производственная практика				6	8	14
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	7	7	7	7	7	35
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 2/6 (14 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	39	247
Студентов	15	15	15	15	15	
Групп	1	1	1	1	1	

		Курс 5														Закрепленная кафедра		-
		Сессия 1							Сессия 2									
ЗЕТ на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование	Компетенции	
																	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9	
															71	Резерв8	ОК-5	
															38	Истории Бурятии	ОК-2	
															60	Общественного здоровья и здра	ОК-9	
															49	Теории и истории права и госуд	ОК-4	
															77	Философии	ОК-1; ОК-7	
															84	Экономической теории, государ	ОК-3	
															15	Русского языка и общего языко	ОК-5	
																	ОПК-2; ОПК-3	
															22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-2	
															22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-2	
															24	Математического анализа и диф	ОПК-2	
															25	Прикладной математики	ОПК-2; ОПК-3	
																	ОК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-8	
															23	Информационных технологий	ОПК-4	
															23	Информационных технологий	ПК-8	
															23	Информационных технологий	ПК-8	
															23	Информационных технологий	ОК-6; ПК-2	
															23	Информационных технологий	ОПК-1	
															23	Информационных технологий	ПК-3	
															23	Информационных технологий	ПК-3	
															21	Физического воспитания	ОК-8	
																	ДК-1; ОК-2	
															40	Бурятского языка и методики п	ДК-1	
															38	Истории Бурятии	ОК-2	
																	ОПК-2	
															22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-2	
															24	Математического анализа и диф	ОПК-2	
															25	Прикладной математики	ОПК-2	
															23	Информационных технологий	ОПК-2	
																	ОПК-4; ПК-1; ПК-8	
															23	Информационных технологий	ОПК-4	
															23	Информационных технологий	ПК-8	
															23	Информационных технологий	ПК-8	
															23	Информационных технологий	ПК-8	
															23	Информационных технологий	ПК-1	
															23	Информационных технологий	ОПК-4	
6	216	4	22		181	9	э										ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-9	
															23	Информационных технологий	ПК-4; ПК-6; ПК-9	
6	216	4	22		181	9	э								23	Информационных технологий	ПК-1	

		Курс 5							Закрепленная кафедра									
		Сессия 1				Сессия 2				-								
ЗЕТ	Итог	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Форм	Итог	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Форм	Код	Наименование	Компетенции	
															23	Информационных технологий	ОПК-2	
															21	Физического воспитания	ОК-8	
																	ОК-6	
															76	Политологии и социологии	ОК-6	
															76	Политологии и социологии	ОК-6	
7	252	16	32		195	9											ОПК-2	
7	252	16	32		195	9	э								23	Информационных технологий	ОПК-2	
7	252	16	32		195	9	э								23	Информационных технологий	ПК-8	
																	ОПК-2	
															25	Прикладной математики	ОПК-2	
															23	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5	
8	288	8	26		241	13											ОПК-2	
8	288	8	26		241	13	ээ								23	Информационных технологий	ОПК-2	
8	288	8	26		241	13	ээ								23	Информационных технологий	ОПК-4	
																	ОПК-2	
															23	Информационных технологий	ОПК-2	
															23	Информационных технологий	ПК-3	
																	ПК-1; ПК-5	
															23	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5	
															23	Информационных технологий		
																	ПК-8	
															23	Информационных технологий	ПК-8	
															23	Информационных технологий		
																	ОПК-2	
															23	Информационных технологий	ОПК-2	
															23	Информационных технологий		
21	756	28	80		617	31												
21	756	28	80		617	31												
9	324				324										23	Информационных технологий	ПК-2; ПК-3; ПК-7	
3							108						108		23	Информационных технологий	ПК-9	
12	324				324		108						108					
12	324				324		108						108					
6							216						216		23	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8	
3							108						108		23	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8	

		Курс 5								Закрепленная кафедра							
		Сессия 1			Сессия 2												
ЗЕТ на	Итог	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы	Итог	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование	Компетенции
9								324				324					
9								324				324					
															23	Информационных технологий	ПК-8
															23	Информационных технологий	ПК-8

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ		Итого acad. часов					Курс	Курс	Курс	Курс	Курс	Курс	Курс	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Заче т	Заче т с	кр	Экспе р	Факт	По ЗЕТ	По плану	Конта кт	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на	ЗЕТ на	ЗЕТ на	ЗЕТ на	ЗЕТ на	ЗЕТ на	ЗЕТ на	Код	Наименование		
+	Б1.В.04.03	Моделирование информационных систем		4			3	3	108	108	20	20	84	4							3			23	Информационных технологий
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	328	2	2	322	4										21	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	4	4	64	4				2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология		3			2	2	72	72	4	4	64	4				2						76	Политологии и социологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология		3			2	2	72	72	4	4	64	4				2						76	Политологии и социологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			7	7	252	252	48	48	195	9							7				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Машинное обучение и анализ данных		5			7	7	252	252	48	48	195	9							7			23	Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Web-разработка		5			7	7	252	252	48	48	195	9							7			23	Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4	4		9	9	324	324	38	38	273	13						9					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Численные методы		4	4		9	9	324	324	38	38	273	13					9					25	Прикладной математики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей		4	4		9	9	324	324	38	38	273	13					9					23	Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5	5		8	8	288	288	34	34	241	13							8				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладной анализ данных		5	5		8	8	288	288	34	34	241	13							8			23	Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.04.02	UNIX-системы		5	5		8	8	288	288	34	34	241	13							8			23	Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			8	8	288	288	34	34	250	4						8					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Искусственный интеллект		4			8	8	288	288	34	34	250	4						8				23	Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Web-ориентированные геоинформационные системы		4			8	8	288	288	34	34	250	4					8					23	Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерные сети и коммутационное оборудование		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2						23	Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы компьютерной верстки		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2						23	Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированная проверка программ		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2						23	Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.07.02	Программирование на С#		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2						23	Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			3	3	108	108	30	30	74	4						3					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии Social Media Marketing		4			3	3	108	108	30	30	74	4						3				23	Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование пользовательских интерфейсов		4			3	3	108	108	30	30	74	4						3				23	Информационных технологий
									107	107	4180	4180	484	484	3522	174	4	14	29	39	21				
									207	207	7780	7780	906	906	6532	342	48	48	47	43	21				
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				3	3	3	108	108			108						3					23	Информационных технологий
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта			45		18	18	648	648			648					9	9					23	Информационных технологий
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			5		3	3	108	108			108							3				23	Информационных технологий
									24	24	864	864			864				3	9	12				
									24	24	864	864			864				3	9	12				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216			216							6				23	Информационных технологий
+	Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108							3				23	Информационных технологий

	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5			
	Баз.%	Вар.%	Дв(от Вар.) %						ЗЕТ		
									Мин.	Макс.	Факт
Итого				237	253	246	48	51	52	53	42
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	48	48	50	52	42
Дисциплины (модули)	48%	52%	38.3%	207	207	207	48	48	47	43	21
Базовая часть				96	105	100	44	34	18	4	
Вариативная часть				102	111	107	4	14	29	39	21
Практики	0%	100%	0%	24	27	24			3	9	12
Вариативная часть				24	27	24			3	9	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					10	6		3	2	1	
Вариативная часть					10	6		3	2	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*			38.1%							
	в интерактивной форме			1.1%							
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы			44.5			45.9	43.2	43.6	43.4	48.3
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад. час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.			180.8			198	198	200	200	108
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	5	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	8	11	8	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2		

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (344 / 904) * 100% = 38.1%