

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Судан одобрен Ученым советом БУУ
Протокол № 8 от 29.03.2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

20 18 г.

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика Профиль подготовки Проектирование и внедрение информационных систем

Факультет Институт математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ИМИ

Зав.кафедрой

 / Макаров А.Н./

 / Павлова Э.Т./

 / Антонова Л.В./

 / Цыбиков А.С./

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контак т часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Код	Наименование						
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																						
Базовая часть																																						
+	Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные	144	1122	345			22	22	792	792	370	370	269	153	7	3	1	9	2																		
+	Б1.Б.01.01	Иностранный язык	4	123			6	6	216	216	132	132	48	36	1	1	1	3															10	иностранных языков				
+	Б1.Б.01.02	История	1				4	4	144	144	52	52	65	27	4																		38	Истории и культуры Бурятии				
+	Б1.Б.01.03	Философия	4				4	4	144	144	46	46	8	90				4																77	Философии			
+	Б1.Б.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	36	36	36						2															3	Зоологии и экологии			
+	Б1.Б.01.05	Правоведение		4			2	2	72	72	32	32	40						2															49	Теории и истории права и госуд			
+	Б1.Б.01.06	Экономика		5			2	2	72	72	36	36	36							2														25	Прикладной математики			
+	Б1.Б.01.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36								2														15	Русского языка и общего языко		
+	Б1.Б.02	Базовая математика	1112	2236	1135		44	44	1584	1584	792	792	459	333	13	18	5		5	3																		
+	Б1.Б.02.01	Аналитическая геометрия	12	1			10	10	360	360	172	172	98	90	4	6																			22	Алгебры, геометрии и методики		
+	Б1.Б.02.02	Алгебра	12				10	10	360	360	172	172	107	81	4	6																				22	Алгебры, геометрии и методики	
+	Б1.Б.02.03	Математический анализ	123	13			16	16	576	576	312	312	120	144	5	6	5																			24	Математического анализа и дис	
+	Б1.Б.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5			8	8	288	288	136	136	134	18					5	3															25	Прикладной математики		
+	Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения	2567	1244	56		5	36	36	1296	1296	598	598	554	144	5	6		4	11	7	3																
+	Б1.Б.03.01	Архитектура компьютера		2			2	2	72	72	34	34	38							2																23	Информационных технологий	
+	Б1.Б.03.02	Программирование	2	1			9	9	324	324	172	172	116	36	5	4																				23	Информационных технологий	
+	Б1.Б.03.03	Объектно-ориентированное программирование	5	4			8	8	288	288	140	140	130	18					2	6																23	Информационных технологий	
+	Б1.Б.03.04	Технологии разработки программного обеспечения	7				3	3	108	108	30	30	33	45							3															23	Информационных технологий	
+	Б1.Б.03.05	Основы информационной безопасности		6			3	3	108	108	36	36	72							3																23	Информационных технологий	
+	Б1.Б.03.06	Базы данных	6	5		5	9	9	324	324	140	140	139	45						5	4															23	Информационных технологий	
+	Б1.Б.03.07	Введение в базы данных		4			2	2	72	72	46	46	26							2																		
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	36	36	36								2															21	Физического воспитания	
104 104 3744 3744 1796 1796 1282 666 25 27 6 13 18 12 3																																						
Вариативная часть																																						
+	Б1.В.01	Общекультурные и общеобразовательные		12			4	4	144	144	70	70	74		2	2																						
+	Б1.В.01.01	Бурятский язык		1			2	2	72	72	34	34	38		2																						40	Бурятского языка и методики пд
+	Б1.В.01.02	История Бурятии		2			2	2	72	72	36	36	36		2																						38	Истории и культуры Бурятии
+	Б1.В.02	Математические дисциплины	446	333			23	23	828	828	361	361	314	153				11	6		6																	
+	Б1.В.02.01	Дифференциальная геометрия и топология	4	3			7	7	252	252	113	113	112	27				4	3																		22	Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.В.02.02	Дифференциальные уравнения	4	3			7	7	252	252	128	128	88	36				4	3																		24	Математического анализа и дис
+	Б1.В.02.03	Методы оптимизации	6				6	6	216	216	52	52	101	63						6																	25	Прикладной математики
+	Б1.В.02.04	Дискретная математика		3			3	3	108	108	68	68	13	27				3																			23	Информационных технологий
+	Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного	346	1236			25	25	900	900	442	442	323	135	3	1	6	5		10																		
+	Б1.В.03.01	Введение в специальность		2			2	2	72	72	36	36	36		1	1																					23	Информационных технологий
+	Б1.В.03.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	3				4	4	144	144	86	86	31	27				4																			23	Информационных технологий
+	Б1.В.03.03	Параллельное программирование		6			5	5	180	180	86	86	94							5																	23	Информационных технологий
+	Б1.В.03.04	Функциональное программирование	6				5	5	180	180	86	86	31	63						5																	23	Информационных технологий
+	Б1.В.03.05	Администрирование информационных систем	4	3			7	7	252	252	114	114	93	45				2	5																		23	Информационных технологий
+	Б1.В.03.06	Современные компьютерные технологии		1			2	2	72	72	34	34	38		2																						23	Информационных технологий
+	Б1.В.04	Инновационная и проектная деятельность	578	6			17	17	612	612	200	200	349	63						5	5	2	5															
+	Б1.В.04.01	Прикладной анализ данных	7	6			7	7	252	252	106	106	128	18						5	2																23	Информационных технологий
+	Б1.В.04.02	Аудит сложных информационных систем	5				5	5	180	180	70	70	65	45						5																	23	Информационных технологий
+	Б1.В.04.03	Моделирование информационных систем	8				5	5	180	180	24	24	156																								23	Информационных технологий

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9
10	иностранных языков	ОК-5
38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2
77	Философии	ОК-1; ОК-7
3	Зоологии и экологии	ОК-9
49	Теории и истории права и госуда	ОК-4
25	Прикладной математики	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-4; ПК-6; ПК-8
23	Информационных технологий	ОПК-4
23	Информационных технологий	ПК-8
23	Информационных технологий	ПК-8
23	Информационных технологий	ОК-6; ПК-2; ПК-4
23	Информационных технологий	ОПК-1
23	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6
21	Физического воспитания	ОК-8
		ДК-1; ОК-2
40	Бурятского языка и методики п	ДК-1
38	Истории и культуры 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
		ОПК-2; ПК-1
23	Информационных технологий	ОПК-2
23	Информационных технологий	ПК-1
23	Информационных технологий	ОПК-2

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	ОК-8
		ПК-1; ПК-5
23	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5
23	Информационных технологий	ОПК-4
		ОК-6
76	Политологии и социологии	ОК-6
76	Политологии и социологии	ОК-2
		ПК-1
23	Информационных технологий	ПК-1
23	Информационных технологий	ОПК-4
		ОПК-2
23	Информационных технологий	ОПК-2
23	Информационных технологий	ПК-3
		ОПК-2
23	Информационных технологий	ОПК-2
23	Информационных технологий	ПК-3
		ОПК-2
25	Прикладной математики	ОПК-2
23	Информационных технологий	ПК-6
		ПК-8
23	Информационных технологий	ПК-8
23	Информационных технологий	ПК-8
		ОПК-2
23	Информационных технологий	ОПК-2
23	Информационных технологий	ПК-8
23	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5
23	Информационных технологий	ПК-2; ПК-3; ПК-7
23	Информационных технологий	ПК-9
23	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
23	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8

План Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2018_090303_ПИ_пр_бакалавриат.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
23	Информационных технологий	ПК-8

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ДК-1	способность к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.В.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.В.01.01	Бурятский язык
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.03	Философия
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.02	История
Б1.В.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.В.01.02	История Бурятии
Б1.В.ДВ.02.02	Социология
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.06	Экономика
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.05	Правоведение
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.01	Иностранный язык
Б1.Б.01.07	Русский язык и культура речи
ОК-6	способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.04	Технологии разработки программного обеспечения
Б1.В.ДВ.02.01	Политология
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.03	Философия
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины
Б1.Б.01.04	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	способность использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.05	Основы информационной безопасности

Индекс	Содержание
ОПК-2	способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
Б1.Б.02	Базовая математика
Б1.Б.02.01	Аналитическая геометрия
Б1.Б.02.02	Алгебра
Б1.Б.02.03	Математический анализ
Б1.Б.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.02	Математические дисциплины
Б1.В.02.01	Дифференциальная геометрия и топология
Б1.В.02.02	Дифференциальные уравнения
Б1.В.02.03	Методы оптимизации
Б1.В.02.04	Дискретная математика
Б1.В.04	Инновационная и проектная деятельность
Б1.В.04.01	Прикладной анализ данных
Б1.В.04.03	Моделирование информационных систем
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии Social Media Marketing
Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение и анализ данных
Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы
Б1.В.ДВ.08.01	Искусственный интеллект
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-3	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	Базовая математика
Б1.Б.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПК-4	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.01	Архитектура компьютера
Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения
Б1.В.03.01	Введение в специальность
Б1.В.03.06	Современные компьютерные технологии
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конфигурирования в 1С:Предприятие 8
Б1.В.ДВ.03.02	UNIX-системы
Вид деятельности: проектная	
ПК-1	способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения
Б1.В.03.05	Администрирование информационных систем
Б1.В.04	Инновационная и проектная деятельность
Б1.В.04.02	Аудит сложных информационных систем
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные сети и коммутационное оборудование
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей

Индекс	Содержание
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-2	способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.04	Технологии разработки программного обеспечения
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-3	способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.06	Базы данных
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов
Б1.В.ДВ.05.02	Веб-ориентированные геоинформационные системы
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-4	способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.04	Технологии разработки программного обеспечения
ПК-5	способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные сети и коммутационное оборудование
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-6	способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.06	Базы данных
Б1.В.ДВ.06.02	Проектно-инновационный практикум
ПК-7	способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-8	способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения
Б1.Б.03.02	Программирование
Б1.Б.03.03	Объектно-ориентированное программирование
Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения
Б1.В.03.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных
Б1.В.03.03	Параллельное программирование
Б1.В.03.04	Функциональное программирование
Б1.В.ДВ.07.01	Программирование на Python
Б1.В.ДВ.07.02	Программирование на C#
Б1.В.ДВ.08.02	Web-разработка
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Содержание
ФТД.В.01	Олимпиадные задачи
ПК-9	способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2018_090303_ПИ_пр_бакалавриат.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.01.02	История	ОК-2
Б1.Б.01.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.01.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.01.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.01.06	Экономика	ОК-3
Б1.Б.01.07	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.02	Базовая математика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.02.01	Аналитическая геометрия	ОПК-2
Б1.Б.02.02	Алгебра	ОПК-2
Б1.Б.02.03	Математический анализ	ОПК-2
Б1.Б.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения	ОК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.03.01	Архитектура компьютера	ОПК-4
Б1.Б.03.02	Программирование	ПК-8
Б1.Б.03.03	Объектно-ориентированное программирование	ПК-8
Б1.Б.03.04	Технологии разработки программного обеспечения	ОК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.03.05	Основы информационной безопасности	ОПК-1
Б1.Б.03.06	Базы данных	ПК-3; ПК-6
Б1.Б.03.07	Введение в базы данных	
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины	ДК-1; ОК-2
Б1.В.01.01	Бурятский язык	ДК-1
Б1.В.01.02	История Бурятии	ОК-2
Б1.В.02	Математические дисциплины	ОПК-2
Б1.В.02.01	Дифференциальная геометрия и топология	ОПК-2
Б1.В.02.02	Дифференциальные уравнения	ОПК-2
Б1.В.02.03	Методы оптимизации	ОПК-2
Б1.В.02.04	Дискретная математика	ОПК-2
Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения	ОПК-4; ПК-1; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2018_090303_ПИ_пр_бакалавриат.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03.01	Введение в специальность	ОПК-4
Б1.В.03.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	ПК-8
Б1.В.03.03	Параллельное программирование	ПК-8
Б1.В.03.04	Функциональное программирование	ПК-8
Б1.В.03.05	Администрирование информационных систем	ПК-1
Б1.В.03.06	Современные компьютерные технологии	ОПК-4
Б1.В.04	Инновационная и проектная деятельность	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.04.01	Прикладной анализ данных	ОПК-2
Б1.В.04.02	Аудит сложных информационных систем	ПК-1
Б1.В.04.03	Моделирование информационных систем	ОПК-2
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные сети и коммутационное оборудование	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конфигурирования в 1С:Предприятие 8	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Политология	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Социология	ОК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	UNIX-системы	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии Social Media Marketing	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение и анализ данных	ОПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Веб-ориентированные геоинформационные системы	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Проектно-инновационный практикум	ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Программирование на Python	ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Программирование на C#	ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Искусственный интеллект	ОПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Web-разработка	ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2018_090303_ПИ_пр_бакалавриат.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
ФТД	Факультативы	ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-8
ФТД.В.01	Олимпиадные задачи	ПК-8

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр	СР				Конт. роль	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр				СР	Конт. роль	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.			Пр	СР	Конт. роль										
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	19	3/6		1148								30	21			2296							60	40	3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30				1148								30				2296							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				59											54,9												57															
ОП, факультативы (в период 1)				58,2											54												56,1															
ОП, факультативы (в период 2)				32,9											30,6												31,8															
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы г				32,9											30,6												31,8															
Конт. раб. (ОП - элект. курсы г																																										
Ауд. нагр. (элект. курсы по фи:				4											4												4															
ДИСЦИПЛИНЫ				1148	638	206	86	346	384	126	30	ТО: 17 1/3 З: 2 1/6		1148	588	190	86	312	344	216	30	ТО: 17 З: 4		2296	1226	396	172	658	728	342	60	ТО: 34 1/3 З: 6 1/6										
1	Б1.Б.01	Общесультурные и образовательные дисциплины	Экз Экз(2)	252	122	52		70	103	27	7		Экз(2)	108	70	18		52	38		3		Экз Экз(2)	360	192	70		122	141	27	10			12346								
2	Б1.Б.01.01	Иностраный язык	Экз	36	34			34	2		1		Экз	36	34			34	2		1		Экз(2)	72	68			68	4		2			10	1234							
3	Б1.Б.01.02	История	Экз	144	52	34		18	65	27	4		Экз	144	52	34		18	65	27	4		Экз(2)	144	52	34		18	65	27	4			38	1							
4	Б1.Б.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Экз										Экз	72	36	18		18	36		2		Экз	72	36	18		18	36		2			3	2							
5	Б1.Б.01.07	Русский язык и культура речи	Экз	72	36	18		18	36		2		Экз(2)	648	276	120		156	192	180	18		Экз(2) Экз(2)	72	36	18		18	36		2			15	1							
6	Б1.Б.02	Базовая математика	Экз(2) Экз(2)	468	276	120		156	93	99	13		Экз(2)	648	276	120		156	192	180	18		Экз(2) Экз(2)	1116	552	240		312	285	279	31				12356							
7	Б1.Б.02.01	Аналитическая геометрия	Экз Экз	144	86	34		52	31	27	4		Экз	216	86	34		52	67	63	6		Экз(2) Экз	360	172	68		104	98	90	10			22	12							
8	Б1.Б.02.02	Алгебра	Экз	144	86	34		52	31	27	4		Экз	216	86	34		52	76	54	6		Экз(2)	360	172	68		104	107	81	10			22	12							
9	Б1.Б.02.03	Математический анализ	Экз Экз	180	104	52		52	31	45	5		Экз	216	104	52		52	49	63	6		Экз(2) Экз	396	208	104		104	80	108	11			24	123							
10	Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения	Экз	180	86	34	52		94		5		Экз Экз	216	120	34	86		60	36	6		Экз Экз(2)	396	206	68	138	154	36	11				124567								
11	Б1.Б.03.01	Архитектура компьютера	Экз	72	34			34			2		Экз	72	34		34		38		2		Экз	72	34		34		38		2			23	2							
12	Б1.Б.03.02	Программирование	Экз	180	86	34	52		94		5		Экз	144	86	34	52		22	36	4		Экз Экз	324	172	68	104	116	36	9				23	12							
13	Б1.В.01	Общесультурные и образовательные дисциплины	Экз	72	34			34	38		2		Экз	72	36	18		18	36		2		Экз(2)	144	70	18		52	74		4				12							
14	Б1.В.01.01	Бурятский язык	Экз	72	34			34	38		2		Экз	72	34			34	38		2		Экз	72	34			34	38		2			40	1							
15	Б1.В.01.02	История Бурятии	Экз										Экз	72	36	18		18	36		2		Экз	72	36	18		18	36		2			38	2							
16	Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения	Экз	108	52		34	18	56		3		Экз	36	18			18	18		1		Экз(2)	144	70		34	36	74		4				12346							
17	Б1.В.03.01	Введение в специальность	Экз	36	18			18	18		1		Экз	36	18			18	18		1		Экз	72	36			36	36		2			23	12							
18	Б1.В.03.06	Современные компьютерные технологии	Экз	72	34		34		38		2		Экз										Экз	72	34		34		38		2			23	1							
19	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Экз	68	68			68					Экз	68	68			68					Экз(2)	136	136			136						21	123466							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(8)										Экз(4) За(6)										Экз(8) За(14)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГИА			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										7										9									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов									Академических часов								Академических часов											
				Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.э.	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.э.	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1148							30		1212						32		2360						62					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29	19 3/6	1176						31	21	2288						60	40 3/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				59								58							58.5		58.4											
				58.2								56.5							56.5		58.4											
				33.6								27.2							27.2		30.4											
				33.6								27.2							27.2		30.4											
				4								4							4		4											
ДИСЦИПЛИНЫ				1148	684	256	172	256	338	126	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6	1104	483	172	144	167	387	234	29	ТО: 15 Э: 4	2252	1167	428	316	423	725	360	59	ТО: 32 1/3 Э: 6 1/6		
1	Б1.Б.01	Общекультурные и общеобразовательные дисциплины	за	36	34			34	2		1	Экз(2) за	324	108	46		62	90	126	9	Экз(2) за(2)	360	142	46		96	92	126	10		12346	
2	Б1.Б.01.01	Уностраный язык	за	36	34			34	2		1	Экз	108	30			30	42	36	3	Экз за	144	64			64	44	36	4	10	1234	
3	Б1.Б.01.03	Философия										Экз	144	46	30		16	8	90	4	Экз за	144	46	30		16	8	90	4	77	4	
4	Б1.Б.01.05	Правоведение										за	72	32	16		16	40		2	за	72	32	16		16	40		2	49	4	
5	Б1.Б.02	Базовая математика	Экз за	180	104	52		52	40	36	5									Экз за	180	104	52		52	40	36	5		1236		
6	Б1.Б.02.03	Математический анализ	Экз за	180	104	52		52	40	36	5									Экз за	180	104	52		52	40	36	5	24	123		
7	Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения										Экз(2)	144	116	34	82		28		4	Экз(2)	144	116	34	82		28		4		124667	
8	Б1.Б.03.03	Объектно-ориентированное программирование										за	72	70	18	52		2		2	за	72	70	18	52		2		2	23	54	
9	Б1.Б.03.07	Введение в базы данных										за	72	46	16	30		26		2	за	72	46	16	30		26		2		4	
10	Б1.Б.02	Математические дисциплины	Экз(2)	396	204	102	34	68	165	27	11	Экз(2)	216	105	60		45	48	63	6	Экз(2) Экз(3)	612	309	162	34	113	213	90	17		346	
11	Б1.Б.02.01	Дифференциальная геометрия и топология	за	144	68	34		34	76		4	Экз	108	45	30		15	36	27	3	Экз за	252	113	64		49	112	27	7	22	43	
12	Б1.Б.02.02	Дифференциальные уравнения	за	144	68	34		34	76		4	Экз	108	60	30		30	12	36	3	Экз за	252	128	64		64	88	36	7	24	34	
13	Б1.Б.02.04	Дискретная математика	за	108	68	34	34		13	27	3									за	108	68	34	34		13	27	3	23	3		
14	Б1.Б.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения	Экз за	216	154	68	86		35	27	6	Экз	180	46	16	30		89	45	5	Экз(2) за	396	200	84	116		124	72	11		12346	
15	Б1.Б.03.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	Экз	144	86	34	52		31	27	4									Экз	144	86	34	52		31	27	4	23	3		
16	Б1.Б.03.05	Администрирование информационных систем	за	72	68	34	34		4		2	Экз	180	46	16	30		89	45	5	Экз за	252	114	50	64		93	45	7	23	34	
17	Б1.Б.05	Внеаудиторные курсы по физической культуре и спорту	за	68	68			68				за	60	60			60				Экз(2)	128	128			128				21	123466	
18	Б1.Б.ДВ.01.01	Компьютерные сети и коммуникационное оборудование	Экз	216	86	34	52		94	36	6									Экз	216	86	34	52		94	36	6	23	3		
19	Б1.Б.ДВ.01.02	Основы конфигурирования в ИС. Предприятие В	Экз	216	86	34	52		94	36	6									Экз	216	86	34	52		94	36	6	23	3		
20	Б1.Б.ДВ.02.01	Политология										за	72	16	16			56		2	за	72	16	16			56		2	76	4	
21	Б1.Б.ДВ.02.02	Социология										за	72	16	16			56		2	за	72	16	16			56		2	76	4	
22	Б1.Б.ДВ.03.01	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей										за	72	16		16		56		2	за	72	16		16		56		2	23	4	
23	Б1.Б.ДВ.03.02	UNIX-системы										за	72	16		16		56		2	за	72	16		16		56		2	23	4	
24	ИТД.В.01	Олимпиадные задачи	за	36	34			34	2		1	за	36	16		16		20		1	Экз(2)	72	50		16	34	22		2	23	3564	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(8)							Экз(5) Экз(7)							Экз(8) Экз(15)														
ПРАКТИКИ				(План)																												
Практика по получению личностных профессиональных умений и навыков, в том числе личностных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											Экз(0)							Экз(0)														
ГИА				(План)																												
КАНИКУЛЫ											2							7											9			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов												Академических часов											Академических часов																		
				Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт. роль	З.э.	Всего	Конт. раб.			Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт. роль	З.э.	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.		Пр	СР	Конт. роль	Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				1076									28	1242											34	2318											62	40 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040									27	1206												33	2246										60								
учебная НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				58.5										59.9													59.3																		
ЮП, факультативы (в период 1)				29.1										56.3													42.8																		
ОП, факультативы (в период 2)				21.2										29.7													25.5																		
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы г				21.2										29.7													25.5																		
Конт. раб. (ОП - элект. курсы г				4										1.1													2.6																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фи:																																													
ДИСЦИПЛИНЫ				1076	468	124	224	120	545	63	28	ТО: 17 З: 2 1/6	1242	556	192	276	88	461	225	34	ТО: 17 З: 4	2318	1024	316	500	208	1006	288	62	ТО: 34 З: 6 1/6															
1	Б1.Б.01	Общесультурные и общеобразовательные дисциплины	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2									12346			
2	Б1.Б.01.06	Экономика	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2								25	5			
3	Б1.Б.02	Базовая математика	За	180	68	34		34	112		5	Экс	108	68	34		34	22	18	3							Экс За	288	136	68		68	134	18	8									12356	
4	Б1.Б.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	За	180	68	34		34	112		5	Экс	108	68	34		34	22	18	3							Экс За	288	136	68		68	134	18	8								25	56	
5	Б1.Б.03	Информатика и разработка программного обеспечения	Экс За КР	396	140	36	104		238	18	11	Экс За	252	106	36	52	18	101	46	7							Экс За КР	648	246	72	156	18	339	63	18									124667	
6	Б1.Б.03.03	Объектно-ориентированное программирование	Экс	216	70	18	52		128	18	6														Экс	216	70	18	52		128	18	6								23	54			
7	Б1.Б.03.05	Основы информационной безопасности										За	108	36	18		18	72		3							За	108	36	18		18	72		3								23	6	
8	Б1.Б.03.06	Базы данных	За КР	180	70	18	52		110		5	Экс	144	70	18	52		29	46	4							Экс За КР	324	140	36	104		139	46	9								23	56	
9	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт										Экс	72	36	18		18		36	2							Экс	72	36	18		18		36	2								21	6	
10	Б1.В.02	Математические дисциплины										Экс	216	52	18	34		101	63	6							Экс	216	52	18	34		101	63	6									346	
11	Б1.В.02.03	Методы оптимизации										Экс	216	52	18	34		101	63	6							Экс	216	52	18	34		101	63	6								25	6	
12	Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения										Экс За	360	172	68	104		125	63	10							Экс За	360	172	68	104		125	63	10									12346	
13	Б1.В.03.03	Параллельное программирование										За	180	86	34	52		94		5							За	180	86	34	52		94		5								23	6	
14	Б1.В.03.04	Функциональное программирование										Экс	180	86	34	52		31	63	5							Экс	180	86	34	52		31	63	5								23	6	
15	Б1.В.04	Инновационная и проектная деятельность	Экс	180	70	18	52		65	46	5	За	180	70	18	52		110		5							Экс За	360	140	36	104		175	46	10									6785	
16	Б1.В.04.01	Прикладной анализ данных										За	180	70	18	52		110		5							За	180	70	18	52		110		5								23	67	
17	Б1.В.04.02	Аудит сложных информационных систем	Экс	180	70	18	52		65	46	5														Экс	180	70	18	52		65	46	5								23	5			
18	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68				За	18	18			18										За КР	86	86			86											21	123456	
19	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии Social Media Marketing	За	144	52	18	34		92		4														За	144	52	18	34		92		4								23	5			
20	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов	За	144	52	18	34		92		4														За	144	52	18	34		92		4								23	5			
21	ИТД.В.01	Олимпиадные задачи	За	36	34		34		2		1	За	36	34		34		2		1							За КР	72	68		68		4		2								23	3664	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экс(2) За(6) КР										Экс(5) За(5)										Экс(7) За(11) КР																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГИА				(План)																																									
КАНИКУЛЫ														2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры														
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																									
				Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт роль	З.е.	Неделя	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт роль	З.е.	Неделя	Всего	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя																			
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19	3/6	1152											32	21	2160												60	40	3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28	19	3/6	1152												32	21	2160												60	40	3/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				55.3											55.1													55.2																					
				29.1										57.6													43.4																						
				25.4										23.6													24.5																						
				25.4										23.6													24.5																						
ДИСЦИПЛИНЫ				468	186	54	132		219	63	13	ТО: 7 1/3 З: 2 1/6	612	200	40	160		268	144	17	ТО: 8 1/2 З: 2 1/2	1080	366	94	292		487	207	30	ТО: 15 5/6 З: 4 2/3																			
1	б1.б.03	Информатика и разработка программного обеспечения	Экз	108	30	8	22		33	45	3														Экз	108	30	8	22		33	45	3													124667			
2	б1.б.03.04	Технологии разработки программного обеспечения	Экз	108	30	8	22		33	45	3														Экз	108	30	8	22		33	45	3													23	7		
3	б1.в.04	Инновационная и проектная деятельность	Экз	72	36	14	22		18	18	2	Экз	180	24	8	16		156	5							Экз(2)	252	60	22	38		174	18	7													6785		
4	б1.в.04.01	Прикладной анализ данных	Экз	72	36	14	22		18	18	2													Экз	72	36	14	22		18	18	2														23	67		
5	б1.в.04.03	Моделирование информационных систем										Экз	180	24	8	16		156	5							Экз	180	24	8	16		156		5													23	8	
6	б1.в.дв.05.01	Машинное обучение и анализ данных	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз	144	48	8	40		60	36	4							Экз Экз	216	78	16	62		102	36	6													23	78
7	б1.в.дв.05.02	Веб-ориентированные геоинформационные системы	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз	144	48	8	40		60	36	4							Экз Экз	216	78	16	62		102	36	6													23	78
8	б1.в.дв.06.01	Численные методы	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз	108	48	8	40		24	36	3							Экз Экз	180	78	16	62		66	36	5													26	78
9	б1.в.дв.06.02	Проектно-инновационный практикум	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз	108	48	8	40		24	36	3							Экз Экз	180	78	16	62		66	36	5													23	78
10	б1.в.дв.07.01	Программирование на Python	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз Экз	108	40	8	32		23	45	3							Экз Экз(2)	180	70	16	54		65	45	5													23	78
11	б1.в.дв.07.02	Программирование на C#	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз Экз	108	40	8	32		23	45	3							Экз Экз(2)	180	70	16	54		65	45	5													23	78
12	б1.в.дв.08.01	Искусственный интеллект	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз	72	40	8	32		5	27	2							Экз Экз	144	70	16	54		47	27	4													23	78
13	б1.в.дв.08.02	Веб-разработка	Экз	72	30	8	22		42		2	Экз	72	40	8	32		5	27	2							Экз Экз	144	70	16	54		47	27	4													23	78
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(4)										Экз(5) За										Экз(7) За(5)																									
ПРАКТИКИ				(План)																																													
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				Экз	540				540	15	10	Экз	324				324	9	6	Экз(2)	648				648	18	12																						
Преддипломная практика											Экз	216				216	6	4	Экз	216				216	6	4																							
ГИА				(План)																																													
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Экз	108				108	3	2	Экз	108				108	3	2																							
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	108				108	3		Экз	108				108	3																								
КАНИКУЛЫ																																																	
				2										7										9																									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			2						
			23	+	2		25				
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	1			10						
			23	+	10		25				
Преддипломная практика	4	2			4						
			23	+	4		25				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	2			2						
			23	+	2		25				
Итого по факту					18						
Итого по плану					18						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Информатика и разработка программного обеспечения					
Базы данных					
КР	3	1	23		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 15 <> 0

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				237	253	244	60	30	30	62	30	32	62	28	34	60	28	32	
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	29	31	60	27	33	60	28	32	
Дисциплины (модули)	50%	50%	33%	207	207	207	60	30	30	57	29	28	60	27	33	30	13	17	
Базовая часть				96	105	104	52	25	27	19	6	13	30	18	12	3	3		
Вариативная часть				102	111	103	8	5	3	38	23	15	30	9	21	27	10	17	
Практики	0%	100%	0%	24	27	27				3		3				24	15	9	
Вариативная часть				24	27	27				3		3				24	15	9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы					10	4				2	1	1	2	1	1				
Вариативная часть					10	4				2	1	1	2	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.01%													
	в интерактивной форме					1.1%													
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						57.8	-	59	54.9	-	59	58	-	58.5	59.9	-	55.3	55.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)						51.7	-	58.2	54	-	58.2	58.5	-	29.1	56.3	-	29.1	57.6
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						28.6	-	32.9	30.6	-	33.6	27.2	-	21.2	29.7	-	25.4	23.6
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						3	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	3	5	7	2	5	7	2	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	11	6	5	7	4	3	5	4	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1				3	1	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудо-емкост
Руководство	23	15	10.00	150
	23	15	10.00	150
Рецензирование	23	15	2.00	30
	23	15	2.00	30
Консультации по				
Базы данных	23	15	1.00	15
Программирование	23	15	1.00	15
Объектно-ориентированное программирование	23	15	2.00	30
Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	23	15	2.00	30
Моделирование информационных систем	23	15		
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудо-емкост
		15		
Председатель	23	15	1.00	15
Член комиссии				
1	23	15	0.50	7.5
2	23	15	0.50	7.5
3	23	15	0.50	7.5
4	23	15	0.50	7.5
5	23	15	0.50	7.5
6	23	15	0.50	7.5
7	23	15	0.50	7.5
8	23	15	0.50	7.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудо емкост
	15		

Председатель	23	15	1.00	15
Обзорные лекции	23			
Член комиссии				
1	23	15	0.50	7.5
2	23	15	0.50	7.5
3	23	15	0.50	7.5
4	23	15	0.50	7.5
5	23	15	0.50	7.5
6	23	15	0.50	7.5
7	23	15	0.50	7.5
8	23	15	0.50	7.5
Дежурство				
1	23	15		
2	23	15		
Секретарь	23	15		
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		иностраных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской филологии
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии

Код	Аббревиатура	Название кафедры
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	
16										Математическ е дисциплины [Экз]	6			Б1.В.ДВ.08.01 Искусственный интеллект [Экз]	2	
17							Б1.В.02 Математическ е дисциплины [2Экз]	6						(/ Web-разработк а)		
18														Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональ ных умений и опыта профессиональ ной деятельности [ЗаО]	3	
19																
20						Б1.В.03 Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения [Экз, За]	6			Б1.В.04 Инновационная и проектная деятельность [Экз]	5		Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональ ных умений и опыта профессиональ ной деятельности [ЗаО]	15		
21							Б1.В.03 Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения [Экз]	5								
22	Б1.В.03 Информатика и разработка программного обеспечения [За]	5														
23			Б1.В.03 Информатика и разработка программного обеспечения [Экз, За]	6						Б1.В.03 Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения [Экз, За]	10			Б2.В.03(П) Преддипломная практика [ЗаО]	6	
24										Б1.В.ДВ.04.01 Технологии Social Media Marketing [За]						
25							Б1.В.ДВ.02.01 Политология [За] (/ Социология)	2		(/ Проектировани е пользовательск их интерфейсов)	4					
26	Б1.В.01 Общекультурн ые и общеобразоват ельные дисциплины [За]	2				Б1.В.ДВ.01.01 Компьютерные сети и коммутиационно е оборудование [Экз] (/ Основы конфигурирова ния в 1С:Предприяти е 8)	6			ФТД.В.01 Олимпиадные задачи [За]	1			Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификацион ной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	3	
27							Б1.В.ДВ.03.01 Архитектура вычислительны х систем и компьютерных сетей [За] (/ UNIX-системы)	2								
28			Б1.В.01 Общекультурн ые и общеобразоват ельные дисциплины [За]	2												
29	Б1.В.03 Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения [За]	3														
30			Б1.В.03 Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения [За]	1		ФТД.В.01 Олимпиадные задачи [За]	1									
31										Б1.В.04 Инновационная и проектная деятельность [За]	5			Б3.Б.02(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственн ого экзамена	3	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.	Наименовани	з.е.
32							ФТД.В.01 Олимпиадные задачи [За]	1								
33																
34									ФТД.В.01 Олимпиадные задачи [За]	1						

Примечание Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2018_090303_ПИ_пр_бакалавриат.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

--