

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191	7204	7204	3112	3112	3309	783	36	24	29	29	28	28	26	27			
Обязательная часть						154	154	5872	5872	2552	2552	2735	585	24	24	29	29	28	23	21				
+	Б1.О.01	Общекультурный модуль	2234	11222 23355 5	146	51	51	1836	1836	816	816	912	108		7	16	8	9	8	3				
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	216	216	176	176	13	27		3	3						222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	180	180	48	48	105	27				5					222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		3		2	2	72	72	32	32	40					2					222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		8	8	288	288	144	144	117	27		2	2	4					222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3		2	2	72	72	32	32	40					2					222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		2		3	3	108	108	32	32	76				3						222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		2		3	3	108	108	32	32	76				3						223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.О.01.08	Психология		5		3	3	108	108	32	32	76						3				222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	32	32	40				2						222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	32	32	76						3				223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.01.11	Экономика			4	4	4	144	144	48	48	96						4				222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.12	Менеджмент		5		2	2	72	72	32	32	40						2				222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.13	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	180	180	80	80	73	27		2	3						222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки			6	3	3	108	108	64	64	44							3			223	Информатизации и технологий	
+	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							223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	48	48	24		4		2						222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.03	Модуль Информационные технологии и программирование	13	2		12	12	432	432	192	192	177	63	8	5	3	4							
+	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	180	180	80	80	73	27	4	5							223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений		2		3	3	108	108	48	48	60		4		3						223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.03.03	Программирование	3			4	4	144	144	64	64	44	36				4					223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	11223 34445 666	44555 55	33346 66	85	85	3060	3060	1344	1344	1320	396	8	8	8	17	19	15	18				
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	1234			16	16	576	576	256	256	203	117		4	4	4	4				223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.02	Физика	123			12	12	432	432	144	144	198	90		4	4	4					223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		4		2	2	72	72	32	32	40					2					223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем			3	3	3	108	108	64	64	44					3					223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.05	Базы данных	4		3	8	8	288	288	112	112	149	27				4	4				223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.06	Операционные системы	4			4	4	144	144	48	48	69	27					4				223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.07	Системы электронного документооборота		5		2	2	72	72	32	32	40						2				223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	216	216	144	144	72						2	2	2		222	Экономики и товароведения	
+	Б1.О.04.09	Моделирование систем	56			6	6	216	216	96	96	39	81					3	3			223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.10	Информационная безопасность	6	5		6	6	216	216	80	80	109	27	4				2	4			223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.11	Интеллектуальные информационные системы	6	5		6	6	216	216	96	96	93	27	4				3	3			223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.О.04.12	Управление информационными системами			6	3	3	108	108	48	48	60							3			223	Информатизации и технологий	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Во-090301-ПРПОо-23.rlx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Проектирование программного обеспечения, год начала подготов

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.04.13	Инженерная графика			3	2	2	72	72	48	48	24					2					223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.14	Сети и телекоммуникации			4	3	3	108	108	48	48	60						3				223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.15	Электротехника и электроника		5		3	3	108	108	48	48	60							3			223	Информатизации и технологий	
+	Б1.О.04.16	Системное программное обеспечение			6	3	3	108	108	48	48	60							3			223	Информатизации и технологий	
+	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										222	Экономики и товароведения	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256										222	Экономики и товароведения	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		123456				328	328	72	72	256										222	Экономики и товароведения	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1332	1332	560	560	574	198	12					5	5	27			
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	56777	77	77	32	32	1152	1152	496	496	458	198	12					5	5	22			
+	Б1.В.01.01	Проектирование			7	2	2	72	72	32	32	40								2		223	Информатизации и технологий	
+	Б1.В.01.02	Технологии разработки программного обеспечения	56			10	10	360	360	144	144	135	81	4				5	5			223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.В.01.03	Структуры и алгоритмы обработки данных	7			4	4	144	144	64	64	35	45	4						4		223	Информатизации и технологий	
+	Б1.В.01.04	Интернет-технологии	7			4	4	144	144	64	64	44	36							4		223	Информатизации и технологий	
+	Б1.В.01.05	Системы реального времени	7			4	4	144	144	48	48	60	36							4		223	Информатизации и технологий	
+	Б1.В.01.06	Проектирование программных интерфейсов			7	4	4	144	144	64	64	80								4		223	Информатизации и технологий	
+	Б1.В.01.07	Стандартизация и документация программного обеспечения		7		2	2	72	72	48	48	24								2		223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.В.01.08	Управление программными проектами		7		2	2	72	72	32	32	40		4						2		223	Информатизации и технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)			7	2	2	72	72	32	32	40								2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Паттерны проектирования программного обеспечения			7	2	2	72	72	32	32	40								2		223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством программного обеспечения			7	2	2	72	72	32	32	40								2		223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)			7	3	3	108	108	32	32	76								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем управления			7	3	3	108	108	32	32	76								3		223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы управления			7	3	3	108	108	32	32	76								3		223	Информатизации и технологий	
Блок 2.Практика						34	34	1224	1224	8		1216		1224		6		6		6		16		
Обязательная часть						18	18	648	648	6		642		648		6		6		6				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	2		214		216		6						223	Информатизации и технологий	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46	12	12	432	432	4		428		432				6		6		223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16	576	576	2		574		576							16			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	16	16	576	576	2		574		576							16	223	Информатизации и технологий	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15	540	540	10		530		36							15			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540	10		530		36							15	223	Информатизации и технологий пищевой промышленности	
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	160	160	56			1	3	1	1						
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		2		2	2	72	72	32	32	40				2						222	Экономики и товароведения	
+	ФТД.02	Традиции российского казачества		1234		4	4	144	144	128	128	16			1	1	1	1				222	Экономики и товароведения	