МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Принят
решением Ученого совета университета
30 марта 2018 г. протокол № 4

Квалификация: **Бакалавр**

Срок обучения: **4 года**

Срок обучения по очной форме: **4 года**

Год начала реализации: **2018**

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки бакалавров: 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы: 09.03.03-30.01-04.02 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ

Форма обучения: Очная

Вид (виды) профессиональной деятельности:

Проектная

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.Б.01	Философия	ФТ.КФ	108	3	32	ОбщТр						3							
						Лек						16							
						Прак						16							
						СРС						76							
						дЗАЧ						1							
БЛОК1.Э.01	Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ФР.КФКС	328	0		ОбщТр		0	0	0	0	0							
						Прак		72	56	72	56	72							
						Зач		1	1	1	1	1							
БЛОК1.Б.02	История	ФИ.КСОИ	108	3	32	ОбщТр			3										
						Лек			16										
						Прак			16										
						СРС			76										
						дЗАЧ			1										
БЛОК1.Б.03	Иностранный язык	ФЛ.КИЯЗ	360	10	192	ОбщТр		3	3	4									
						Лаб		64	64	64									
						СРС		44	44	44									
						СРСЭ				36									
						Экз				1									
						Зач		1	1										
БЛОК1.Б.04	Экономика	ФЭ.КЭТП	108	3	32	ОбщТр					3								
						Лек					16								
						Прак					16								
						СРС					76								
						Зач					1								
БЛОК1.Б.05	Межкультурная и деловая коммуникация	Я_	108	3	32	ОбщТр								3					
						Лек								16					
						Прак								16					
						СРС								76					
						Зач								1					
БЛОК1.Б.101	Безопасность жизнедеятельности	ФР.КБЖД	108	3	32	ОбщТр				3									
						Лек				16									
						Прак				16									
						СРС				76									
						Зач				1									
БЛОК1.Б.102	Алгебра	ФС.ККБ	180	5	108	ОбщТр		2	3										
						Лек		36	36										
						Прак		18	18										
						СРС		18	18										
						СРСЭ			36										
						Экз			1										
						Зач		1											

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.Б.103	Аналитическая геометрия	ФС.ККБ	108	3	36	ОбщТр		3											
						Лек		18											
						Прак		18											
						СРС		36											
						СРСЭ		36											
						Экз		1											
БЛОК1.Б.104	Математический анализ	ФС.ККБ	324	9	144	ОбщТр		5	4										
						Лек		36	36										
						Прак		36	36										
						СРС		72	36										
						СРСЭ		36	36										
						Экз		1	1										
БЛОК1.Б.105	Дискретная математика	ФС.КИБ	72	2	36	ОбщТр			2										
						Лек			18										
						Прак			18										
						СРС			36										
						дЗАЧ			1										
БЛОК1.Б.107	Информатика	ФС.ККБ	144	4	36	ОбщТр		4											
						Лек		18											
						Лаб		18											
						СРС		72											
						СРСЭ		36											
						Экз		1											
БЛОК1.Б.108	Программирование	ФС.КИБ	252	7	108	ОбщТр		3	4										
						Лек		18	18										
						Лаб		36	36										
						СРС		54	54										
						СРСЭ			36										
						Экз			1										
						Зач		1											
БЛОК1.Б.109	Теория вероятностей и математическая статистика	ФС.ККБ	108	3	36	ОбщТр					3								
						Лек					18								
						Прак					18								
						СРСЭ					36								
						СРС					36								
						Экз					1								
БЛОК1.Б.110	Физика	ФФ.КОФ	216	6	68	ОбщТр			3	3									
						Лек			16	18									
						Прак			16	18									
						СРС			76	36									
						СРСЭ				36									
						Экз				1									
						Зач			1										

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.Б.201	Вычислительные системы	ФС.КИБ	144	4	36	ОбщТр			4										
						Лек			18										
						Лаб			18										
						СРС			72										
						СРСЭ			36										
						Экз			1										
БЛОК1.Б.202	Сети и телекоммуникации	ФС.ККТС	180	5	118	ОбщТр						2	3						
						Лек						18	16						
						Лаб						36	48						
						СРСЭ							36						
						СРС						18	8						
						Экз							1						
						Зач						1							
БЛОК1.Б.203	Операционные системы	ФС.КИБ	144	4	54	ОбщТр						4							
						Лек						18							
						ИПракт						36							
						СРСЭ						36							
						СРС						54							
						Экз						1							
БЛОК1.Б.204	Технологии программирования	ФС.ККТС	216	6	108	ОбщТр				2	4								
						Лек				18	18								
						Лаб				36	36								
						СРС				18	54								
						СРСЭ					36								
						Экз					1								
						Зач				1									
БЛОК1.Б.205	Проектирование информационных систем	ФС.ККТС	252	7	126	ОбщТр						3	4						
						Лек						18	36						
						ИПракт						36	36						
						СРС						54	36						
						СРСЭ							36						
						Экз							1						
						Зач						1							
БЛОК1.Б.207	Базы данных	ФС.ККТС	108	3	54	ОбщТр						3							
						Лек						18							
						Лаб						36							
						СРСЭ						36							
						СРС						18							
						Экз						1							
БЛОК1.Б.209	Информационная безопасность	ФС.КИБ	108	3	54	ОбщТр									3				
						Лек									18				
						ИПракт									36				
						СРС									54				
						дЗАЧ									1				

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.Б.210	Проектный практикум	ФС.ККТС	72	2	48	ОбщТр							2						
						ИПракт							48						
						СРС							24						
						Зач							1						
БЛОК1.Б.211	Информационные системы и технологии	ФС.ККБ	72	2	36	ОбщТр					2								
						Лек					18								
						Лаб					18								
						СРС					36								
						Зач					1								
БЛОК1.Б.226	Правоведение	Ю_	108	3	32	ОбщТр					3								
						Лек					16								
						Прак					16								
						СРС					76								
						Зач					1								
БЛОК1.Б.371	Физическая культура и спорт	ФГ.КФВ	72	2	8	ОбщТр					2								
						Лек					8								
						СРС					64								
						Зач					1								
БЛОК1.Д.03	Социальная кибернетика	ФС.ККБ	144	4	18	ОбщТр		4											
						Лек		18											
						СРС		126											
						дЗАЧ		1											
БЛОК1.Д.101	Основы теории управления	ФС.ККБ	108	3	36	ОбщТр					3								
						Лек					18								
						Лаб					18								
						СРС					72								
						дЗАЧ					1								
БЛОК1.Д.102	ЭВМ и периферийные устройства	ФС.ККБ	216	6	36	ОбщТр			6										
						Лек			18										
						Лаб			18										
						СРС			180										
						дЗАЧ			1										
БЛОК1.Д.103	Математическая логика и теория алгоритмов	ФС.ККБ	144	4	36	ОбщТр				4									
						Лек				18									
						Прак				18									
						СРС				72									
						СРСЭ				36									
						Экз				1									
БЛОК1.Д.105	Экология	ФС.ККБ	72	2	36	ОбщТр								2					
						Лек								18					
						Прак								18					
						СРС								36					
						Зач								1					

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.Д.106	Кибернетика	ФС.ККБ	72	2	12	ОбщТр									2				
						Лек									12				
						СРС									60				
						Зач									1				
БЛОК1.Д.107	Теория функций комплексного переменного	ФС.ККБ	72	2	36	ОбщТр				2									
						Прак				36									
						СРС				36									
						Зач				1									
БЛОК1.Д.108	Параллельные вычисления	ФС.КИБ	144	4	36	ОбщТр					4								
						Лек					18								
						Лаб					18								
						СРС					108								
						дЗАЧ					1								
БЛОК1.Д.110	Математическое моделирование	ФС.ККБ	360	10	90	ОбщТр				5	5								
						Лек				18	18								
						Лаб					18								
						Прак				36									
						СРС				126	108								
						СРСЭ					36								
						Экз					1								
						Зач				1									
БЛОК1.Д.196	Теория систем и системный анализ	ФС.ККБ	108	3	36	ОбщТр								3					
						Лек								18					
						Прак								18					
						СРС								36					
						СРСЭ								36					
						Экз								1					
БЛОК1.Д.201	Удаленный доступ и компьютерные сети	ФС.ККТС	144	4	54	ОбщТр									4				
						Лек									18				
						Лаб									36				
						СРС									90				
						дЗАЧ									1				
БЛОК1.Д.202	Междисциплинарный семинар	С_	144	4		ОбщТр							4						
						СРС							144						
						КПЗ							1						
БЛОК1.Д.203	Web-программирование	ФС.ККТС	108	3	54	ОбщТр						3							
						Лек						18							
						ИПракт						36							
						СРСЭ						36							
						СРС						18							
						Экз						1							

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.Д.204	Коммутация и маршрутизация	ФС.ККТС	180	5	54	ОбщТр								5					
						Лек								18					
						Лаб								36					
						СРС								90					
						СРСЭ								36					
						Экз								1					
БЛОК1.Д.205	Искусственный интеллект	ФС.ККБ	72	2	36	ОбщТр							2						
						Лек							18						
						ИПракт							18						
						СРС							36						
						Зач							1						
БЛОК1.Д.206	Защита в операционных системах	ФС.КИБ	144	4	48	ОбщТр									4				
						Лек									12				
						ИПракт									36				
						СРС									96				
						дЗАЧ									1				
БЛОК1.Д.207	Администрирование систем управления баз данных	ФС.ККТС	180	5	54	ОбщТр								5					
						Лек								18					
						Лаб								36					
						СРС								126					
						дЗАЧ								1					
БЛОК1.Д.209	Компьютерная графика	ФС.КИБ	144	4	36	ОбщТр				4									
						Лек				18									
						Лаб				18									
						СРСЭ				36									
						СРС				72									
						Экз				1									
БЛОК1.В.03/1	Теория организации и управления	ФС.КС	72	2	32	ОбщТр							2						
						Прак							32						
						СРС							40						
						Зач							1						
БЛОК1.В.03/2	Основы коммуникационного анализа	ФС.КС	72	2	32	ОбщТр							2						
						Прак							32						
						СРС							40						
						Зач							1						
БЛОК1.В.101/1	Защита сетевого периметра	ФС.ККТС	144	4	36	ОбщТр								4					
						Лек								18					
						ИПракт								18					
						СРС								108					
						дЗАЧ								1					
БЛОК1.В.101/2	Сетевые протоколы и межсетевое экранирование	ФС.ККТС	144	4	36	ОбщТр								4					
						Лек								18					
						ИПракт								18					
						СРС								108					
						дЗАЧ								1					

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.В.102/1	Корпоративные информационные системы	ФС.ККТС	144	4	54	ОбщТр								4					
						Лек								18					
						ИПракт								36					
						СРС								54					
						СРСЭ								36					
						Экз								1					
БЛОК1.В.102/2	Информационно-коммуникационные технологии	ФС.ККТС	144	4	54	ОбщТр								4					
						Лек								18					
						ИПракт								36					
						СРСЭ								36					
						СРС								54					
						Экз								1					
БЛОК1.В.103/1	Цифровая обработка сигналов	ФС.ККТС	180	5	54	ОбщТр									5				
						Лек									18				
						ИПракт									36				
						СРС									126				
						Зач									1				
БЛОК1.В.103/2	Распознавание образов и обработка изображений	ФС.ККТС	180	5	54	ОбщТр									5				
						Лек									18				
						ИПракт									36				
						СРС									126				
						Зач									1				
БЛОК1.В.202/1	Администрирование локальных вычислительных сетей	ФС.ККТС	108	3	64	ОбщТр							3						
						Лек							16						
						Лаб							48						
						СРС							8						
						СРСЭ							36						
						Экз							1						
БЛОК1.В.202/2	Программирование сетевых приложений	ФС.ККТС	108	3	64	ОбщТр							3						
						Лек							16						
						Лаб							48						
						СРС							8						
						СРСЭ							36						
						Экз							1						
БЛОК1.В.203/1	Пакеты прикладных программ	ФС.ККБ	72	2	36	ОбщТр						2							
						ИПракт						36							
						СРС						36							
						Зач						1							
БЛОК1.В.203/2	Обработка экспериментальных данных	ФС.ККБ	72	2	36	ОбщТр						2							
						Лек						18							
						ИПракт						18							
						СРС						36							
						Зач						1							

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр												
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисциплины (модули)																			
БЛОК1.В.204/1	Программирование мобильных устройств	ФС.ККТС	108	3	36	ОбщТр								3					
						Лек								18					
						ИПракт								18					
						СРС								72					
						дЗАЧ								1					
БЛОК1.В.204/2	Функциональное и логическое программирование	ФС.ККТС	108	3	36	ОбщТр								3					
						Лек								18					
						ИПракт								18					
						СРС								72					
						дЗАЧ								1					
БЛОК1.В.901/1	Русский язык и культура речи	ФЯ.КРЯС	144	4	18	ОбщТр			4										
						Прак			18										
						СРС			126										
						Зач			1										
БЛОК1.В.901/2	Практическая риторика	ФЯ.КРЯС	144	4	18	ОбщТр			4										
						Прак			18										
						СРС			126										
						Зач			1										
БЛОК1.В.904/1	Социология	ФС.КС	144	4	36	ОбщТр					4								
						Лек					18								
						Прак					18								
						СРС					108								
						Зач					1								
БЛОК1.В.904/2	Социальные проблемы современного общества	ФС.КС	144	4	36	ОбщТр					4								
						Лек					18								
						Прак					18								
						СРС					108								
						Зач					1								
Практики																			
БЛОК2.ПП.01	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ФС.ККТС	216	6		ОбщТр							6						
						ПРК_К							4						
						дЗАЧ							1						
БЛОК2.УП.01	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ФС.ККТС	504	14		ОбщТр						8	6						
						ПРК_Р						5,2	4						
						дЗАЧ						1	1						
БЛОК2.ПП.3	Преддипломная практика	С_	252	7		ОбщТр									7				
						ПРК_К									4,4				
						Зач									1				

Индекс	Дисциплина	Каф	Всего ч	Всего ЗЕд	Аудит	Раб	Семестр 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Государственная итоговая аттестация																			
БЛОК3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	С_	216	6		ОбщТр ГАК									6 4				

Номер семестра:					1	2	3	4	5	6	7	8				
Недель в семестре (теор+ПРК_Р+НИР):	135,4				17,3	18	17,3	18	17,3	17,2	17,3	12,2				
Недель на теор.обуч:	135,4				17,3	18	17,3	18	17,3	17,2	17,3	12,2				
Недель на сессию:	18				2,2	3	2,2	3	2,2	2,4	2,2					
Недель уч. прак.(конц.):	0															
Недель уч. прак.(расср.):	9,2								5,2	4						
Недель произ. прак.(конц.):	8,4									4		4,4				
Недель на НИР(конц.):	0															
Недель на НИР(расср.):	0															
Недель на каникулы:	37				2	8	2	8	2	5	2	8				
Недель на АТТ(конц.):	4											4				
Недель всего прак.(конц.):	8,4									4		4,4				
Недель всего:	203,2				21,5	29	21,5	29	21,5	29	21,5	29				
Аудиторных часов:		2672			334	434	348	342	338	316	338	222				
Аудиторных часов в неделю:		2672			19,1	24,1	19,9	19	19,3	18,2	19,3	18				
Лекций:	1004	37,6			144	176	106	166	106	86	142	78				
Интерактивных:	1182	44,2			118	136	118	108	216	198	144	144				
Учебных часов на теор.:	7456				828	1208	900	1136	972	828	936	648				
Конт. раб. с преп.:	3710				341	444	356	352	634	757	346	480				
Конт. раб. с преп./нед:					19,5	24,7	20,3	19,6	36,2	43,7	19,8	38,9				
Учебных часов в неделю на теор.:	8968				47,3	67,1	51,4	63,1	55,5	47,8	53,5	52,5				
Учебных часов в неделю на сессии:					46,3	48	61,7	36	46,3	40,5	46,3					
Средненедельная нагрузка (в семестре):					47,2	64,4	52,6	59,2	54,5	46,8	52,6					
Общая трудоемкость (в ЗЕ):					24	36	27	33	28	32	29	31				
Экзаменов (кол-во):					3	4	4	3	3	3	3					
Зачетов (кол-во):					4	6	4	7	5	5	5	6				
Курсовых работ (кол-во):	1									1						
Вариативная часть (Б1+Б2+Б3):	102				4	10	15	16	5	11	26	15				
% дисц. по выбору от вар. части (В,М):	31	30,4				4		4	2	5	11	5				
Факультативы (ЗЕ):																
Средн. Час/ЗЕ в сем (кроме ФК)	36				36	36	36	36	36	36	36	36				
Уч. практик конц. (недель)	0															
Уч. практик расср. (недель)	9,2								5,2	4						

Пр. практик конц. (недель)	8,4									4		4,4				
Пр. практик расср. (недель)	0															
НИР конц. (недель)	0															
НИР расср. (недель)	0															
БЛОК1 ВСЕГО по циклу:	7780	2672			406	490	420	398	410	316	338	222				
БЛОК1 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	207				24	36	27	33	20	20	29	18				
БЛОК2 ВСЕГО по циклу:	972															
БЛОК2 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	27								8	12		7				
БЛОК3 ВСЕГО по циклу:	216															
БЛОК3 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	6											6				
БЛОК1.Б ВСЕГО по компоненте:	3780	1598			316	380	186	198	248	184	32	54				
БЛОК1.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	105				20	26	12	17	15	9	3	3				
БЛОК1.Э ВСЕГО по компоненте:	328				72	56	72	56	72							
БЛОК1.Э ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	0				0	0	0	0	0							
БЛОК1.Д ВСЕГО по компоненте:	2556	708			18	36	162	108	54	36	180	114				
БЛОК1.Д ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	71				4	6	15	12	3	6	15	10				
БЛОК1.В ВСЕГО по компоненте:	1116	366				18		36	36	96	126	54				
БЛОК1.В ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	31					4		4	2	5	11	5				
БЛОК2.УП ВСЕГО по компоненте:	504															
БЛОК2.УП ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	14								8	6						
БЛОК2.ПП ВСЕГО по компоненте:	468															
БЛОК2.ПП ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	13									6		7				
БЛОК3.Б ВСЕГО по компоненте:	216															
БЛОК3.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	6											6				

График учебного процесса

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.*	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.*	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=
3	..	..	..	..	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	уу	**	Э	Э	Э	=	уу	у.	уу	у.	уу	у.	уу	у.	уу	у.	у.	у.	у.	у.	у.	у.	у.	уу	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	=	=	=
	..	..	..	..	у.	у.	у.	у.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.*	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	=	=	=
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	=	=	=
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Х	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	Д	О	О	О	О	О	О	О
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.*	**	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	Д	О	О	О	О	О	О	О
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	Э	Э	Э	Э	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	Д	О	О	О	О	О	О	О

ни - Нучно-исследовательская практика (дискретно: по периодам проведения)

З - Представление научного доклада

Э - Сессия

У - Учебная практика (дискретно: по видам практик)

Х - Преддипломная практика (дискретно: по видам практик)

О - Каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА

н - Научно-исследовательская работа (дискретно: по периодам проведения)

П - Производственная практика (дискретно: по видам практик)

С - Самостоятельная работа

Г - Государственный экзамен

Н - Научно-исследовательская работа (дискретно: по видам практик)

г - Подготовка к сдаче государственного экзамена

. - Теоретическое обучение

= - Каникулы

у - Учебная практика (дискретно: по периодам проведения)

Д - Защита выпускной квалификационной работы

д - Выполнение квалификационной работы

п - Производственная практика (дискретно: по периодам проведения)

- - Неделя отсутствует

НИ - Научно-исследовательская практика (дискретно: по видам практик)

* - Нерабочие праздничные дни

х - Преддипломная практика (дискретно: по периодам проведения)

Проректор по учебной работе _____ /Смирнова Т.Б./

Начальник управления образовательных программ _____ /Лаптев А.А./

Декан факультета _____ /Гуц А.К./