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): Управление ресторанным бизнесом

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) (в сфере предоставления услуг гостеприимства и общественного питания)	
33.008	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПИТАНИЯ	№ 281н от 07.05.2015 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический
+	организационно-управленческий

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 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	*	*																Э																						
Вт																			*																																								
Ср															Э	Э	Э		*				К	К								Э	Э	Э		*								*							К	К	К	К	К				
Чт															Э				*													Э					*																						
Пт															Э				*							*		*				Э																											
Сб										*					Э				*													Э																											

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										*			Э						*								*								Э																						
Вт													Э						*																	Э																						
Ср											Э	Э	Э						*	*			К	К								Э	Э	Э		*								*							К	К	К	К	К				
Чт													Э						*																	Э																						
Пт													Э						*																	Э								*														
Сб													Э						*									*								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													Э						*								*		*			Э																								К
Вт										*			Э						*										Э			Э																									
Ср											Э	Э	Э						*				К	К					Э			Э																									
Чт													Э						*	*									Э		Э	Э																									
Пт																			*										Э			Э											*													
Сб																			*										Э																											

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		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					
Вт	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					
Ср	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					
Чт	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					
Пт	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					
Сб	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					
Вс	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					
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
Вт													Э						*								*															Э														К
Ср										*			Э						*				К	К																		Э															
Чт											Э	Э	Э						*																							Э		Э	Э											
Пт																			*	*																						Э														
Сб																			*																							Э														

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		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					
Вт		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					
Ср	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					
Чт	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					
Пт	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					
Сб	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					
Вс	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					
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		Пд							Д	*							Д	К																													=
Вт										Пд		К							Д	*							К	К																													=
Ср	Пд									Пд		К							Д	*							*	=																													=
Чт	Пд									*		К							Д	*							К	=																													=
Пт	Пд									Пд		К							Д	*							К	=																													
Сб	Пд									Пд		К							*	*							К	=																													

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 5		Сессия 6		Сессия 7		Сессия 8	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	6 декабря 2023 г.	15	3 апреля 2024 г.	32	11 ноября 2024 г.	11	31 марта 2025 г.	31	10 ноября 2025 г.	11	10 марта 2026 г.	28	9 ноября 2026 г.	11	18 мая 2027 г.	38
Дата окончания/Номер недели	25 декабря 2023 г.	18	22 апреля 2024 г.	35	30 ноября 2024 г.	13	19 апреля 2025 г.	33	4 декабря 2025 г.	14	3 апреля 2026 г.	31	3 декабря 2026 г.	14	11 июня 2027 г.	41

	Курс 5			
	Сессия 9		Сессия 10	
Продолжительность			49	
Дата начала/Номер недели				
Дата окончания/Номер недели				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 3/6**	**30 5/6**	**30 3/6**	**29 2/6**		127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**6**	**7 2/6**	**7 2/6**		26 4/6
У	Учебная практика		**4**	**4**			8
П	Производственная практика				**4**		4
Пд	Преддипломная практика					**10 4/6**	10 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**10**	10
К	Продолжительность каникул	**55 дн**	**63 дн**	**57 дн**	**65 дн**	**27 дн**	267 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**9 дн**	61 дн
Продолжительность		366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	182 дн	
Студентов		26					
Групп		1					

План Учебный план бакалавриата 'Вя-190304-УПРБз-23.plx', код направления 19.03.04, направленность (профиль) : Управление ресторанным бизнесом, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	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	532	198	82	252		6304	368		4
Обязательная часть							135	135		5188	5188	390	140	58	192		4529	269		
☐	+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	1222	111111112333	123	51	51		1836	1836	184	80		104		1556	96		
☐	+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	36	216	216	88	48		40		115	13		
☐	+	Б1.О.01.02	Философия	2			4	4	36	144	144	8	4		4		127	9		
☐	+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
☐	+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11		7	7	36	252	252	24			24		211	17		
☐	+	Б1.О.01.05	Правоведение		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
☐	+	Б1.О.01.06	Религиоведение		1		3	3	36	108	108	4	2		2		100	4		
☐	+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		1		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство		2		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.01.09	Психология		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	2	2				66	4		
☐	+	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.01.12	Экономика			2	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.01.13	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
☐	+	Б1.О.01.14	Казачество на службе отечеству	1	1		5	5	36	180	180	10	6		4		157	13		
☐	+	Б1.О.01.15	Основы военной подготовки			3	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.02	**Модуль цифровых компетенций**			112	8	8		288	288	16	6	10			260	12		
☐	+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			11	5	5	36	180	180	10	4	6			162	8		
☐	+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			2	3	3	36	108	108	6	2	4			98	4		
☐	+	Б1.О.03	**Общепрофессиональный модуль**	1111122222333	2233	122333	76	76		2736	2736	188	52	48	88		2391	157		
☐	+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1122			16	16	36	576	576	32	8		24		508	36		
☐	+	Б1.О.03.02	Физика	112			12	12	36	432	432	24	6	6	12		381	27		
☐	+	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	3	6	6	36	216	216	24			24		180	12		
☐	+	Б1.О.03.04	Неорганическая химия	1			4	4	36	144	144	10	4	6			125	9		
☐	+	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2		1	6	6	36	216	216	18	6	12			185	13		
☐	+	Б1.О.03.06	Органическая химия	2	2		6	6	36	216	216	20	8	12			183	13		
☐	+	Б1.О.03.07	Инженерная графика			2	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
☐	+	Б1.О.03.08	Продовольственные системы			2	3	3	36	108	108	8	4		4		96	4		
☐	+	Б1.О.03.09	Физическая и коллоидная химия			3	4	4	36	144	144	8	4	4			132	4		
☐	+	Б1.О.03.10	Биохимия	3			4	4	36	144	144	6	2	4			129	9		
☐	+	Б1.О.03.11	Пищевая химия	3			4	4	36	144	144	8	2	4	2		127	9		
☐	+	Б1.О.03.12	Технология производства продукции питания	3	3		6	6	36	216	216	16	4		12		187	13		
☐	+	Б1.О.03.13	Метрология, стандартизация и сертификация			3	2	2	36	72	72	8	2		6		60	4		
☐	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		3					328	328	2	2				322	4		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							56	56		2016	2016	142	58	24	60		1775	99		4
☐	+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	3344444	4	444444	51	51		1836	1836	126	50	24	52		1619	91		4
☐	+	Б1.В.01.01	Проектирование			4	2	2	36	72	72	4			4		64	4		
☐	+	Б1.В.01.02	Нутрициология	3			4	4	36	144	144	12	4	4	4		123	9		
☐	+	Б1.В.01.03	Технология изготовления ресторанных блюд	34			8	8	36	288	288	20	8	12			250	18		
☐	+	Б1.В.01.04	Экономика ресторана	4			3	3	36	108	108	6	4		2		93	9		
☐	+	Б1.В.01.05	Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях питания			4	2	2	36	72	72	6	2	4			62	4		
☐	+	Б1.В.01.06	Ресторанный сервис	4		4	6	6	36	216	216	16	8		8		187	13		
☐	+	Б1.В.01.07	Управление ресторанным бизнесом	4		4	9	9	36	324	324	20	8		12		291	13		2
☐	+	Б1.В.01.08	Проектирование и дизайн ресторана	4			5	5	36	180	180	12	4	4	4		159	9		
☐	+	Б1.В.01.09	Кухни мира и региональные кухни России			4	5	5	36	180	180	12	4		8		164	4		2
☐	+	Б1.В.01.10	Производственный контроль в ресторане			4	5	5	36	180	180	12	4		8		164	4		
☐	+	Б1.В.01.11	Бережливое производство в ресторане		4		2	2	36	72	72	6	4		2		62	4		
☐	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**			3	3	3		108	108	8	4		4		96	4		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническое оснащение ресторана			3	3	3	36	108	108	8	4		4		96	4		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологическое оборудование ресторана			3	3	3	36	108	108	8	4		4		96	4		
☐	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули)**		4		2	2		72	72	8	4		4		60	4		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование меню напитков и эногастрономия		4		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Барное дело		4		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4		
Блок 2.Практика							34	34		1224	1224	8				8	1200	16		1208
Обязательная часть							18	18		648	648	6				6	630	12		636
☐	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
☐	+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			3	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
☐	+	Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика			4	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16		576	576	2				2	570	4		572
☐	+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			5	16	16	36	576	576	2				2	570	4		572
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							8	8		288	288	42	4	4	34		222	24	10	
☐	+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
☐	+	ФТД.02	Традиции российского казачества		1122		4	4	36	144	144	32			32		96	16		
@	+	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		3		2	2	36	72	72	6	2	4			62	4	10	

Индекс	Курс 1																		Курс 2																	
	-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 3								Сессия 4							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	51	828	18	10	24		729	47		1008	40	10	50		853	55		49	972	40	20	38		817	57		792	18	6	30		695	43	
Обязательная часть	51	828	18	10	24		729	47		1008	40	10	50		853	55		49	972	40	20	38		817	57		792	18	6	30		695	43	
Б1.О.01	24	324	8		14		286	16	4з	540	32		40		439	29	э4зо	16	216	24		24		150	18	2э	360	8		12		323	17	ээо
Б1.О.01.01	3									108	24		24		56	4	о	3	108	24		16		59	9	э								
Б1.О.01.02																			4									144	4		4		127	9	э
Б1.О.01.03	2									72	2		2		64	4	з																	
Б1.О.01.04	4	72			8		60	4	з	72			8		60	4	з	3	108			8		91	9	э								
Б1.О.01.05	2									72	2		2		64	4	з																	
Б1.О.01.06	3									108	2		2		100	4	з																	
Б1.О.01.07	3	108	2		4		98	4	з																									
Б1.О.01.08																		3									108	2		4		98	4	з
Б1.О.01.09																																		
Б1.О.01.10	2	72	2				66	4	з																									
Б1.О.01.11																																		
Б1.О.01.12																		3									108	2		4		98	4	о
Б1.О.01.13																																		
Б1.О.01.14	5	72	4		2		62	4	з	108	2		2		95	9	э																	
Б1.О.01.15																																		
Б1.О.02	5	72	2	2			64	4	о	108	2	4			98	4	о	3	108	2	4			98	4	о								
Б1.О.02.01	5	72	2	2			64	4	о	108	2	4			98	4	о																	
Б1.О.02.02																		3	108	2	4			98	4	о								
Б1.О.03	22	432	8	8	10		379	27	3э	360	6	6	10		316	22	2эо	30	648	14	16	14		569	35	3ээо	432	10	6	18		372	26	2ээо
Б1.О.03.01	8	144	2		6		127	9	э	144	2		6		127	9	э	8	144	2		6		127	9	э	144	2		6		127	9	э
Б1.О.03.02	8	144	2	2	4		127	9	э	144	2	2	4		127	9	э	4	144	2	2	4		127	9	э								
Б1.О.03.03																		2									72			8		60	4	з
Б1.О.03.04	4	144	4	6			125	9	э																									
Б1.О.03.05	2									72	2	4			62	4	о	4	144	4	8			123	9	э								
Б1.О.03.06																		6	108	4	6			94	4	з	108	4	6			89	9	э
Б1.О.03.07																		3	108	2		4		98	4	о								
Б1.О.03.08																		3									108	4		4		96	4	о
Б1.О.03.09																																		
Б1.О.03.10																																		
Б1.О.03.11																																		
Б1.О.03.12																																		
Б1.О.03.13																																		
Б1.О.ДВ.01																																		
Б1.О.ДВ.01.01																																		
Б1.О.ДВ.01.02																																		
Б1.О.ДВ.01.03																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
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.01.10																																		
Б1.В.01.11																																		
Б1.В.ДВ.01																																		
Б1.В.ДВ.01.01																																		
Б1.В.ДВ.01.02																																		
Б1.В.ДВ.02																																		
Б1.В.ДВ.02.01																																		
Б1.В.ДВ.02.02																																		
Блок 2.Практика																		6									216				2	210	4	
Обязательная часть																		6									216				2	210	4	
Б2.О.01(У)																		6									216				2	210	4	о
Б2.О.02(У)																																		
Б2.О.03(П)																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б2.В.01(Пд)																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																		
Б3.01(Д)																																		
ФТД.Факультативы	4	108	2		10		88	8		36			8		24	4		2	36			8		24	4		36			8		24	4	
ФТД.01	2	72	2		2		64	4	з																									
ФТД.02	2	36			8		24	4	з	36			8		24	4	з	2	36			8		24	4	з	36			8		24	4	з
ФТД.03																																		

Индекс	Курс 3																		Курс 4																	
	-	Сессия 5								Сессия 6								-	Сессия 7								Сессия 8							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	46	1064	20	12	28		962	42		920	16	12	30		815	47		45	936	26	12	22		833	43		684	20		30		600	34	
Обязательная часть	35	920	16	8	24		839	33		668	8	4	26		596	34																	
Б1.О.01	11	288	6		10		260	12	3з	108	2		4		98	4	о																	
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	2		4		98	4	з																									
Б1.О.01.10																																		
Б1.О.01.11	3	108	2		4		98	4	з																									
Б1.О.01.12																																		
Б1.О.01.13	2	72	2		2		64	4	з																									
Б1.О.01.14																																		
Б1.О.01.15	3									108	2		4		98	4	о																	
Б1.О.02																																		
Б1.О.02.01																																		
Б1.О.02.02																																		
Б1.О.03	24	468	8	8	14		417	21	э2зо	396	6	4	22		338	26	2э2о																	
Б1.О.03.01																																		
Б1.О.03.02																																		
Б1.О.03.03	4	72			8		60	4	з	72			8		60	4	о																	
Б1.О.03.04																																		
Б1.О.03.05																																		
Б1.О.03.06																																		
Б1.О.03.07																																		
Б1.О.03.08																																		
Б1.О.03.09	4	144	4	4			132	4	о																									
Б1.О.03.10	4	144	2	4			129	9	э																									
Б1.О.03.11	4									144	2	4	2		127	9	э																	
Б1.О.03.12	6	108	2		6		96	4	з	108	2		6		91	9	э																	
Б1.О.03.13	2									72	2		6		60	4	о																	
Б1.О.ДВ.01		164	2				162			164					160	4	з																	
Б1.О.ДВ.01.01		164	2				162			164					160	4	з																	
Б1.О.ДВ.01.02		164	2				162			164					160	4	з																	
Б1.О.ДВ.01.03		164	2				162			164					160	4	з																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	11	144	4	4	4		123	9		252	8	8	4		219	13		45	936	26	12	22		833	43		684	20		30		600	34	
Б1.В.01	8	144	4	4	4		123	9	э	144	4	8			123	9	э	43	936	26	12	22		833	43	3э4о	612	16		26		540	30	2ээ2о
Б1.В.01.01																		2									72			4		64	4	о
Б1.В.01.02	4	144	4	4	4		123	9	э																									
Б1.В.01.03	4									144	4	8			123	9	э	4	144	4	4			127	9	э								
Б1.В.01.04																		3	108	4		2		93	9	э								
Б1.В.01.05																		2	72	2	4			62	4	о								
Б1.В.01.06																		6	108	4		4		96	4	о	108	4		4		91	9	э
Б1.В.01.07																		9	144	4		4		132	4	о	180	4		8		159	9	э
Б1.В.01.08																		5	180	4	4	4		159	9	э								
Б1.В.01.09																		5	180	4		8		164	4	о								
Б1.В.01.10																		5									180	4		8		164	4	о
Б1.В.01.11																		2									72	4		2		62	4	з
Б1.В.ДВ.01	3									108	4		4		96	4	о																	
Б1.В.ДВ.01.01	3									108	4		4		96	4	о																	
Б1.В.ДВ.01.02	3									108	4		4		96	4	о																	
Б1.В.ДВ.02																		2									72	4		4		60	4	з
Б1.В.ДВ.02.01																		2									72	4		4		60	4	з
Б1.В.ДВ.02.02																		2									72	4		4		60	4	з
Блок 2.Практика	6									216				2	210	4		6									216				2	210	4	
Обязательная часть	6									216				2	210	4		6									216				2	210	4	
Б2.О.01(У)																																		
Б2.О.02(У)	6									216				2	210	4	о																	
Б2.О.03(П)																		6									216				2	210	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б2.В.01(Пд)																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																		
Б3.01(Д)																																		
ФТД.Факультативы	2									72	2	4			62	4																		
ФТД.01																																		
ФТД.02																																		
ФТД.03	2									72	2	4			62	4	з																	

Индекс	Курс 5																	
	-	Сессия 9								Сессия 10							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
Б1.О.01 … Б1.В.ДВ.02.02																	
Блок 2.Практика	16	576				2	570	4								
Обязательная часть																	
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(У)																	
Б2.О.03(П)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	576				2	570	4								
Б2.В.01(Пд)	16	576				2	570	4	о							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	15	540				10	530									
Б3.01(Д)	15	540				10	530									
ФТД.Факультативы																	
ФТД.01																	
ФТД.02																	
ФТД.03																	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Вя-190304-УПРБз-23.plx', код направления 19.03.04, направленность (профиль): 190304-УПРБ, 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
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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.01.01	228	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	228	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	228	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	228	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.05	228	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.01.06	228	Религиоведение	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.07	229	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01.08	229	Командообразование и лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.01.09	228	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.10	228	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.11	230	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.12	229	Экономика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.13	229	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.01.14	228	Казачество на службе отечеству	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.15	228	Основы военной подготовки	УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.О.02		Модуль цифровых компетенций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.01	230	Основы информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.02	230	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.03		Общепрофессиональный модуль	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03.01	230	Высшая математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.02	230	Физика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.03	228	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03.04	229	Неорганическая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.05	229	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.06	229	Органическая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.07	230	Инженерная графика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.03.08	229	Продовольственные системы	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03.09	229	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.10	229	Биохимия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.11	229	Пищевая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.12	229	Технология производства продукции питания	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.13	230	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	228	Учебно-тренировочный модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	228	Специально-тренировочный модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	228	Секционно-спортивный модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01		Модуль профильной направленности	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3
Б1.В.01.01	229	Проектирование	ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3
Б1.В.01.02	229	Нутрициология	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.01.03	229	Технология изготовления ресторанных блюд	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.01.04	229	Экономика ресторана	ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3
Б1.В.01.05	229	Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях питания	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.01.06	229	Ресторанный сервис	ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3
Б1.В.01.07	229	Управление ресторанным бизнесом	ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3
Б1.В.01.08	229	Проектирование и дизайн ресторана	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.01.09	229	Кухни мира и региональные кухни России	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.01.10	229	Производственный контроль в ресторане	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.01.11	230	Бережливое производство в ресторане	ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3
Б1.В.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	230	Техническое оснащение ресторана	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	229	Технологическое оборудование ресторана	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.ДВ.02		Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	229	Проектирование меню напитков и эногастрономия	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	229	Барное дело	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3
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
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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.02(У)	229	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.03(П)	229	Организационно-управленческая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2
Б2.В.01(Пд)	229	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Вя-190304-УПРБз-23.plx', код направления 19.03.04, направленность (профиль): 190304-УПРБ, год начала подготовки 2

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
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
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
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-1
ФТД.01	229	Основы финансовой грамотности	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
ФТД.02	228	Традиции российского казачества	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
ФТД.03	230	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3