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)"
Смоленский казачий институт промышленных технологий и бизнеса (филиал)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе _____ *Стояновский М.Ю.*

25 мая 2023 г.

План утвержден Ученым советом Университета

Протокол № 11 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА (в сфере промышленного производства кулинарной продукции)	
22.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	№ 329н от 15.06.2020 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 качества ОП _____ */ Прокошина Е.В./*

Зам. начальника отдела контроля качества ОП _____ */ Вареник О.Н./*

Директор филиала _____ */ Коржикова Н.С./*

Руководитель ОПОП _____ */ Степаненкова Л.Н./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BAB82C4E14148F08DBAB692E25A61DBB
Владелец: Коржикова Надежда Сергеевна
Действителен: с 24.05.2023 до 16.08.2024

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	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	53
Пн																			*		Э			К												*	*					*		Э					У					К
Вт																			*		Э			К													*							Э					У					К
Ср																			*	Э	Э	К		К				*															Э	Э				У	К	К	К	К
Чт																			*	Э	К					*															Э		У					К				К
Пт										*									*	Э	К					*															Э		У					К				
Сб																			*	Э	К																				Э		У					К				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	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	53
Пн																			*	*	Э			К																			Э					У					К
Вт																			*		Э			К																			Э					У					К
Ср																			*	Э	Э	К		К												*						*	Э	Э				У	К	К	К	К
Чт																			*	Э	Э			К													*							Э					У				
Пт																			*	Э	К					*		*													Э		Э					У				
Сб										*									*	Э	К																				Э		У					К				

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед		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
Пн											*									*							*																											
Вт																				*																																	
Ср																			*	*	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К
Чт																			*																	*						*										
Пт																			*	Э																	*															
Сб																			*	Э								*																								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	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	53
Пн																			*						*	Пд	*							К	Д	Д					Д													К
Вт										*									*						Пд	Пд	Пд							К	Д	Д					Д													
Ср																			*						Пд	Пд	Пд							К	Д	Д					Д													
Чт																		*	*	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																			*	Э					Пд	Пд	Пд							Д	*	Д					*													
Сб																			*	Э					Пд	Пд	Пд							Д	Д	*					Д													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 5/6	16 5/6	34 4/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6		17 2/6	121
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	2	4 2/6	2 2/6		2 2/6	15 1/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											10 4/6	10 4/6	10 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											10	10	10
К	Каникулы	2	5 1/6	7 1/6	2	5 1/6	7 1/6	2	5	7	1	8 4/6	9 4/6	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 2/6	**52 2/6**	23	29	**52**	22	30 1/6	**52 1/6**	208 4/6
Студентов		8												
Групп		1												

План Учебный план бакалавриата 'Вя-190304-ИПСПо-22.plx', код направления 19.03.04, направленность (профиль) : Технология и организация производства продукции индустрии питания

-	-	-	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	Контроль	Элект часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	2964	1030	432	1502		3421	819	32	20
Обязательная часть						136	136		5224	5224	2164	726	384	1054		2511	549	32	12
+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	2234	1111122224555	4	48	48		1728	1728	700	294		406		920	108		
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2			4	4	36	144	144	48	32		16		69	27		
+	Б1.О.01.02	Философия	4			4	4	36	144	144	48	32		16		69	27		
+	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	27		
+	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	27		
+	Б1.О.02	**Модуль цифровых компетенций**		6	123	10	10		360	360	160	64	96			200		32	12
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			12	5	5	36	180	180	80	32	48			100			4
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			3	3	3	36	108	108	48	16	32			60			4
+	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		6		2	2	36	72	72	32	16	16			40		32	4
+	Б1.О.03	**Общепрофессиональный модуль**	1112233344556	33455	234666	78	78		2808	2808	1232	368	288	576		1135	441		
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1234			16	16	36	576	576	256	64		192		185	135		
+	Б1.О.03.02	Физика	123			12	12	36	432	432	144	48	48	48		189	99		
+	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	36		
+	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3		2	6	6	36	216	216	80	32	48			109	27		
+	Б1.О.03.06	Органическая химия	4	3		6	6	36	216	216	96	32	64			93	27		
+	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	36		
+	Б1.О.03.11	Технология производства продукции общественного питания массового изготовления	6	5		6	6	36	216	216	96	32		64		84	36		
+	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	45		
+	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	270		8
+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	566777		566777	48	48		1728	1728	704	272	32	400		781	243		8
+	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	81		
+	Б1.В.01.03	Организация обслуживания на предприятиях индустрии питания	67			8	8	36	288	288	128	48		80		88	72		4
+	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	45		
+	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			4
+	Б1.В.01.08	Проектирование и техническое оснащение предприятий индустрии питания	7			5	5	36	180	180	80	32	16	32		55	45		
+	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	27		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нутрициология	4			4	4	36	144	144	48	16	16	16		69	27		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы физиологии питания и диетологии	4			4	4	36	144	144	48	16	16	16		69	27		
+	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			1224
Обязательная часть						18	18		648	648	6				6	642			648
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2				2	214			216
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			4	6	6	36	216	216	2				2	214			216
+	Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика			6	6	6	36	216	216	2				2	214			216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16		576	576	2				2	574			576
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8	16	16	36	576	576	2				2	574			576
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15		540	540	10				10	530			36
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10				10	530			36
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**		12223334		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			

Индекс	Курс 1																Курс 2															
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	954	146	80	190		430	108	29	1098	164	64	192		570	108	27	1026	128	112	188		472	126	27	1026	144	80	204		481	117
Обязательная часть	25	954	146	80	190		430	108	29	1098	164	64	192		570	108	27	1026	128	112	188		472	126	23	882	128	64	188		412	90
Б1.О.01	11	396	82		114		200		16	576	100		116		306	54	3	108			48		33	27	10	360	64		80		189	27
Б1.О.01.01									4	144	32		16		69	27																
Б1.О.01.02																									4	144	32		16		69	27
Б1.О.01.03									2	72	16		16		40																	
Б1.О.01.04	2	72			48		24		2	72			48		24		3	108			48		33	27								
Б1.О.01.05									2	72	16		16		40																	
Б1.О.01.06									3	108	20		4		84																	
Б1.О.01.07	3	108	16		16		76																									
Б1.О.01.08																									3	108	16		32		60	
Б1.О.01.09																																
Б1.О.01.10	2	72	18		18		36																									
Б1.О.01.11																																
Б1.О.01.12	2	72	16		16		40																									
Б1.О.01.13																									3	108	16		32		60	
Б1.О.01.14																																
Б1.О.01.15	2	72	32		16		24		3	108	16		16		49	27																
Б1.О.02	2	72	16	16			40		3	108	16	32			60		3	108	16	32			60									
Б1.О.02.01	2	72	16	16			40		3	108	16	32			60																	
Б1.О.02.02																	3	108	16	32			60									
Б1.О.02.03																																
Б1.О.03	12	432	48	64	64		148	108	10	360	48	32	64		162	54	21	756	112	80	128		337	99	13	468	64	64	96		181	63
Б1.О.03.01	4	144	16		48		44	36	4	144	16		48		53	27	4	144	16		48		44	36	4	144	16		48		44	36
Б1.О.03.02	4	144	16	16	16		60	36	4	144	16	16	16		69	27	4	144	16	16	16		60	36								
Б1.О.03.03																									2	72			48		24	
Б1.О.03.04	4	144	16	48			44	36																								
Б1.О.03.05									2	72	16	16			40		4	144	16	32			69	27								
Б1.О.03.06																	3	108	16	32			60		3	108	16	32			33	27
Б1.О.03.07																	3	108	16		32		60									
Б1.О.03.08																	3	108	32		32		44									
Б1.О.03.09																									4	144	32	32			80	
Б1.О.03.10																																
Б1.О.03.11																																
Б1.О.03.12																																
Б1.О.03.13																																
Б1.О.03.14																																
Б1.О.ДВ.01		54			12		42			54			12		42			54			12		42			54			12		42	
Б1.О.ДВ.01.01		54			12		42			54			12		42			54			12		42			54			12		42	
Б1.О.ДВ.01.02		54			12		42			54			12		42			54			12		42			54			12		42	
Б1.О.ДВ.01.03		54			12		42			54			12		42			54			12		42			54			12		42	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									4	144	16	16	16		69	27
Б1.В.01																																
Б1.В.01.01																																
Б1.В.01.02																																
Б1.В.01.03																																
Б1.В.01.04																																
Б1.В.01.05																																
Б1.В.01.06																																
Б1.В.01.07																																
Б1.В.01.08																																
Б1.В.01.09																																
Б1.В.ДВ.01																									4	144	16	16	16		69	27
Б1.В.ДВ.01.01																									4	144	16	16	16		69	27
Б1.В.ДВ.01.02																									4	144	16	16	16		69	27
Б1.В.ДВ.02																																
Б1.В.ДВ.02.01																																
Б1.В.ДВ.02.02																																
Блок 2.Практика									6	216				2	214										6	216				2	214	
Обязательная часть									6	216				2	214										6	216				2	214	
Б2.О.01(У)									6	216				2	214																	
Б2.О.02(У)																									6	216				2	214	
Б2.О.03(П)																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
Б2.В.01(Пд)																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Б3.01(Д)																																
ФТД.Факультативы	2	72	12		20		40		3	108	8		40		60		3	108			64		44		1	36			16		20	
ФТД.01	1	36	12		4		20																									
ФТД.02	1	36			16		20		3	108	8		40		60		3	108			64		44		1	36			16		20	
ФТД.02.01	1	36			16		20		1	36			16		20		1	36			16		20		1	36			16		20	
ФТД.02.02									1	36	8				28																	
ФТД.02.03									1	36			24		12		1	36			24		12									
ФТД.02.04																	1	36			24		12									

Индекс	Курс 3																Курс 4															
	Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1134	128	48	252		580	126	24	922	144	16	268		386	108	29	1044	176	32	208		502	126								
Обязательная часть	21	810	96	48	156		429	81	11	454	64	16	140		198	36																
Б1.О.01	8	288	48		48		192																									
Б1.О.01.01																																
Б1.О.01.02																																
Б1.О.01.03																																
Б1.О.01.04																																
Б1.О.01.05																																
Б1.О.01.06																																
Б1.О.01.07																																
Б1.О.01.08																																
Б1.О.01.09	3	108	16		16		76																									
Б1.О.01.10																																
Б1.О.01.11	3	108	16		16		76																									
Б1.О.01.12																																
Б1.О.01.13																																
Б1.О.01.14	2	72	16		16		40																									
Б1.О.01.15																																
Б1.О.02									2	72	16	16			40																	
Б1.О.02.01																																
Б1.О.02.02																																
Б1.О.02.03									2	72	16	16			40																	
Б1.О.03	13	468	48	48	96		195	81	9	324	48		128		112	36																
Б1.О.03.01																																
Б1.О.03.02																																
Б1.О.03.03	2	72			48		24		2	72			48		24																	
Б1.О.03.04																																
Б1.О.03.05																																
Б1.О.03.06																																
Б1.О.03.07																																
Б1.О.03.08																																
Б1.О.03.09																																
Б1.О.03.10	4	144	16	32			60	36																								
Б1.О.03.11	3	108	16		32		60		3	108	16		32		24	36																
Б1.О.03.12									2	72	16		32		24																	
Б1.О.03.13	4	144	16	16	16		51	45																								
Б1.О.03.14									2	72	16		16		40																	
Б1.О.ДВ.01		54			12		42			58			12		46																	
Б1.О.ДВ.01.01		54			12		42			58			12		46																	
Б1.О.ДВ.01.02		54			12		42			58			12		46																	
Б1.О.ДВ.01.03		54			12		42			58			12		46																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324	32		96		151	45	13	468	80		128		188	72	29	1044	176	32	208		502	126								
Б1.В.01	6	216	16		64		91	45	13	468	80		128		188	72	29	1044	176	32	208		502	126								
Б1.В.01.01	2	72			32		40		2	72			32		40																	
Б1.В.01.02	4	144	16		32		51	45	4	144	32		32		44	36																
Б1.В.01.03									4	144	32		32		44	36	4	144	16		48		44	36								
Б1.В.01.04									3	108	16		32		60																	
Б1.В.01.05																	5	180	32		32		71	45								
Б1.В.01.06																	5	180	32	16	32		100									
Б1.В.01.07																	5	180	32		32		116									
Б1.В.01.08																	5	180	32	16	32		55	45								
Б1.В.01.09																	5	180	32		32		116									
Б1.В.ДВ.01																																
Б1.В.ДВ.01.01																																
Б1.В.ДВ.01.02																																
Б1.В.ДВ.02	3	108	16		32		60																									
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	16		32		60																									
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	16		32		60																									
Блок 2.Практика									6	216				2	214										16	576				2	574	
Обязательная часть									6	216				2	214																	
Б2.О.01(У)																																
Б2.О.02(У)																																
Б2.О.03(П)									6	216				2	214																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									16	576				2	574	
Б2.В.01(Пд)																									16	576				2	574	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									15	540				10	530	
Б3.01(Д)																									15	540				10	530	
ФТД.Факультативы																																
ФТД.01																																
ФТД.02																																
ФТД.02.01																																
ФТД.02.02																																
ФТД.02.03																																
ФТД.02.04																																

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Вя-190304-ИПСПо-22.plx', код направления 19.03.04, направленность (профиль): 190304-ИПСП, год начала подготовки 2

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01		Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.О.01.01	228	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	228	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	228	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.04	228	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.05	228	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.01.06	228	Религиоведение	УК-5
Б1.О.01.07	229	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	УК-6
Б1.О.01.08	229	Командообразование и лидерство	УК-3
Б1.О.01.09	228	Психология	УК-3; УК-9
Б1.О.01.10	228	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.11	228	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.12	229	Основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.01.13	229	Экономика	УК-10
Б1.О.01.14	229	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.О.01.15	228	Казачество на службе отечеству	УК-2; УК-5
Б1.О.02		Модуль цифровых компетенций	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.01	230	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.02	230	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.02.03	230	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03		Общепрофессиональный модуль	УК-1; УК-4; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.01	230	Высшая математика	ОПК-2
Б1.О.03.02	230	Физика	ОПК-2
Б1.О.03.03	228	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	УК-4
Б1.О.03.04	229	Неорганическая химия	ОПК-2
Б1.О.03.05	229	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.03.06	229	Органическая химия	ОПК-2
Б1.О.03.07	230	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.О.03.08	230	Прикладная механика	ОПК-3
Б1.О.03.09	229	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2
Б1.О.03.10	229	Биохимия	ОПК-2
Б1.О.03.11	229	Технология производства продукции общественного питания массового изготовления	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.12	230	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-4

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.13	229	Пищевая химия	ОПК-2
Б1.О.03.14	229	Экономика отраслей пищевой промышленности	УК-10; ОПК-5
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	228	Учебно-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	228	Специально-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	228	Секционно-спортивный модуль	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01		Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.01	229	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.02	229	Менеджмент производства и услуг предприятий индустрии питания	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.03	229	Организация обслуживания на предприятиях индустрии питания	ПКС-2
Б1.В.01.04	229	Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания	ПКС-1
Б1.В.01.05	229	Проектное управление на предприятиях индустрии питания	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.06	229	Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях индустрии питания	ПКС-1
Б1.В.01.07	229	Разработка рационов и технологий производства специализированных пищевых продуктов	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.01.08	230	Проектирование и техническое оснащение предприятий индустрии питания	ПКС-1
Б1.В.01.09	229	Системы менеджмента качества на предприятиях индустрии питания	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули)	ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.01	229	Нутрициология	ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.02	229	Основы физиологии питания и диетологии	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02		Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.01	230	Процессы и аппараты пищевых производств	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.02	230	Технологическое оборудование предприятий индустрии питания	ПКС-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	229	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	229	Технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-5; УК-10; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.03(П)	229	Организационно-управленческая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Вя-190304-ИПСПо-22.plx', код направления 19.03.04, направленность (профиль): 190304-ИПСП, год начала подготовки 2

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(Пд)	229	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3.01(Д)	229	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
ФТД		Факультативы	УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-3
ФТД.01	229	Введение в профессию	УК-6; ОПК-3
ФТД.02		Модуль казачьей подготовки	УК-5; УК-7
ФТД.02.01	228	Строевая подготовка	УК-7
ФТД.02.02	228	Основы православия	УК-5
ФТД.02.03	228	Культура казачества	УК-5
ФТД.02.04	228	Старославянский язык	УК-5