МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол от 22.04.2026 г. № 6

Ректор  Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление ***43.03.02 Туризм***

Направленность (профиль) ***Международный туристский бизнес***

Форма обучения очная

Кафедра: *Кафедра туризма и гостинично-ресторанного бизнеса*

Квалификация	Срок получения образования, лет
Бакалавр	4

Год начала подготовки 2026

ФГОС ВО 516
08.06.2017

Календарный учебный график

подготовки бакалавров по направлению 43.03.02 Туризм

Направленность (профиль) *Международный туристский бизнес*

Очная форма обучения

| Курс | Распределение видов учебной деятельности и каникул в учебном году по неделям / дням | | |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2026 года

Направление **43.03.02 Туризм**

Направленность (профиль) ***Международный туристский бизнес***

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТГРБ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ГИА	КСР												
Блок 1 Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	39293	МКП	3	108		73			72	1		35		15	20			3				
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	2	39294	МКП	3	108		73			72	1		35		15	20			3				
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	3	39295	МКП	3	108		37			36	1		71		10	61		Э					
История России	Б.1.Б.04	2	52037	ТИРЗП	4	144		116	72	36		1	7	28			28		Э					
Философия	Б.1.Б.05	1	39287	ОЮП	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	1	39297	ЕН	3	108		55	36	18		1		53			53		Э					
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	39296	СПД	2	72		19	18			1		53			53			3				
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	1	39291	РЯЗ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	1	39292	РЯЗ	2	72		37		36		1		35			35			3				
Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	Б.1.Б.10	1	57270	ОЮП	2	72		37		36		1		35			35			3				
Правоведение	Б.1.Б.11	2	39290	ТИРЗП	3	108		55	36	18		1		53			53			3				
Цифровые технологии	Б.1.Б.12	1	57313	ИТС	3	108		55	18		36	1		53			53		Э					
Концепции современного естествознания	Б.1.Б.13	1	57317	ЕН	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	39300	ЦПО	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	4	59030	ЦПО	2	72		6				1	5	66			66			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	5	59031	ЦПО	2	72		6				1	5	66			66			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	6	59032	ЦПО	2	72		6				1	5	66			66			ДЗ				
Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	Б.1.Б.15	4	52954	ЦПО	2	72		55	18	36		1		17			17			3				
Основы экономики	Б.1.Б.16	1	44592	ЭУ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Основы менеджмента в профессиональной деятельности	Б.1.Б.17	2	39791	ЭУ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Основы маркетинга в сервисе и туризме	Б.1.Б.18	3	39795	МЛ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Экономика и предпринимательство в туризме	Б.1.Б.19	4	39799	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Управление качеством базовый курс	Б.1.Б.20	4	31694	ЭУ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Цифровые технологии офисной деятельности	Б.1.Б.21	3	48366	ТГРБ	3	108		55		54		1		53			53			3				
Правовое обеспечение сервиса и туризма	Б.1.Б.22	5	39801	ТГРБ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Безопасность туризма	Б.1.Б.23	2	39803	ТГРБ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Документированное обеспечение управления туризмом	Б.1.Б.24	3	39805	ТГРБ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Системы бронирования в сервисе и туризме	Б.1.Б.25	6	39807	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ГИА	КСР												
Туристско-рекреационное проектирование модуль 1	Б.1.Б.26	5	39827	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Мониторинг туристского продукта и услуг	Б.1.Б.27	6	39821	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Технология и организация операторских и агентских услуг модуль 1	Б.1.Б.28	2	39823	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89			ДЗ				
Музееведение и экскурсионно-выставочная деятельность	Б.1.Б.29	3	39831	ТГРБ	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
Основы туризма и индустрии гостеприимства	Б.1.Б.30	1	39837	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Курсовое проектирование	Б.1.Б.31	7	39853	ТГРБ	4	144		5				1	4	139	139						КР			
Основы российской государственности	Б.1.Б.32	2	52570	ЦПО	2	72		55	18	36		1		17			17			3				
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)					**106**	**3816**	**0**	**1645**	**630**	**738**	**216**	**35**	**26**	**2171**	**139**	**40**	**1992**	**0**	**15**	**19**	**1**	**0**	**0**	**0**
Элективные дисциплины (модули)																								
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																								
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	СПД		65		55		54		1		10			10			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	39887	СПД		67		55		54		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	39888	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	39889	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	39890	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	39891	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту					**0**	**328**	**0**	**258**	**0**	**252**	**0**	**6**	**0**	**70**	**0**	**0**	**70**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту					**106**	**3816**	**0**	**1645**	**630**	**738**	**216**	**35**	**26**	**2171**	**139**	**40**	**1992**	**0**	**15**	**19**	**1**	**0**	**0**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Инновации в туризме	Б.1.В.01	7	39819	ТГРБ	4	144		31	20	10		1		113			113			ДЗ				
Бизнес-планирование в туризме и гостинично-ресторанном бизнесе	Б.1.В.02	6	52089	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Психология гостеприимства и конфликтология	Б.1.В.03	3	42380	ОЮП	2	72		37		36		1		35			35			3				
География туризма	Б.1.В.04	2	39833	ТГРБ	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Рекреационные ресурсы	Б.1.В.05	3	39835	ТГРБ	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Мировые туристские центры	Б.1.В.06	4	52099	ТГРБ	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Tourism management (Туристский менеджмент)	Б.1.В.07	6	41985	ТГРБ	3	108		55		54		1		53			53			3				
Профессиональный модуль "Экскурсовод (гид)"	Б.1.В.08	5	58973	ТГРБ	4	144		91	18	72		1		53			53		Э					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ГИА	КСР												
Технология и организация услуг питания модуль 1	Б.1.В.09	5	39843	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Технология и организация гостиничных услуг модуль 1	Б.1.В.10	6	39847	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Управление туристской деятельностью	Б.1.В.11	5	45026	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			3				
Иностранный язык второй модуль 1	Б.1.В.12	3	39809	МКП	2	72		55			54	1		17			17			3				
Иностранный язык второй модуль 2	Б.1.В.13	4	39811	МКП	3	108		55			54	1		53			53			3				
Иностранный язык второй модуль 3	Б.1.В.14	5	39813	МКП	3	108		55			54	1		53			53			3				
Иностранный язык второй модуль 4	Б.1.В.15	6	39815	МКП	3	108		55			54	1		53			53			3				
Иностранный язык второй модуль 5	Б.1.В.16	7	39817	МКП	3	108		41			40	1		67			67		Э					
Программное обеспечение в управлении предприятий туризма и гостеприимства	Б.1.В.17	4	48367	ТГРБ	3	108		73		72		1		35			35			ДЗ				
Взаимодействие с потребителями в туризме и индустрии гостеприимства	Б.1.В.18	7	52090	ТГРБ	4	144		61	20	40		1		83			83		Э					
Виртуальная реальность при проектировании туристско-экскурсионных продуктов	Б.1.В.19	6	48368	ТГРБ	3	108		55		54		1		53			53			ДЗ				
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)					**65**	**2340**	**0**	**1103**	**238**	**590**	**256**	**19**	**0**	**1237**	**0**	**0**	**1237**	**0**	**9**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
Элективные дисциплины (модули)																								
Группа А																								
Основы заповедного дела и экологический туризм	Б.1.ДВ.А.01	4	39857	ТГРБ	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
Организация событийных мероприятий	Б.1.ДВ.А.02	4	40753	ТГРБ	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
Итого по группе					**5**	**180**	**0**	**55**	**18**	**36**	**0**	**1**	**0**	**125**	**0**	**0**	**125**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа Б																								
Технология и организация операторских и агентских услуг модуль 2	Б.1.ДВ.Б.01	5	39825	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Технология и организация гостиничных услуг модуль 2	Б.1.ДВ.Б.02	5	39849	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Итого по группе					**4**	**144**	**0**	**55**	**18**	**36**	**0**	**1**	**0**	**89**	**0**	**0**	**89**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по Элективные дисциплины (модули)					**9**	**324**	**0**	**110**	**36**	**72**	**0**	**2**	**0**	**214**	**0**	**0**	**214**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**74**	**2664**	**0**	**1213**	**274**	**662**	**256**	**21**	**0**	**1451**	**0**	**0**	**1451**	**0**	**11**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по блоку					**180**	**6480**	**0**	**2858**	**904**	**1400**	**472**	**56**	**26**	**3622**	**139**	**40**	**3443**	**0**	**26**	**29**	**1**	**0**	**0**	**0**
Блок 2 Практика																								
Обязательная часть																								
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы																								
Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	Б.2.Б.У.01	2	39873	ТГРБ	3	108	3	2		1		1						106					ЗП	
Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия																								
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	Б.2.Б.У.02	2	39871	ТГРБ	2	72	2	2		1		1						70					ЗПб	
Итого по обязательной части					**5**	**180**	**5**	**4**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**176**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се-ме-стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди-торная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: ознакомительная практика																								
Учебная ознакомительная практика	Б.2.В.У.01	4	52094	ТГРБ	5	180	5	2		1		1						178					ЗП	
Вид практики: Производственная практика																								
Тип практики: профессиональная практика																								
Производственная профессиональная практика	Б.2.В.П.01	6	52095	ТГРБ	5	180	5	2		1		1						178					ЗП	
Тип практики: проектно-технологическая практика																								
Производственная проектно-технологическая практика	Б.2.В.П.02	7	52096	ТГРБ	9	324	6	2		1		1						322					ЗП	
Тип практики: преддипломная практика																								
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	8	52097	ТГРБ	18	648	12	2		1		1						646					ЗП	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**37**	**1332**	**28**	**8**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Итого по блоку					**42**	**1512**	**33**	**12**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	8	52098	ТГРБ	18	648	12	16				6	10	632			632						ВР	ЗВР
Итого по обязательной части					**18**	**648**	**12**	**16**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**632**	**0**	**0**	**632**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
Итого по блоку					**18**	**648**	**12**	**16**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**632**	**0**	**0**	**632**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
ИТОГО по ОПОП					**240**	**8640**	**45**	**2886**	**904**	**1406**	**472**	**68**	**36**	**4254**	**139**	**40**	**4075**	**1500**	**26**	**29**	**1**	**0**	**7**	**1**
Факультативные дисциплины (модули)																								
Методы научных исследований	Ф.01	2	45001	ТГРБ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Организация обслуживания	Ф.02	3	40086	ТГРБ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					**4**	**144**	**0**	**74**	**36**	**36**	**0**	**2**	**0**	**70**	**0**	**0**	**70**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки бакалавров по направлению ***43.03.02 Туризм***

Направленность (профиль) ***Международный туристский бизнес***

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
Б1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**УК-1**	**УК-2**
		УК-3	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**					
Б.1.Б.01	Иностранный язык модуль 1	УК-4												
Б.1.Б.02	Иностранный язык модуль 2	УК-4												
Б.1.Б.03	Иностранный язык модуль 3	УК-4												
Б.1.Б.04	История России	УК-5												
Б.1.Б.05	Философия	УК-1	УК-5											
Б.1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8												
Б.1.Б.07	Физическая культура и спорт	УК-7												
Б.1.Б.08	Межкультурная коммуникация	УК-5												
Б.1.Б.09	Русский язык в деловом общении	УК-4												
Б.1.Б.10	Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	УК-3	УК-6											
Б.1.Б.11	Правоведение	УК-2	УК-10											
Б.1.Б.12	Цифровые технологии	ОПК-8	УК-1											
Б.1.Б.13	Концепции современного естествознания	УК-1												
Б.1.Б.14	Проектная деятельность	УК-2	УК-3											
Б.1.Б.15	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	ОПК-1												
Б.1.Б.16	Основы экономики	УК-9												
Б.1.Б.17	Основы менеджмента в профессиональной деятельности	ОПК-2												
Б.1.Б.18	Основы маркетинга в сервисе и туризме	ОПК-4												
Б.1.Б.19	Экономика и предпринимательство в туризме	ОПК-5												
Б.1.Б.20	Управление качеством базовый курс	ОПК-3												
Б.1.Б.21	Цифровые технологии офисной деятельности	ОПК-1	ОПК-8											
Б.1.Б.22	Правовое обеспечение сервиса и туризма	ОПК-6												
Б.1.Б.23	Безопасность туризма	ОПК-7												
Б.1.Б.24	Документированное обеспечение управления туризмом	ОПК-6												
Б.1.Б.25	Системы бронирования в сервисе и туризме	ОПК-1												
Б.1.Б.26	Туристско-рекреационное проектирование модуль 1	ОПК-4												
Б.1.Б.27	Мониторинг туристского продукта и услуг	ОПК-4												
Б.1.Б.28	Технология и организация операторских и агентских услуг модуль 1	ОПК-2												
Б.1.Б.29	Музееведение и экскурсионно-выставочная деятельность	ОПК-3												
Б.1.Б.30	Основы туризма и индустрии гостеприимства	ОПК-3												
Б.1.Б.31	Курсовое проектирование	ОПК-3	ОПК-4											
Б.1.Б.32	Основы российской государственности	УК-5												
Б.1.ФК.01	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	УК-7												
Б.1.В.01	Инновации в туризме	ПКВ-1												
Б.1.В.02	Бизнес-планирование в туризме и гостинично-ресторанном бизнесе	ПКВ-2												
Б.1.В.03	Психология гостеприимства и конфликтология	ПКВ-3												
Б.1.В.04	География туризма	ПКВ-1												

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
Б.1.В.05	Рекреационные ресурсы	ПКВ-1												
Б.1.В.06	Мировые туристские центры	ПКВ-1												
Б.1.В.07	Tourism management (Туристский менеджмент)	ПКВ-2												
Б.1.В.08	Профессиональный модуль "Экскурсовод (гид)"	ПКВ-1	ПКВ-3											
Б.1.В.09	Технология и организация услуг питания модуль 1	ПКВ-1												
Б.1.В.10	Технология и организация гостиничных услуг модуль 1	ПКВ-1												
Б.1.В.11	Управление туристской деятельностью	ПКВ-2												
Б.1.В.12	Иностранный язык второй модуль 1	УК-4												
Б.1.В.13	Иностранный язык второй модуль 2	УК-4												
Б.1.В.14	Иностранный язык второй модуль 3	УК-4												
Б.1.В.15	Иностранный язык второй модуль 4	УК-4												
Б.1.В.16	Иностранный язык второй модуль 5	УК-4												
Б.1.В.17	Программное обеспечение в управлении предприятий туризма и гостеприимства	ПКВ-2												
Б.1.В.18	Взаимодействие с потребителями в туризме и индустрии гостеприимства	ПКВ-3												
Б.1.В.19	Виртуальная реальность при проектировании туристско-экскурсионных продуктов	ПКВ-1												
Б.1.ДВ.А.01	Основы заповедного дела и экологический туризм	ПКВ-1												
Б.1.ДВ.А.02	Организация событийных мероприятий	ПКВ-1	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.Б.01	Технология и организация операторских и агентских услуг модуль 2	ПКВ-2												
Б.1.ДВ.Б.02	Технология и организация гостиничных услуг модуль 2	ПКВ-2												
Б2	**Блок 2 Практика**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**УК-1**	**УК-3**								
Б.2.Б.У.01	Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	УК-1												
Б.2.Б.У.02	Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	УК-3												
Б.2.В.П.01	Производственная профессиональная практика	ПКВ-2	ПКВ-3											
Б.2.В.П.02	Производственная проектно-технологическая практика	ПКВ-1	ПКВ-2											
Б.2.В.П.03	Производственная преддипломная практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б.2.В.У.01	Учебная ознакомительная практика	ПКВ-2	ПКВ-3											
Б3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**	**ОПК-1 - ОПК-8**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**УК-1 - УК-10**								
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1 - ОПК-8	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1 - УК-10								
Ф	**Факультативные дисциплины (модули)**	**ПКВ-1**	**УК-1**											
Ф.01	Методы научных исследований	УК-1												
Ф.02	Организация обслуживания	ПКВ-1												