

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Стояновский М.Ю.

28 марта 2024 г.

19.03.04

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль): Технология и организация производства продукции индустрии питания и специализированных пищевых продуктов

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма


Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

Руководитель ОПОП  / Щербак Н.А./



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.	Экспертное	Факт	Экспертное	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	2964	2964	3421	819	20	25	29
Обязательная часть						136	136	5224	5224	2164	2164	2511	549	12	25	29
+	Б1.О.01	Общекультурный модуль	2234	11111 22224 555	4	48	48	1728	1728	700	700	920	108		11	16
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2			4	4	144	144	48	48	69	27			4
+	Б1.О.01.02	Философия	4			4	4	144	144	48	48	69	27			
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		2		2	2	72	72	32	32	40				2
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		7	7	252	252	144	144	81	27		2	2
+	Б1.О.01.05	Правоведение		2		2	2	72	72	32	32	40				2
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		2		3	3	108	108	24	24	84				3
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		1		3	3	108	108	32	32	76			3	
+	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство		4		3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.О.01.09	Психология		5		3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	36	36	36			2	
+	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности		1		2	2	72	72	32	32	40			2	
+	Б1.О.01.13	Экономика			4	3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.О.01.14	Менеджмент		5		2	2	72	72	32	32	40				
+	Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	180	180	80	80	73	27		2	3
+	Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций		6	123	10	10	360	360	160	160	200		12	2	3
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			12	5	5	180	180	80	80	100		<u>4</u>	2	3
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			3	3	3	108	108	48	48	60		<u>4</u>		
+	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		6		2	2	72	72	32	32	40		<u>4</u>		

+	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	11122 33344 556	33455	23466 6	78	78	2808	2808	1232	1232	1135	441		12	10
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1234			16	16	576	576	256	256	185	135		4	4
+	Б1.О.03.02	Физика	123			12	12	432	432	144	144	189	99		4	4
+	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	216	216	144	144	72				
+	Б1.О.03.04	Неорганическая химия	1			4	4	144	144	64	64	44	36		4	
+	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3		2	6	6	216	216	80	80	109	27			2
+	Б1.О.03.06	Органическая химия	4	3		6	6	216	216	96	96	93	27			
+	Б1.О.03.07	Инженерная графика			3	3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.О.03.08	Прикладная механика		3		3	3	108	108	64	64	44				
+	Б1.О.03.09	Физическая и коллоидная химия			4	4	4	144	144	64	64	80				
+	Б1.О.03.10	Биохимия	5			4	4	144	144	48	48	60	36			
+	Б1.О.03.11	Технология производства продукции общественного питания массового изготовления	6	5		6	6	216	216	96	96	84	36			
+	Б1.О.03.12	Метрология, стандартизация и сертификация			6	2	2	72	72	48	48	24				
+	Б1.О.03.13	Пищевая химия	5			4	4	144	144	48	48	51	45			
+	Б1.О.03.14	Экономика отраслей пищевой промышленности			6	2	2	72	72	32	32	40				
+	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						55	55	1980	1980	800	800	910	270	8		
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	56677 7		56677 7	48	48	1728	1728	704	704	781	243	8		
+	Б1.В.01.01	Проектирование			56	4	4	144	144	64	64	80				
+	Б1.В.01.02	Менеджмент производства и услуг предприятий индустрии питания	56			8	8	288	288	112	112	95	81			
+	Б1.В.01.03	Организация обслуживания на предприятиях индустрии питания	67			8	8	288	288	128	128	88	72	4		

+	Б1.В.01.04	Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания			6	3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.В.01.05	Проектное управление на предприятиях индустрии питания	7			5	5	180	180	64	64	71	45			
+	Б1.В.01.06	Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях индустрии питания			7	5	5	180	180	80	80	100				
+	Б1.В.01.07	Разработка рационов и технологий производства специализированных пищевых продуктов			7	5	5	180	180	64	64	116			4	
+	Б1.В.01.08	Проектирование и техническое оснащение предприятий индустрии питания	7			5	5	180	180	80	80	55	45			
+	Б1.В.01.09	Системы менеджмента качества на предприятиях индустрии питания			7	5	5	180	180	64	64	116				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	4			4	4	144	144	48	48	69	27			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нутрициология	4			4	4	144	144	48	48	69	27			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы физиологии питания и диетологии	4			4	4	144	144	48	48	69	27			
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)			5	3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Процессы и аппараты пищевых производств			5	3	3	108	108	48	48	60				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое оборудование предприятий индустрии питания			5	3	3	108	108	48	48	60				
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		216		6
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			4	6	6	216	216	2		214		216		
+	Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика			6	6	6	216	216	2		214		216		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16	576	576	2		574		576		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8	16	16	576	576	2		574		576		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						15	15	540	540	10		530		36		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540	10		530		36		
ФТД. Факультативы						9	9	324	324	160	160	164			2	3
+	ФТД.01	Введение в профессию			1	1	1	36	36	16	16	20			1	
+	ФТД.02	Модуль казачьей подготовки		12223 334		8	8	288	288	144	144	144			1	3
+	ФТД.02.01	Строевая подготовка		1234		4	4	144	144	64	64	80			1	1
+	ФТД.02.02	Основы православия		2		1	1	36	36	8	8	28				1
+	ФТД.02.03	Культура казачества		23		2	2	72	72	48	48	24				1
+	ФТД.02.04	Старославянский язык		3		1	1	36	36	24	24	12				

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
27	27	30	24	29			
27	23	21	11				
3	10	8					
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
	4					207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
3						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						204	Бизнес и проектные технологии
						206	История казачества и регионоведение
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
	3					206	История казачества и регионоведение
		3				207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
		3				201	Биотехнология, химия и аквакультура
						204	Бизнес и проектные технологии
	3					204	Бизнес и проектные технологии
		2				204	Бизнес и проектные технологии
						206	История казачества и регионоведение
3			2				
						205	Физика, математика и информационные технологии
3						205	Физика, математика и информационные технологии
			2			205	Физика, математика и информационные технологии

21	13	13	9				
4	4					205	Физика, математика и информационные технологии
4						205	Физика, математика и информационные технологии
	2	2	2			207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						201	Биотехнология, химия и аквакультура
4						201	Биотехнология, химия и аквакультура
3	3					201	Биотехнология, химия и аквакультура
3						202	Пищевые технологии и оборудование
3						202	Пищевые технологии и оборудование
	4					201	Биотехнология, химия и аквакультура
		4				201	Биотехнология, химия и аквакультура
		3	3			203	Индустрия питания и товарная экспертиза
			2			202	Пищевые технологии и оборудование
		4				201	Биотехнология, химия и аквакультура
			2			204	Бизнес и проектные технологии
						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	9	13	29			
		6	13	29			
		2	2			203	Индустрия питания и товарная экспертиза
		4	4			204	Бизнес и проектные технологии
			4	4		203	Индустрия питания и товарная экспертиза

			3			203	Индустрия питания и товарная экспертиза
				5		203	Индустрия питания и товарная экспертиза
				5		201	Биотехнология, химия и аквакультура
				5		203	Индустрия питания и товарная экспертиза
				5		203	Индустрия питания и товарная экспертиза
				5		204	Бизнес и проектные технологии
	4						
	4					201	Биотехнология, химия и аквакультура
	4					203	Индустрия питания и товарная экспертиза
		3					
		3				202	Пищевые технологии и оборудование
		3				202	Пищевые технологии и оборудование
	6		6		16		
	6		6				
						203	Индустрия питания и товарная экспертиза
	6					203	Индустрия питания и товарная экспертиза
			6			203	Индустрия питания и товарная экспертиза
					16		
					16	203	Индустрия питания и товарная экспертиза
					15		
					15	203	Индустрия питания и товарная экспертиза
3	1						
						203	Индустрия питания и товарная экспертиза
3	1						
1	1					207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций
						206	История казачества и регионоведение
1						206	История казачества и регионоведение
1						207	Социально-гуманитарных наук и межкультурных профессиональных коммуникаций

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	2964	1030	432	1502		3421
Обязательная часть						136	136		5224	5224	2164	726	384	1054		2511
+	Б1.О.01	Общекультурный модуль	2234	11111 22224 555	4	48	48		1728	1728	700	294		406		920
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2			4	4	36	144	144	48	32		16		69
+	Б1.О.01.02	Философия	4			4	4	36	144	144	48	32		16		69
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		7	7	36	252	252	144			144		81
+	Б1.О.01.05	Правоведение		2		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		2		3	3	36	108	108	24	20		4		84
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		1		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство		4		3	3	36	108	108	48	16		32		60
+	Б1.О.01.09	Психология		5		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	36	18		18		36
+	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	36	108	108	32	16		16		76
+	Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности		1		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.13	Экономика			4	3	3	36	108	108	48	16		32		60
+	Б1.О.01.14	Менеджмент		5		2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	36	180	180	80	48		32		73
+	Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций		6	123	10	10		360	360	160	64	96			200
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			12	5	5	36	180	180	80	32	48			100
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			3	3	3	36	108	108	48	16	32			60
+	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		6		2	2	36	72	72	32	16	16			40
+	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	11122 33344 556	33455	23466 6	78	78		2808	2808	1232	368	288	576		1135
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1234			16	16	36	576	576	256	64		192		185
+	Б1.О.03.02	Физика	123			12	12	36	432	432	144	48	48	48		189
+	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	36	216	216	144			144		72
+	Б1.О.03.04	Неорганическая химия	1			4	4	36	144	144	64	16	48			44
+	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3		2	6	6	36	216	216	80	32	48			109
+	Б1.О.03.06	Органическая химия	4	3		6	6	36	216	216	96	32	64			93
+	Б1.О.03.07	Инженерная графика			3	3	3	36	108	108	48	16		32		60

+	Б1.О.03.08	Прикладная механика		3		3	3	36	108	108	64	32		32		44
+	Б1.О.03.09	Физическая и коллоидная химия			4	4	4	36	144	144	64	32	32			80
+	Б1.О.03.10	Биохимия	5			4	4	36	144	144	48	16	32			60
+	Б1.О.03.11	Технология производства продукции общественного питания массового изготовления	6	5		6	6	36	216	216	96	32		64		84
+	Б1.О.03.12	Метрология, стандартизация и сертификация			6	2	2	36	72	72	48	16		32		24
+	Б1.О.03.13	Пищевая химия	5			4	4	36	144	144	48	16	16	16		51
+	Б1.О.03.14	Экономика отраслей пищевой промышленности			6	2	2	36	72	72	32	16		16		40
+	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						55	55		1980	1980	800	304	48	448		910
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	566777		566777	48	48		1728	1728	704	272	32	400		781
+	Б1.В.01.01	Проектирование			56	4	4	36	144	144	64			64		80
+	Б1.В.01.02	Менеджмент производства и услуг предприятий индустрии питания	56			8	8	36	288	288	112	48		64		95
+	Б1.В.01.03	Организация обслуживания на предприятиях индустрии питания	67			8	8	36	288	288	128	48		80		88
+	Б1.В.01.04	Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания			6	3	3	36	108	108	48	16		32		60
+	Б1.В.01.05	Проектное управление на предприятиях индустрии питания	7			5	5	36	180	180	64	32		32		71
+	Б1.В.01.06	Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях индустрии питания			7	5	5	36	180	180	80	32	16	32		100
+	Б1.В.01.07	Разработка рационов и технологий производства специализированных пищевых продуктов			7	5	5	36	180	180	64	32		32		116
+	Б1.В.01.08	Проектирование и техническое оснащение предприятий индустрии питания	7			5	5	36	180	180	80	32	16	32		55
+	Б1.В.01.09	Системы менеджмента качества на предприятиях индустрии питания			7	5	5	36	180	180	64	32		32		116
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	4			4	4		144	144	48	16	16	16		69
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нутрициология	4			4	4	36	144	144	48	16	16	16		69
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы физиологии питания и диетологии	4			4	4	36	144	144	48	16	16	16		69
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)			5	3	3		108	108	48	16		32		60
+	Б1.В.ДВ.02.01	Процессы и аппараты пищевых производств			5	3	3	36	108	108	48	16		32		60
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое оборудование предприятий индустрии питания			5	3	3	36	108	108	48	16		32		60
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(У)	Технологическая практика			4	6	6	36	216	216	2			2	214
+	Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика			6	6	6	36	216	216	2			2	214
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16		576	576	2			2	574
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8	16	16	36	576	576	2			2	574
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15		540	540	10			10	530
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10			10	530
ФТД.Факультативы						9	9		324	324	160	20		140	164
+	ФТД.01	Введение в профессию			1	1	1	36	36	36	16	12		4	20
+	ФТД.02	Модуль казачьей подготовки		12223 334		8	8		288	288	144	8		136	144
+	ФТД.02.01	Строевая подготовка		1234		4	4	36	144	144	64			64	80
+	ФТД.02.02	Основы православия		2		1	1	36	36	36	8	8			28
+	ФТД.02.03	Культура казачества		23		2	2	36	72	72	48			48	24
+	ФТД.02.04	Старославянский язык		3		1	1	36	36	36	24			24	12

			Курс 1																					
			Семестр 1								Семестр 2													
Конт роль	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП
819	32	20	25	954	146	80	190		430	108	29	1098	164	64	192		570	108	27	1026	128	112	188	
549	32	12	25	954	146	80	190		430	108	29	1098	164	64	192		570	108	27	1026	128	112	188	
108			11	396	82		114		200		16	576	100		116		306	54	3	108			48	
27											4	144	32		16		69	27						
27																								
											2	72	16		16		40							
27			2	72			48		24		2	72			48		24		3	108			48	
											2	72	16		16		40							
											3	108	20		4		84							
			3	108	16		16		76															
			2	72	18		18		36															
			2	72	16		16		40															
27			2	72	32		16		24		3	108	16		16		49	27						
	32	12	2	72	16	16			40		3	108	16	32			60		3	108	16	32		
		<u>4</u>	2	72	16	16			40		3	108	16	32			60							
		<u>4</u>																	3	108	16	32		
	<u>32</u>	<u>4</u>																						
441			12	432	48	64	64		148	108	10	360	48	32	64		162	54	21	756	112	80	128	
135			4	144	16		48		44	36	4	144	16		48		53	27	4	144	16		48	
99			4	144	16	16	16		60	36	4	144	16	16	16		69	27	4	144	16	16	16	
36			4	144	16	48			44	36														
27											2	72	16	16			40		4	144	16	32		
27																			3	108	16	32		
																			3	108	16		32	

																			3	108	32		32	
36																								
36																								
45																								
				54			12		42			54			12		42			54			12	
				54			12		42			54			12		42			54			12	
				54			12		42			54			12		42			54			12	
				54			12		42			54			12		42			54			12	
270		8																						
243		8																						
81																								
72		4																						
45																								
		<u>4</u>																						
45																								
27																								
27																								
27																								
		1224								6	216						2	214						
		648								6	216						2	214						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2					
			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)				1026									27	19 5/6		1422			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954									25			1314			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,5												65,3			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,7												24,3			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,7												24,3			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,7												0,8			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	448	158	80	210		470	108	27	ТО: 17 5/6 Э: 2		1206	468	172	64	
1	Б1.О.01	Общекультурный модуль	За(5)	396	196	82		114		200		11	ТО: 17 5/6 Э: 2	Эк(2) За(4)	576	216	100		
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)												Эк	144	48	32		
3	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи												За	72	32	16		
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	72	48			48		24		2		За	72	48			
5	Б1.О.01.05	Правоведение												За	72	32	16		
6	Б1.О.01.06	Религиоведение												За	108	24	20		
7	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	За	108	32	16		16		76		3							
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	72	36	18		18		36		2							
9	Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности	За	72	32	16		16		40		2							
10	Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	За	72	48	32		16		24		2		Эк	108	32	16		
11	Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций	ЗаО	72	32	16	16			40		2		ЗаО	108	48	16	32	
12	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	ЗаО	72	32	16	16			40		2		ЗаО	108	48	16	32	
13	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(3)	432	176	48	64	64		148	108	12		Эк(2) ЗаО	360	144	48	32	
14	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк	144	64	16		48		44	36	4		Эк	144	64	16		
15	Б1.О.03.02	Физика	Эк	144	48	16	16	16		60	36	4		Эк	144	48	16	16	
16	Б1.О.03.04	Неорганическая химия	Эк	144	64	16	48			44	36	4							
17	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа												ЗаО	72	32	16	16	
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.01	Введение в профессию	ЗаО	36	16	12		4		20		1					
22	ФТД.02	Модуль казачьей подготовки	За	36	16			16		20		1	За(3)	108	48	8	
23	ФТД.02.01	Строевая подготовка	За	36	16			16		20		1	За	36	16		
24	ФТД.02.02	Основы православия											За	36	8	8	
25	ФТД.02.03	Культура казачества											За	36	24		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО(2)										Эк(4) 3				
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	Всего			
				38	22 5/6		2448									65	42 4/6	
				35			2268	60										
					ТО: 16 5/6 Э: 2		58,4									ТО: 34 2/3 Э: 4		
							54											
							23,5											
							23,5											
							0,8											
232		630	108	32			2232	916	330	144	442		1100	216	59			
116		306	54	16		Эк(2) За(9)	972	412	182		230		506	54	27		12345	
16		69	27	4		Эк	144	48	32		16		69	27	4	207	2	
16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	207	2	
48		24		2		За(2)	144	96			96		48		4	207	123	
16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	204	2	
4		84		3		За	108	24	20		4		84		3	206	2	
						За	108	32	16		16		76		3	207	1	
						За	72	36	18		18		36		2	207	1	
						За	72	32	16		16		40		2	204	1	
16		49	27	3		Эк За	180	80	48		32		73	27	5	206	12	
		60		3		ЗаО(2)	180	80	32	48			100		5		1236	
		60		3		ЗаО(2)	180	80	32	48			100		5	205	12	
64		162	54	10		Эк(5) ЗаО	792	320	96	96	128		310	162	22		123456	
48		53	27	4		Эк(2)	288	128	32		96		97	63	8	205	1234	
16		69	27	4		Эк(2)	288	96	32	32	32		129	63	8	205	123	
						Эк	144	64	16	48			44	36	4	201	1	
		40		2		ЗаО	72	32	16	16			40		2	201	23	
12		42				За(2)	108	24			24		84			207	123456	
12		42				За(2)	108	24			24		84			207	123456	
12		42				За(2)	108	24			24		84			207	123456	

40		60		3
16		20		1
		28		1
24		12		1

3aO	36	16	12		4		20		1
3a(4)	144	64	8		56		80		4
3a(2)	72	32			32		40		2
3a	36	8	8				28		1
3a	36	24			24		12		1

203	1
	1234
207	1234
206	2
206	23

а(8) 3aO(2) ЭК(7) 3a(15) 3aO(4)

	2	214		6	4		216	2			2	214		6	4		
	2	214		6	4	3aO	216	2			2	214		6	4	203	2

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

5 1/6 7 1/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 3						
			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)				1134									30	19 4/6		1278				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026									27			1242				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	58,2												55,1				
			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)				1134	492	128	112	252		516	126	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1062	444	144	80			
1	Б1.О.01	Общекультурный модуль	Эк	108	48			48		33	27	3	Эк За ЗаО	360	144	64				
2	Б1.О.01.02	Философия												Эк	144	48	32			
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык	Эк	108	48			48		33	27	3								
4	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство												За	108	48	16			
5	Б1.О.01.13	Экономика												ЗаО	108	48	16			
6	Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций	ЗаО	108	48	16	32			60		3								
7	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности	ЗаО	108	48	16	32			60		3								
8	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За(2) ЗаО	756	320	112	80	128		337	99	21		Эк(2) За ЗаО	468	224	64	64		
9	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк	144	64	16		48		44	36	4		Эк	144	64	16			
10	Б1.О.03.02	Физика	Эк	144	48	16	16	16		60	36	4								
11	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	72	48				
12	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Эк	144	48	16	32			69	27	4								
13	Б1.О.03.06	Органическая химия	За	108	48	16	32			60		3		Эк	108	48	16	32		
14	Б1.О.03.07	Инженерная графика	ЗаО	108	48	16		32		60		3								
15	Б1.О.03.08	Прикладная механика	За	108	64	32		32		44		3								
16	Б1.О.03.09	Физическая и коллоидная химия												ЗаО	144	64	32	32		
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	Б1.В.ДВ.01.01	Нутрициология											Эк	144	48	16	16
21	Б1.В.ДВ.01.02	Основы физиологии питания и диетологии											Эк	144	48	16	16
22	ФТД.02	Модуль казачьей подготовки	За(3)	108	64			64		44		3	За	36	16		
23	ФТД.02.01	Строевая подготовка	За	36	16			16		20		1	За	36	16		
24	ФТД.02.03	Культура казачества	За	36	24			24		12		1					
25	ФТД.02.04	Старославянский язык	За	36	24			24		12		1					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО(2)										Эк(4) За(6) ЗаО(2)				
ПРАКТИКИ		(План)												216	2		
	Б2.О.02(У)	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				
				34	23 2/6		2412									64	43	
				33			2268	60										
							56,7											
							54											
							24,2											
							24,2											
							0,7											
220		501	117	28	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/6		2196	936	272	192	472		1017	243	58	ТО: 34 1/2 Э: 4 1/2		
80		189	27	10		Эк(2) За ЗаО	468	192	64		128		222	54	13		12345	
16		69	27	4		Эк	144	48	32		16		69	27	4		207	4
						Эк	108	48			48		33	27	3		207	123
32		60		3		За	108	48	16		32		60		3		206	4
32		60		3		ЗаО	108	48	16		32		60		3		204	4
						ЗаО	108	48	16	32			60		3			1236
						ЗаО	108	48	16	32			60		3		205	3
96		181	63	13		Эк(5) За(3) ЗаО(2)	1224	544	176	144	224		518	162	34			123456
48		44	36	4		Эк(2)	288	128	32		96		88	72	8		205	1234
						Эк	144	48	16	16	16		60	36	4		205	123
48		24		2		За	72	48			48		24		2		207	456
						Эк	144	48	16	32			69	27	4		201	23
		33	27	3		Эк За	216	96	32	64			93	27	6		201	34
						ЗаО	108	48	16		32		60		3		202	3
					За	108	64	32		32		44		3		202	3	
		80		4	ЗаО	144	64	32	32			80		4		201	4	
12		42			За(2)	108	24			24		84				207	123456	
12		42			За(2)	108	24			24		84				207	123456	
12		42			За(2)	108	24			24		84				207	123456	

№	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)				1134								30	19 2/6		1138					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30			1138						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	59,3											47,5					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54												54				
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	24,5												24,3				
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	24,5												24,3				
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	0,8												0,7				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1134	428	128	48	252		580	126	30	ТО: 17 Э: 2 1/3	922	428	144	16			
1	Б1.О.01	Общекультурный модуль	За(3)	288	96	48		48		192		8								
2	Б1.О.01.09	Психология	За	108	32	16		16		76		3								
3	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности	За	108	32	16		16		76		3								
4	Б1.О.01.14	Менеджмент	За	72	32	16		16		40		2								
5	Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций												За	72	32	16	16		
6	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)												За	72	32	16	16		
7	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За(2)	468	192	48	48	96		195	81	13		Эк ЗаО(3)	324	176	48			
8	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	48			48		24		2		ЗаО	72	48				
9	Б1.О.03.10	Биохимия	Эк	144	48	16	32			60	36	4								
10	Б1.О.03.11	Технология производства продукции общественного питания массового изготовления	За	108	48	16		32		60		3		Эк	108	48	16			
11	Б1.О.03.12	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	72	48	16			
12	Б1.О.03.13	Пищевая химия	Эк	144	48	16	16	16		51	45	4								
13	Б1.О.03.14	Экономика отраслей пищевой промышленности												ЗаО	72	32	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 ЗаО	216	80	16		64		91	45	6		Эк(2) ЗаО(2)	468	208	80			

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	Контр оль				
				30	23 1/6		2272									60	42 3/6	
				30			2272									60		
							53,4											
							54											
							24,4											
							24,4											
							0,8											
268		386	108	24	ТО: 17 1/6 Э: 2		2056	856	272	64	520		966	234	54	ТО: 34 1/6 Э: 4 1/3		
						3а(3)	288	96	48		48		192		8		12345	
						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	
		40		2		3а	72	32	16	16			40		2		1236	
		40		2		3а	72	32	16	16			40		2	205	6	
128		112	36	9		Эк(3) 3а(2) 3аО(3)	792	368	96	48	224		307	117	22		123456	
48		24		2		3а 3аО	144	96			96		48		4	207	456	
						Эк	144	48	16	32			60	36	4	201	5	
32		24	36	3		Эк 3а	216	96	32		64		84	36	6	203	56	
32		24		2		3аО	72	48	16		32		24		2	202	6	
						Эк	144	48	16	16	16		51	45	4	201	5	
16		40		2		3аО	72	32	16		16		40		2	204	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	
128		188	72	13		Эк(3) 3аО(3)	684	288	96		192		279	117	19		567	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 7							
			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 4/6		1116					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	53																
			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	176	32	208		502	126	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3							
1	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(3) ЗаО(3)	1044	416	176	32	208		502	126	29								
2	Б1.В.01.03	Организация обслуживания на предприятиях индустрии питания	Эк	144	64	16		48		44	36	4								
3	Б1.В.01.05	Проектное управление на предприятиях индустрии питания	Эк	180	64	32		32		71	45	5								
4	Б1.В.01.06	Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях индустрии питания	ЗаО	180	80	32	16	32		100		5								
5	Б1.В.01.07	Разработка рационов и технологий производства специализированных пищевых продуктов	ЗаО	180	64	32		32		116		5								
6	Б1.В.01.08	Проектирование и техническое оснащение предприятий индустрии питания	Эк	180	80	32	16	32		55	45	5								
7	Б1.В.01.09	Системы менеджмента качества на предприятиях индустрии питания	ЗаО	180	64	32		32		116		5								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)												576	2				
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа												ЗаО	576	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												540	10				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													540	10				
КАНИКУЛЫ													1							

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				
				31	20 4/6		2160									60	40 2/6	
				31		2160	60											
							26,5											
							27											
							12											
							12											
				ТО: Э:			1044	416	176	32	208		502	126	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		
						Эк(3) ЗаО(3)	1044	416	176	32	208		502	126	29		567	
						Эк	144	64	16		48		44	36	4	203	67	
						Эк	180	64	32		32		71	45	5	203	7	
						ЗаО	180	80	32	16	32		100		5	201	7	
						ЗаО	180	64	32		32		116		5	203	7	
						Эк	180	80	32	16	32		55	45	5	203	7	
						ЗаО	180	64	32		32		116		5	204	7	
Эк(3) ЗаО(3)																		
	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	203	8
	10	530		15	10		540	10				10	530		15	10		
	10	530		15	10		540	10				10	530		15	10	203	8
				8 4/6												9 4/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5
					Не менее	Факт								
	Итого (с факультативами)				194	249	65	27	38	64	30	34	60	30
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	25	35	60	27	33	60	30
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	12.7%	162	191	54	25	29	54	27	27	54	30
Б1.О	Обязательная часть					136	54	25	29	50	27	23	32	21
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55				4		4	22	9
Б2	Практика	53%	47%	0%	21	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	9	5	2	3	4	3	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.6	-	51.5	65.3	-	58.2	55.1	-	59.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	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	-	22.7	24.3	-	24	24.3	-	24.5
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-	0.7	0.8	-	0.7	0.7	-	0.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2964	-	416	420	-	428	428	-	428
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				72	-	12	12	-	12	12	-	12
		Блок Б2				8	-		2	-		2	-	
		Блок Б3				10	-			-			-	
		Блок ФТД				160	-	32	48	-	64	16	-	
	Итого по всем блокам				3142	-	448	470	-	492	446	-	428	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	4	4	6	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	6	3	3	8	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	5	2	3	8	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.62%								
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				64.2%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.14%									

	Курс 4		
Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
30	60	29	31
30	60	29	31
24	29	29	
11			
13	29	29	
6	16		16
6			
	16		16
	15		15
47.5	-	53	
54	-	54	
	-		
24.3	-	24	
0.7	-		
428	-	416	
12	-		
2	-		2
	-		10
	-		
430	-	416	12
3	3	3	
2			
6	4	3	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	203		10	
Рецензирование	203			
Нормоконтроль	203			
Консультации				
Консультации	203			
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	203			
Член комиссии				
1	203		0,5	
2	203		0,5	
Секретарь	203			
Примечания к комиссиям ГЭК	Председатель			

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

Председатель	203			
Обзорные лекции	203			
Член комиссии				
1	203			
Дежурство				
1	203			
Секретарь	203			
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