

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План принят на заседании Ученого Совета
Протокол № 12 от 25.06.2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

19.03.01

Направление подготовки: 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль): Биотехнология биологически активных веществ

Кафедра: Научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии
Факультет: промышленной технологии лекарств

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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					
I										*								*	*			Э	К			*		*						*		*				*			Э	У	У	К	К	К	К	К	К						
II										*								*	*	Э	К	К				*		*						*		*					Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К							
III										*								*	*	Э	К	К				*		*						*		*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
IV										*								*	*	Э	К	К				*		*						Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К						

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	19 3/6	18 4/6	38 1/6	17 1/6	19 1/6	36 2/6	17 3/6	16 2/6	33 5/6	17 2/6	10	27 2/6	135 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 2/6	1	2 2/6	1	2	3	1 1/6	2/6	1 3/6	9 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика								3 5/6	3 5/6				3 5/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	2	7	9	2	7	9	2	7	9	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	4790	4152	2687	411		29	28	27	30	27	27	27	15
Обязательная часть							140	140	5040	5040	3125	2650	1568	347		20	21	21	27	18	21	7	5
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	34	32	38			2							
+	Б1.О.02	Прикладная математика			2		4	4	144	144	66	58	78				4						
+	Б1.О.03	История России	2	1			4	4	144	144	118	112	19	7		2	2						
+	Б1.О.04	Физика с основами биофизики	12				9	9	324	324	198	174	85	41		4	5						
+	Б1.О.05	Общая и неорганическая химия	12				8	8	288	288	188	164	68	32		4	4						
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	41	38	31			2							
+	Б1.О.07	Инженерная графика		1			3	3	108	108	83	74	25			3							
+	Б1.О.08	Основы автоматизированного проектирования элементов технологического оборудования		2		2	3	3	108	108	76	56	25	7			3						
+	Б1.О.09	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	116	108	93	7		3	3						
+	Б1.О.10	Общая биология с основами генетики	3				4	4	144	144	64	54	64	16				4					
+	Б1.О.11	Экологическая безопасность		4			3	3	108	108	58	54	50						3				
+	Б1.О.12	Материаловедение		3			2	2	72	72	58	54	14					2					
+	Б1.О.13	Аналитическая химия	3				3	3	108	108	75	64	17	16				3					
+	Б1.О.14	Прикладная механика	3				4	4	144	144	98	80	30	16				4					
+	Б1.О.15	Органическая химия	34				9	9	324	324	228	204	64	32				5	4				
+	Б1.О.16	Физическая химия	4	3			6	6	216	216	154	134	37	25				3	3				
+	Б1.О.17	Электротехника и промышленная электроника			4		3	3	108	108	78	72	30						3				
+	Б1.О.18	Основы биотехнологии		4			3	3	108	108	78	72	30						3				
+	Б1.О.19	Основы технологии искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	34	32	38						2				
+	Б1.О.20	Микробиология	5	4			9	9	324	324	174	154	134	16					5	4			
+	Б1.О.21	Основы биохимии и молекулярной биологии	5	4			8	8	288	288	212	186	60	16					4	4			
+	Б1.О.22	Коллоидная химия		5			3	3	108	108	80	64	28							3			
+	Б1.О.23	Процессы и аппараты биотехнологии	5				4	4	144	144	98	80	30	16						4			
+	Б1.О.24	Философия		6			3	3	108	108	51	48	57								3		
+	Б1.О.25	Физико-химические методы анализа	6				4	4	144	144	110	96	18	16							4		
+	Б1.О.26	Массообменные процессы и аппараты биотехнологии	6			6	8	8	288	288	162	96	92	34							8		
+	Б1.О.27	Биоинженерия	6		5		6	6	216	216	123	96	68	25					3	3			
+	Б1.О.28	Оборудование и основы проектирования биотехнологических производств	7	6		7	10	10	360	360	162	96	173	25							3	7	
+	Б1.О.29	Метрологическое обеспечение биотехнологических производств		8			2	2	72	72	48	44	24										2
+	Б1.О.30	Системы управления биотехнологическими процессами			8		3	3	108	108	60	54	48										3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							70	70	2848	2848	1665	1502	1119	64		9	7	6	3	9	6	20	10
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1			2	2	72	72	41	38	31			2							
+	Б1.В.02	Базовая математика	1				4	4	144	144	65	60	63	16		4							
+	Б1.В.03	Основы российской государственности			2		2	2	72	72	56	54	16				2						
+	Б1.В.04	Базовая информатика		2			2	2	72	72	52	50	20				2						
+	Б1.В.05	Экономика		1			3	3	108	108	41	38	67			3							
+	Б1.В.06	Теория вероятности и статистические методы анализа		2			3	3	108	108	67	64	41				3						
+	Б1.В.07	Основы социального взаимодействия и командной работы		3			3	3	108	108	51	48	57					3					

+	Б1.В.08	Деловые коммуникации на иностранных языках			3		3	3	108	108	67	64	41					3					
+	Б1.В.09	Правоведение с основами антикоррупционной политики		4			3	3	108	108	48	48	60					3					
+	Б1.В.10	Культура делового общения		5			3	3	108	108	51	48	57						3				
+	Б1.В.11	Технология культивирования продуцентов биологически активных веществ			5		3	3	108	108	73	64	35						3				
+	Б1.В.12	Технология выделения и очистки биологически активных веществ	7	6			7	7	252	252	150	128	86	16						3	4		
+	Б1.В.13	Основы экономики и управления биотехнологическим фармацевтическим предприятием	7				4	4	144	144	98	80	30	16							4		
+	Б1.В.14	Основы промышленной асептики		7			3	3	108	108	73	64	35								3		
+	Б1.В.15	Организация производства по GMP		7			3	3	108	108	64	48	44								3		
+	Б1.В.16	Основы промышленной безопасности на биотехнологическом предприятии		8			3	3	108	108	60	54	48										3
+	Б1.В.ДВ.01	Модули по выбору	6	777	5		12	12	432	432	266	240	150	16						3	3	6	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-технологический		677	5		12	12	432	432	226	192	206							3	3	6	
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Основы клеточной инженерии			5		3	3	108	108	54	48	54							3			
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Инженерная энзимология		6			3	3	108	108	64	48	44								3		
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Основы технологии готовых лекарственных средств		7			3	3	108	108	54	48	54									3	
-	Б1.В.ДВ.01.01.04	Основы производства лекарственных средств из плазмы крови		7			3	3	108	108	54	48	54									3	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Научно-исследовательский	6	777	5		12	12	432	432	266	240	150	16						3	3	6	
+	Б1.В.ДВ.01.02.01	Организация научно-исследовательской работы		7			2	2	72	72	52	48	20									2	
+	Б1.В.ДВ.01.02.02	Клеточная и генная инженерия	6		5		6	6	216	216	110	96	90	16						3	3		
+	Б1.В.ДВ.01.02.03	Методы и оборудование для биотехнологических исследований		7			2	2	72	72	52	48	20									2	
+	Б1.В.ДВ.01.02.04	Нanomатериалы в биотехнологии		7			2	2	72	72	52	48	20									2	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективная физическая культура и спорт		123456					328	328	200	200	128										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		123456					328	328	200	200	128										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура		123456					328	328	200	200	128										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 1		8			2	2	72	72	48	32	24										2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по применению капиллярного электрофореза и хроматографических методов анализа в биотехнологии		8			2	2	72	72	48	32	24										2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы обработки данных с использованием программного обеспечения		8			2	2	72	72	48	32	24										2
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 2		8			2	2	72	72	48	40	24										2
+	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по моделированию биотехнологических процессов		8			2	2	72	72	48	40	24										2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы физико-математического моделирования биохимических реакций и транспорта молекул		8			2	2	72	72	48	40	24										2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 3		8			3	3	108	108	46	40	62										3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы микологии		8			3	3	108	108	46	40	62										3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Вирусы в биотехнологии и медицине		8			3	3	108	108	46	40	62										3
-	Б1.В.ДВ.05.03	Химия и химическая технология биологически активных веществ		8			3	3	108	108	46	40	62										3
Блок 2.Практика							21	21	756	756	78		643	35	711		3		3		6		9
Обязательная часть							12	12	432	432	62		349	21	405				3		6		3
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика, общеинженерная практика)		4			3	3	108	108	50		51	7	<u>99</u>				3				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)			6		6	6	216	216	8		201	7	<u>207</u>						6		
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8		3	3	108	108	4		97	7	<u>99</u>								3

[illegible]

Индекс	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Прикладная математика	ОПК-1.2; ОПК-2.3
Б1.О.03	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Физика с основами биофизики	ОПК-1.2; ОПК-7.2
Б1.О.05	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.2; ОПК-7.1
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.07	Инженерная графика	ОПК-4.1; ОПК-6.2
Б1.О.08	Основы автоматизированного проектирования элементов технологического оборудования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.2
Б1.О.09	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.10	Общая биология с основами генетики	ОПК-1.1
Б1.О.11	Экологическая безопасность	ОПК-6.1; ПК-4.5
Б1.О.12	Материаловедение	ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.13	Аналитическая химия	ОПК-5.2; ОПК-7.1; ПК-3.1
Б1.О.14	Прикладная механика	ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.15	Органическая химия	ОПК-1.2; ОПК-7.1; ПК-5.1
Б1.О.16	Физическая химия	ОПК-1.2; ОПК-5.2; ОПК-7.2
Б1.О.17	Электротехника и промышленная электроника	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.18	Основы биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.2
Б1.О.19	Основы технологии искусственного интеллекта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.20	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
Б1.О.21	Основы биохимии и молекулярной биологии	ОПК-1.1; ОПК-7.2; ПК-5.1
Б1.О.22	Коллоидная химия	ОПК-1.2; ОПК-5.2; ОПК-7.2
Б1.О.23	Процессы и аппараты биотехнологии	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.24	Философия	УК-1.4
Б1.О.25	Физико-химические методы анализа	ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1
Б1.О.26	Массообменные процессы и аппараты биотехнологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-7.2
Б1.О.27	Биоинженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.4
Б1.О.28	Оборудование и основы проектирования биотехнологических производств	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.3
Б1.О.29	Метрологическое обеспечение биотехнологических производств	ОПК-5.2; ОПК-6.1
Б1.О.30	Системы управления биотехнологическими процессами	ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.В.02	Базовая математика	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5
Б1.В.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4

Б1.В.04	Базовая информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5
Б1.В.05	Экономика	УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.06	Теория вероятности и статистические методы анализа	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5
Б1.В.07	Основы социального взаимодействия и командной работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.В.08	Деловые коммуникации на иностранных языках	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.09	Правоведение с основами антикоррупционной политики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.10	Культура делового общения	УК-1.4; УК-1.5
Б1.В.11	Технология культивирования продуцентов биологически активных веществ	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-5.3
Б1.В.12	Технология выделения и очистки биологически активных веществ	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.13	Основы экономики и управления биотехнологическим фармацевтическим предприятием	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.14	Основы промышленной асептики	ПК-3.1; ПК-3.4
Б1.В.15	Организация производства по GMP	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2
Б1.В.16	Основы промышленной безопасности на биотехнологическом предприятии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.ДВ.01	Модули по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-технологический	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01.01	Основы клеточной инженерии	ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01.02	Инженерная энзимология	ПК-3.1; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.01.01.03	Основы технологии готовых лекарственных средств	ПК-2.3; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.01.04	Основы производства лекарственных средств из плазмы крови	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.5
Б1.В.ДВ.01.02	Научно-исследовательский	ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.ДВ.01.02.01	Организация научно-исследовательской работы	ПК-5.4
Б1.В.ДВ.01.02.02	Клеточная и генная инженерия	ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02.03	Методы и оборудование для биотехнологических исследований	ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02.04	Нanomатериалы в биотехнологии	ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Элективная физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.02.01	Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.02.02	Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 1	
Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по применению капиллярного электрофореза и хроматографических методов анализа в биотехнологии	ПК-3.1; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы обработки данных с использованием программного обеспечения	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 2	
Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по моделированию биотехнологических процессов	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.04.02	Методы физико-математического моделирования биохимических реакций и транспорта молекул	ПК-5.1

	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 3	
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы микологии	ПК-5.1
	Б1.В.ДВ.05.02	Вирусы в биотехнологии и медицине	ПК-5.1
	Б1.В.ДВ.05.03	Химия и химическая технология биологически активных веществ	ПК-5.1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика, общеинженерная практика)	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.01(Д)	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
	ФТД.01	Английский язык с нуля	УК-4.2; УК-4.3
	ФТД.02	История религий России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4