

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Донской казачий государственный институт пищевых технологий и бизнеса (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность Управление проектами в области информационных технологий
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма


Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества
ОП, лицензионных требований и аккредитации  / Гаверилина О.И./

Начальник отдела контроля и разработки
учебных планов  / Вареник О.Н./

И.о. директора филиала  / Павлятенко Г.В./

Руководитель ОПОП  / Мурат Е.П./

УТВЕРЖДАЮ

Директор по учебно-методической работе

 Стояновский М.И.

28 марта 2024 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3F4C4571AF5D7B0BCB3BD5EDE1944D41
Владелец: Павлятенко Геннадий Владимирович
Действителен: с 10.10.2024 до 03.01.2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1. Дисциплины (модули)						191	191	7204	7204	3048	3048	3355	801	36	24	29
Обязательная часть						150	150	5728	5728	2456	2456	2633	639	24	24	29
+	Б1.О.01	Общекультурный модуль	2234	11222 23355 5	146	51	51	1836	1836	816	816	912	108		7	16
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	216	216	176	176	13	27		3	3
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	180	180	48	48	105	27			
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи			3	2	2	72	72	32	32	40				
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		8	8	288	288	144	144	117	27		2	2
+	Б1.О.01.05	Правоведение			3	2	2	72	72	32	32	40				
+	Б1.О.01.06	Религиоведение			2	3	3	108	108	32	32	76				3
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности			2	3	3	108	108	32	32	76				3
+	Б1.О.01.08	Психология			5	3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт			2	2	2	72	72	32	32	40				2
+	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности			5	3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.01.11	Экономика			4	4	4	144	144	48	48	96				
+	Б1.О.01.12	Менеджмент			5	2	2	72	72	32	32	40				
+	Б1.О.01.13	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	180	180	80	80	73	27		2	3
+	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки			6	3	3	108	108	64	64	44				
+	Б1.О.02	Модуль Введение в информационные технологии	1	2		6	6	216	216	128	128	70	18	8	4	2
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	1			4	4	144	144	80	80	46	18	4	4	
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			2	2	2	72	72	48	48	24		4		2
+	Б1.О.03	Модуль Информационные технологии и программирование	13	2		12	12	432	432	192	192	177	63	8	5	3
+	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	180	180	80	80	73	27	4	5	

+	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений		2		3	3	108	108	48	48	60		<u>4</u>		3	
+	Б1.О.03.03	Программирование	3			4	4	144	144	64	64	44	36				
+	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	11223 34445 5666	44555 5	33466	81	81	2916	2916	1248	1248	1218	450	8	8	8	
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	1234			16	16	576	576	256	256	203	117			4	4
+	Б1.О.04.02	Физика	123			12	12	432	432	144	144	198	90			4	4
+	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		4		2	2	72	72	32	32	40					
+	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем			3	3	3	108	108	64	64	44					
+	Б1.О.04.05	Базы данных	4		3	8	8	288	288	112	112	149	27				
+	Б1.О.04.06	Операционные системы	4			4	4	144	144	48	48	69	27				
+	Б1.О.04.07	Информационно-коммуникационные технологии			4	3	3	108	108	48	48	60					
+	Б1.О.04.08	Системы электронного документооборота		5		2	2	72	72	32	32	40					
+	Б1.О.04.09	Информационный менеджмент	5			4	4	144	144	48	48	51	45				
+	Б1.О.04.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	216	216	144	144	72					
+	Б1.О.04.11	Моделирование систем	56			6	6	216	216	96	96	48	72				
+	Б1.О.04.12	Информационная безопасность	6	5		6	6	216	216	80	80	100	36	<u>4</u>			
+	Б1.О.04.13	Интеллектуальные информационные системы	6	5		6	6	216	216	96	96	84	36	<u>4</u>			
+	Б1.О.04.14	Управление информационными системами			6	3	3	108	108	48	48	60					
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12345 6				328	328	72	72	256					
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256					
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256					
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		123456				328	328	72	72	256					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	41	1476	1476	592	592	722	162	12			
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	5777	67	677	35	35	1260	1260	528	528	570	162	12			
+	Б1.В.01.01	Проектирование			7	2	2	72	72	32	32	40					
+	Б1.В.01.02	Управление проектами в области информационных технологий	57		6	12	12	432	432	192	192	159	81	<u>4</u>			

+	Б1.В.01.03	Информационные системы управления бизнес-процессами			7	4	4	144	144	64	64	80				
+	Б1.В.01.04	Обработка и анализ данных в проектировании аналитических информационных систем	7			5	5	180	180	80	80	55	45	<u>4</u>		
+	Б1.В.01.05	Проектирование информационных систем и технологий	7	6		8	8	288	288	128	128	124	36			
+	Б1.В.01.06	Организация информационно-коммуникационной инфраструктуры предприятия		7		4	4	144	144	32	32	112		<u>4</u>		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)			7	3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы мониторинга и контроля управления проектами в области информационных технологий			7	3	3	108	108	32	32	76				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы оптимизации управления проектами в области информационных технологий			7	3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)			7	3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление разработкой мультимедийных проектов			7	3	3	108	108	32	32	76				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление разработкой веб-сайтов			7	3	3	108	108	32	32	76				
Блок 2. Практика						34	34	1224	1224	8		1216		1224		6
Обязательная часть						18	18	648	648	6		642		648		6
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	2		214		<u>216</u>		6
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46	12	12	432	432	4		428		<u>432</u>		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16	576	576	2		574		576		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	16	16	576	576	2		574		<u>576</u>		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						15	15	540	540	10		530		36		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540	10		530		<u>36</u>		
ФТД. Факультативы						6	6	216	216	160	160	56			1	3
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		2		2	2	72	72	32	32	40				2
+	ФТД.02	Традиции российского казачества		1234		4	4	144	144	128	128	16			1	1

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
27	28	28	26	29			
27	28	24	18				
8	9	8	3				
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
	5					207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
2						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
4						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
2						204	Бизнес и проектные технологии
						206	История казачества и регионоведение
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
		3				207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
		3				201	Биотехнология, химия и аквакультура
	4					204	Бизнес и проектные технологии
		2				204	Бизнес и проектные технологии
						206	История казачества и регионоведение
			3			207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						205	Физика, математика и информационные технологии
						205	Физика, математика и информационные технологии
4							
						205	Физика, математика и информационные технологии

						205	Физика, математика и информационные технологии
4						205	Физика, математика и информационные технологии
15	19	16	15				
4	4					205	Физика, математика и информационные технологии
4						205	Физика, математика и информационные технологии
	2					205	Физика, математика и информационные технологии
3						205	Физика, математика и информационные технологии
4	4					205	Физика, математика и информационные технологии
	4					205	Физика, математика и информационные технологии
	3					205	Физика, математика и информационные технологии
		2				205	Физика, математика и информационные технологии
		4				205	Физика, математика и информационные технологии
	2	2	2			207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
		3	3			205	Физика, математика и информационные технологии
		2	4			205	Физика, математика и информационные технологии
		3	3			205	Физика, математика и информационные технологии
			3			205	Физика, математика и информационные технологии
						23	Физического воспитания и допризывной подготовки
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
		4	8	29			
		4	8	23			
				2		205	Физика, математика и информационные технологии
		4	4	4		205	Физика, математика и информационные технологии

				4		205	Физика, математика и информационные технологии
				5		205	Физика, математика и информационные технологии
			4	4		205	Физика, математика и информационные технологии
				4		205	Физика, математика и информационные технологии
				3			
				3		205	Физика, математика и информационные технологии
				3		205	Физика, математика и информационные технологии
				3			
				3		205	Физика, математика и информационные технологии
				3		205	Физика, математика и информационные технологии
	6		6		16		
	6		6				
						205	Физика, математика и информационные технологии
	6		6			205	Физика, математика и информационные технологии
					16		
					16	205	Физика, математика и информационные технологии
					15		
					15	205	Физика, математика и информационные технологии
1	1						
						204	Бизнес и проектные технологии
1	1					206	История казачества и регионоведение

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	3048	918	640	1490		3355
Обязательная часть						150	150		5728	5728	2456	758	432	1266		2633
+	Б1.О.01	Общекультурный модуль	2234	11222 23355 5	146	51	51		1836	1836	816	336		480		912
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	36	216	216	176	96		80		13
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	36	180	180	48	32		16		105
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		3		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		8	8	36	288	288	144			144		117
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		2		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		2		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.08	Психология		5		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.11	Экономика			4	4	4	36	144	144	48	16		32		96
+	Б1.О.01.12	Менеджмент		5		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.13	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	36	180	180	80	48		32		73
+	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки			6	3	3	36	108	108	64	16		48		44
+	Б1.О.02	Модуль Введение в информационные технологии	1	2		6	6		216	216	128	32	96			70
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	1			4	4	36	144	144	80	16	64			46
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности		2		2	2	36	72	72	48	16	32			24
+	Б1.О.03	Модуль Информационные технологии и программирование	13	2		12	12		432	432	192	32	160			177
+	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	36	180	180	80	16	64			73
+	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений		2		3	3	36	108	108	48		48			60
+	Б1.О.03.03	Программирование	3			4	4	36	144	144	64	16	48			44
+	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	11223 34445 5666	44555 5	33466	81	81		2916	2916	1248	358	176	714		1218
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	1234			16	16	36	576	576	256	64		192		203
+	Б1.О.04.02	Физика	123			12	12	36	432	432	144	48	48	48		198
+	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		4		2	2	36	72	72	32	6		26		40
+	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем			3	3	3	36	108	108	64	32	32			44
+	Б1.О.04.05	Базы данных	4		3	8	8	36	288	288	112	32	48	32		149
+	Б1.О.04.06	Операционные системы	4			4	4	36	144	144	48	16	16	16		69

+	Б1.О.04.07	Информационно-коммуникационные технологии			4	3	3	36	108	108	48	16	16	16		60
+	Б1.О.04.08	Системы электронного документооборота		5		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.04.09	Информационный менеджмент	5			4	4	36	144	144	48	16		32		51
+	Б1.О.04.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	36	216	216	144			144		72
+	Б1.О.04.11	Моделирование систем	56			6	6	36	216	216	96	32		64		48
+	Б1.О.04.12	Информационная безопасность	6	5		6	6	36	216	216	80	32	16	32		100
+	Б1.О.04.13	Интеллектуальные информационные системы	6	5		6	6	36	216	216	96	32		64		84
+	Б1.О.04.14	Управление информационными системами			6	3	3	36	108	108	48	16		32		60
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456					328	328	72			72		256
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		123456					328	328	72			72		256
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		123456					328	328	72			72		256
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		123456					328	328	72			72		256
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	41		1476	1476	592	160	208	224		722
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	5777	67	677	35	35		1260	1260	528	128	192	208		570
+	Б1.В.01.01	Проектирование			7	2	2	36	72	72	32			32		40
+	Б1.В.01.02	Управление проектами в области информационных технологий	57		6	12	12	36	432	432	192	48	96	48		159
+	Б1.В.01.03	Информационные системы управления бизнес-процессами			7	4	4	36	144	144	64	16	16	32		80
+	Б1.В.01.04	Обработка и анализ данных в проектировании аналитических информационных систем	7			5	5	36	180	180	80	16	32	32		55
+	Б1.В.01.05	Проектирование информационных систем и технологий	7	6		8	8	36	288	288	128	32	48	48		124
+	Б1.В.01.06	Организация информационно-коммуникационной инфраструктуры предприятия		7		4	4	36	144	144	32	16		16		112
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)			7	3	3		108	108	32	16		16		76
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы мониторинга и контроля управления проектами в области информационных технологий			7	3	3	36	108	108	32	16		16		76
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы оптимизации управления проектами в области информационных технологий			7	3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)			7	3	3		108	108	32	16	16			76
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление разработкой мультимедийных проектов			7	3	3	36	108	108	32	16	16			76
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление разработкой веб-сайтов			7	3	3	36	108	108	32	16	16			76
Блок 2.Практика						34	34		1224	1224	8				8	1216
Обязательная часть						18	18		648	648	6				6	642
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2				2	214
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46	12	12	36	432	432	4				4	428
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16		576	576	2				2	574

+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	16	16	36	576	576	2				2	574
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15		540	540	10				10	530
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10				10	530
ФТД.Факультативы						6	6		216	216	160	16		144		56
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		2		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	ФТД.02	Традиции российского казачества		1234		4	4	36	144	144	128			128		16

36																
36																
36																
	29	1044	112	128	176		511	117								
	23	828	80	112	160		359	117								
	2	72			32		40									
	4	144	16	32	16		44	36								
	4	144	16	16	32		80									
	5	180	16	32	32		55	45								
	4	144	16	32	32		28	36								
	4	144	16		16		112									
	3	108	16		16		76									
	3	108	16		16		76									
	3	108	16		16		76									
	3	108	16	16			76									
	3	108	16	16			76									
	3	108	16	16			76									
									16	576				2	574	
									16	576				2	574	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Се						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академичес					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				954								25	19		1422				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918								24			1314				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.9											64				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.1											27.1				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.1											27.1				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0.7											0.7				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				954	508	144	144	220		347	99	25	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6	1206	540	176	96		
1	Б1.О.01	Общекультурный модуль	За(2) ЗаО	252	192	80		112		60		7	Эк(2) За(4)	576	256	112			
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО	108	96	48		48		12		3		Эк	108	80	48		
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	72	48			48		24		2		За	72	48			
4	Б1.О.01.06	Религиоведение												За	108	32	16		
5	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности												За	108	32	16		
6	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт												За	72	32	16		
7	Б1.О.01.13	Казачество на службе отечеству	За	72	48	32		16		24		2		Эк	108	32	16		
8	Б1.О.02	Модуль Введение в информационные технологии	Эк	144	80	16	64			46	18	4		За	72	48	16	32	
9	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	Эк	144	80	16	64			46	18	4							
10	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности												За	72	48	16	32	
11	Б1.О.03	Модуль Информационные технологии и программирование	Эк	180	80	16	64			73	27	5		За	108	48		48	
12	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	180	80	16	64			73	27	5							
13	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений												За	108	48		48	
14	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2)	288	112	32	16	64		122	54	8		Эк(2)	288	112	32	16	
15	Б1.О.04.01	Высшая математика	Эк	144	64	16		48		53	27	4		Эк	144	64	16		
16	Б1.О.04.02	Физика	Эк	144	48	16	16	16		69	27	4		Эк	144	48	16	16	
17	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	За	54	12			12		42				За	54	12			
18	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	За	54	12			12		42				За	54	12			

19	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	За	54	12			12		42				За	54	12		
20	ФТД.01	Основы финансовой грамотности												За	72	32	16	
21	ФТД.02	Традиции российского казачества	За	36	32			32		4		1		За	36	32		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(
ПРАКТИКИ		(План)													216	2		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	216	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ													2					

местр 2					Итого за курс										Каф.	Семестр		
ских часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя	
Пр	СРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР					Контр оль
				38	23 1/6		2376								63	42 1/6		
				35			2232								59			
							57											
							54											
							27.1											
							27.1											
							0.7											
268		558	108	32	ТО: 17 1/6 Э: 2		2160	1048	320	240	488		905	207	57	ТО: 34 1/3 Э: 3 5/6		
144		266	54	16		Эк(2) За(6) ЗаО	828	448	192		256		326	54	23		123456	
32		1	27	3		Эк ЗаО	216	176	96		80		13	27	6		207	12
48		24		2		За(2)	144	96			96		48		4		207	123
16		76		3		За	108	32	16		16		76		3		206	2
16		76		3		За	108	32	16		16		76		3		207	2
16		40		2		За	72	32	16		16		40		2		207	2
16		49	27	3		Эк За	180	80	48		32		73	27	5		206	12
		24		2		Эк За	216	128	32	96			70	18	6			12
						Эк	144	80	16	64			46	18	4		205	1
		24		2		За	72	48	16	32			24		2		205	2
		60		3		Эк За	288	128	16	112			133	27	8			123
						Эк	180	80	16	64			73	27	5		205	1
		60		3		За	108	48		48			60		3		205	2
64		122	54	8		Эк(4)	576	224	64	32	128		244	108	16			123456
48		53	27	4		Эк(2)	288	128	32		96		106	54	8		205	1234
16		69	27	4		Эк(2)	288	96	32	32	32		138	54	8		205	123
12		42				За(2)	108	24			24		84				207	123456
12		42				За(2)	108	24			24		84				207	123456

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академичес				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 3/6		1314			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							27			1278				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.6											57.7			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.5											22.4			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.5											22.4			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0.8											0.7			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	460	128	128	204		467	135	28	ТО: 17 Э: 2 1/2	1098	428	118	48	
1	Б1.О.01	Общекультурный модуль	Эк За(2)	288	112	32		80		149	27	8		Эк ЗаО	324	96	48	
2	Б1.О.01.02	Философия												Эк	180	48	32	
3	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	За	72	32	16		16		40		2						
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	Эк	144	48			48		69	27	4						
5	Б1.О.01.05	Правоведение	За	72	32	16		16		40		2						
6	Б1.О.01.11	Экономика												ЗаО	144	48	16	
7	Б1.О.03	Модуль Информационные технологии и программирование	Эк	144	64	16	48			44	36	4						
8	Б1.О.03.03	Программирование	Эк	144	64	16	48			44	36	4						
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) ЗаО(2)	540	240	80	80	80		228	72	15		Эк(3) За(2) ЗаО	684	288	70	48
10	Б1.О.04.01	Высшая математика	Эк	144	64	16		48		44	36	4		Эк	144	64	16	
11	Б1.О.04.02	Физика	Эк	144	48	16	16	16		60	36	4						
12	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления												За	72	32	6	
13	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем	ЗаО	108	64	32	32			44		3						
14	Б1.О.04.05	Базы данных	ЗаО	144	64	16	32	16		80		4		Эк	144	48	16	16
15	Б1.О.04.06	Операционные системы												Эк	144	48	16	16
16	Б1.О.04.07	Информационно-коммуникационные технологии												ЗаО	108	48	16	16
17	Б1.О.04.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	72	48		
18	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	За	54	12			12		42				За	54	12		

19	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	За	54	12			12		42			За	54	12			
20	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	За	54	12			12		42			За	54	12			
21	ФТД.02	Традиции российского казачества	За	36	32			32		4		1	За	36	32			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(2)										Эк(4) З					
ПРАКТИКИ			(План)															
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	216	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ													2					

местр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
ских часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
Пр	СРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР					Контр оль
				35	23 1/6		2376								63	42 4/6		
				34			2304								61			
							56.2											
							54											
							23.5											
							23.5											
							0.8											
262		562	108	29	ТО: 17 1/6 Э: 2		2160	888	246	176	466		1029	243	57	ТО: 34 1/6 Э: 4 1/2		
48		201	27	9		Эк(2) За(2) ЗаО	612	208	80		128		350	54	17		123456	
16		105	27	5		Эк	180	48	32		16		105	27	5		207	4
						За	72	32	16		16		40		2		207	3
						Эк	144	48			48		69	27	4		207	123
						За	72	32	16		16		40		2		204	3
32		96		4		ЗаО	144	48	16		32		96		4		204	4
						Эк	144	64	16	48			44	36	4			123
						Эк	144	64	16	48			44	36	4		205	3
170		315	81	19		Эк(5) За(2) ЗаО(3)	1224	528	150	128	250		543	153	34			123456
48		53	27	4		Эк(2)	288	128	32		96		97	63	8		205	1234
						Эк	144	48	16	16	16		60	36	4		205	123
26		40		2		За	72	32	6		26		40		2		205	4
						ЗаО	108	64	32	32			44		3		205	3
16		69	27	4		Эк ЗаО	288	112	32	48	32		149	27	8		205	34
16		69	27	4		Эк	144	48	16	16	16		69	27	4		205	4
16		60		3		ЗаО	108	48	16	16	16		60		3		205	4
48		24		2		За	72	48			48		24		2		207	456
12		42				За(2)	108	24			24		84				207	123456

12		42		
12		42		
32		4		1

3a(2)	108	24			24		84		
3a(2)	108	24			24		84		
3a(2)	72	64			64		8		2

207	123456
207	123456
206	1234

a(4) 3aO(2) Эк(8) 3a(8) 3aO(4)

	2	214		6	4		216	2				2	214		6	4		
	2	214		6	4	3aO	216	2				2	214		6	4	205	46

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5

7

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 4/6		1210					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062								28			1210					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											51.7					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											24.3					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											24.3					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.7											0.7					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	428	144	32	252		508	126	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	994	428	112	64			
1	Б1.О.01	Общекультурный модуль	За(3)	288	96	48		48		192		8		ЗаО	108	64	16			
2	Б1.О.01.08	Психология	За	108	32	16		16		76		3								
3	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	За	108	32	16		16		76		3								
4	Б1.О.01.12	Менеджмент	За	72	32	16		16		40		2								
5	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки												ЗаО	108	64	16			
6	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За(4)	576	256	80		176		239	81	16		Эк(3) ЗаО(2)	540	240	64	16		
7	Б1.О.04.08	Системы электронного документооборота	За	72	32	16		16		40		2								
8	Б1.О.04.09	Информационный менеджмент	Эк	144	48	16		32		51	45	4								
9	Б1.О.04.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	48			48		24		2		ЗаО	72	48				
10	Б1.О.04.11	Моделирование систем	Эк	108	48	16		32		24	36	3		Эк	108	48	16			
11	Б1.О.04.12	Информационная безопасность	За	72	32	16		16		40		2		Эк	144	48	16	16		
12	Б1.О.04.13	Интеллектуальные информационные системы	За	108	48	16		32		60		3		Эк	108	48	16			
13	Б1.О.04.14	Управление информационными системами												ЗаО	108	48	16			
14	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	За	54	12			12		42				За	58	12				
15	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	За	54	12			12		42				За	58	12				
16	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	За	54	12			12		42				За	58	12				
17	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк	144	64	16	32	16		35	45	4		За ЗаО	288	112	32	48		
18	Б1.В.01.02	Управление проектами в области информационных технологий	Эк	144	64	16	32	16		35	45	4		ЗаО	144	64	16	32		

19	Б1.В.01.05	Проектирование информационных систем и технологий													За	144	48	16	16
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8)										Эк(3) Э						
ПРАКТИКИ		(План)														216	2		
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ															2				

Семестр 6					Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя
Пр	СРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				
				32	23 1/6		2272								60	42 5/6	
				32			2272	60									
							52.9										
							54										
							24.2										
							24.2										
							0.7										
252		458	108	26	ТО: 17 1/6 Э: 2		2056	856	256	96	504		966	234	54	ТО: 34 1/2 Э: 4 1/3	
48		44		3		3а(3) 3аО	396	160	64		96		236		11		123456
						3а	108	32	16		16		76		3	207	5
						3а	108	32	16		16		76		3	201	5
						3а	72	32	16		16		40		2	204	5
48		44		3		3аО	108	64	16		48		44		3	207	6
160		192	108	15		Эк(5) 3а(4) 3аО(2)	1116	496	144	16	336		431	189	31		123456
						3а	72	32	16		16		40		2	205	5
						Эк	144	48	16		32		51	45	4	205	5
48		24		2		3а 3аО	144	96			96		48		4	207	456
32		24	36	3		Эк(2)	216	96	32		64		48	72	6	205	56
16		60	36	4		Эк 3а	216	80	32	16	32		100	36	6	205	56
32		24	36	3		Эк 3а	216	96	32		64		84	36	6	205	56
32		60		3		3аО	108	48	16		32		60		3	205	6
12		46				3а(2)	112	24			24		88			207	123456
12		46				3а(2)	112	24			24		88			207	123456
12		46				3а(2)	112	24			24		88			207	123456
32		176		8		Эк 3а 3аО	432	176	48	80	48		211	45	12		567
16		80		4		Эк 3аО	288	128	32	64	32		115	45	8	205	567

16		96		4		3a	144	48	16	16	16		96		4		205	67	
3a(2) 3aO(4)					Эк(6) 3a(10) 3aO(4)														
	2	214		6	4		216	2				2	214		6	4			
	2	214		6	4	3aO	216	2				2	214		6	4	205	46	
					5 1/6											7 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Се								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академиче							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 3/6		1116						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1116						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	416	112	128	176		511	117	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6								
1	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(3) За ЗаО(2)	828	352	80	112	160		359	117	23									
2	Б1.В.01.01	Проектирование	ЗаО	72	32			32		40		2									
3	Б1.В.01.02	Управление проектами в области информационных технологий	Эк	144	64	16	32	16		44	36	4									
4	Б1.В.01.03	Информационные системы управления бизнес-процессами	ЗаО	144	64	16	16	32		80		4									
5	Б1.В.01.04	Обработка и анализ данных в проектировании аналитических информационных систем	Эк	180	80	16	32	32		55	45	5									
6	Б1.В.01.05	Проектирование информационных систем и технологий	Эк	144	80	16	32	32		28	36	4									
7	Б1.В.01.06	Организация информационно-коммуникационной инфраструктуры предприятия	За	144	32	16		16		112		4									
8	Б1.В.ДВ.01.01	Методы мониторинга и контроля управления проектами в области информационных технологий	ЗаО	108	32	16		16		76		3									
9	Б1.В.ДВ.01.02	Методы оптимизации управления проектами в области информационных технологий	ЗаО	108	32	16		16		76		3									
10	Б1.В.ДВ.02.01	Управление разработкой мультимедийных проектов	ЗаО	108	32	16	16			76		3									
11	Б1.В.ДВ.02.02	Управление разработкой веб-сайтов	ЗаО	108	32	16	16			76		3									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(4)																		
ПРАКТИКИ		(План)														576	2				
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	576	2				

Семестр 8					Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Пр	СРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР					Контр оль	Всего
				31	20 4/6		2160								60	40 1/6			
				31			2160								60				
							26.8												
							27												
							12												
							12												
				ТО: Э:			1044	416	112	128	176		511	117	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6			
						Эк(3) За ЗаО(2)	828	352	80	112	160		359	117	23			567	
						ЗаО	72	32			32		40		2		205	7	
						Эк	144	64	16	32	16		44	36	4		205	567	
						ЗаО	144	64	16	16	32		80		4		205	7	
						Эк	180	80	16	32	32		55	45	5		205	7	
						Эк	144	80	16	32	32		28	36	4		205	67	
						За	144	32	16		16		112		4		205	7	
						ЗаО	108	32	16		16		76		3		205	7	
						ЗаО	108	32	16		16		76		3		205	7	
						ЗаО	108	32	16	16			76		3		205	7	
						ЗаО	108	32	16	16			76		3		205	7	
Эк(3) За ЗаО(4)																			
	2	574		16	10 2/3		576	2					2	574		16	10 2/3		
	2	574		16	10 2/3	ЗаО	576	2					2	574		16	10 2/3	205	8

	10	530		15	10		540	10				10	530		15	10			
	10	530		15	10		540	10				10	530		15	10	205	8	
				8 5/6												9 5/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Всего
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				191	246	63	25	38	63	28	35	60
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	59	24	35	61	27	34	60
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	14.6%	160	191	53	24	29	55	27	28	54
Б1.О	Обязательная часть					150	53	24	29	55	27	28	42
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41							12
Б2	Практика	53%	47%	0%	20	34	6		6	6		6	6
Б2.О	Обязательная часть					18	6		6	6		6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16							
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	15							
ФТД	Факультативы				2	6	4	1	3	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1	-	49.9	64	-	54.6	57.7	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-
		в период гос. экзаменов					-			-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.8	-	27.1	27.1	-	24.5	22.4	-
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-	0.7	0.7	-	0.8	0.7	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3048	-	476	476	-	428	396	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				72	-	12	12	-	12	12	-
		Блок Б2				8	-		2	-		2	-
		Блок Б3				10	-			-			-
		Блок ФТД				160	-	32	64	-	32	32	-
		Итого по всем блокам				3226	-	508	542	-	460	430	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	6
		ЗАЧЕТ (За)					10	3	7	6	3	3	10
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	5	2	3	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.85%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.31%							

Курс 3		Курс 4		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
28	32	60	29	31
28	32	60	29	31
28	26	29	29	
24	18			
4	8	29	29	
	6	16		16
	6			
		16		16
		15		15
54	51.7	-	53.5	
54	54	-	54	
		-		
24	24.3	-	24	
0.7	0.7	-		
428	428	-	416	
12	12	-		
	2	-		2
		-		10
		-		
428	430	-	416	12
3	3	3	3	
8	2	1	1	
	5	5	4	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	205		10	
Рецензирование	205			
Нормоконтроль	205			
Консультации				
Консультации	205			
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	205			
Член комиссии				
1	205		0.5	
2	205		0.5	
Секретарь	205			
Примечания к комиссиям ГЭК	Председатель			

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель	205			
Обзорные лекции	205			
Член комиссии				
1	205			
Дежурство				
1	205			
Секретарь	205			
Примечания к комиссиям ГЭК	Председатель			

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	72
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	14
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36