

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Институт наук о жизни и биомедицины (Школа)

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 06-22 от 27.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

О.О. Мартыненко

дата
07.2022

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Специализация: Фармация

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии

Квалификация: провизор

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий
контрольно-разрешительный
производственный
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ А.В. Шолохова /

Директор Института наук о жизни и биомедицины (Школы)

/ Ю.С. Хотимченко /

Руководитель образовательной программы

/ К.Е. Макарова /

Календарный учебный график

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	Э	Э	К	*	*							*	*				*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
II								*								*	*			Э	Э	Э	К	*	*							*	*				*			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III								*								*	*			Э	Э	К	К	*	*							*	*				*			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
IV								*								*	*			Э	Э	К	К	*	*							*	*				*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
V								*						У	У	У	У	*	П	П	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	13 4/6		13 4/6	152 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	2 3/6	2	4 3/6	2	3	5	2		2	24 3/6
У	Учебная практика		2	2					4	4		2	2	2		2	10
П	Производственная практика													2	15 2/6	17 2/6	17 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														1 5/6	1 5/6	1 5/6
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	2	5	7	2	6	8	1	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 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)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	11□ (66 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260

Индекс	Наименование	Курс 5																Закрепленная кафедра								
		Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование	Компетенции						
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)		21	756	108	16		306	146				234	108													
Обязательная часть		5	180	18	2		72	50				90														
Б1.О.01	Философия																						140	Департамент философии и религиоведения	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6	
Б1.О.02	История																						137	Департамент истории и археологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности																						233	Департамент природно-технических систем и трансферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	
Б1.О.04	Иностранный язык																						142	Академический департамент английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	
Б1.О.05	Латинский язык																						73	Романо-германской филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	
Б1.О.06	Математика																						281	Департамент физики живых систем и математической биологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	
Б1.О.07	Физика																						281	Департамент физики живых систем и математической биологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики																						281	Департамент физики живых систем и математической биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия																						279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия																						279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3	
Б1.О.11	Аналитическая химия																						284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3	
Б1.О.12	Органическая химия																						279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3	
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации																						284	Департамент фармации и фармакологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
Б1.О.14	Биология																						285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-1.1	
Б1.О.15	Ботаника																						284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
Б1.О.16	Физиология с основами анатомии																						285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	
Б1.О.17	Микробиология, вирусология																						280	Базовая кафедра эпидемиологии, микробиологии и паразитологии	ОПК-2.1	
Б1.О.18	Патология																						262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	
Б1.О.19	Биохимия																						285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	
Б1.О.20	Фармакология																						284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
Б1.О.21	Экстренная помощь в симулированных условиях	3	108				36	26				72											264	Департамент дополнительного послевузовского образования и повышения квалификации	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	
Б1.О.22	Гигиена																						265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4	
Б1.О.23	Медицина катастроф	2	72	18	2		36	24				18											263	Департамент клинической медицины	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	
Б1.О.24	Медицинская психология																						266	Департамент медицинской биохимии и биофармации	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	
Б1.О.25	Токсикологическая химия																						284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3	
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика																						284	Департамент фармации и фармакологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4	
Б1.О.27	Физическая подготовка																									
Б1.О.27.01	Физическая культура и спорт																						152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
Б1.О.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		16	576	90	14		234	96				144	108													
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края																							284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-8.4
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	3	108	18	2		54	24				36											284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.3	
Б1.В.03	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства																						284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
Б1.В.04	Биотехнология																						285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	4	144	18	4		54	24				45	27										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	4	144	36	4		54	24				18	36										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5	
Б1.В.07	Фармакогнозия																						284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4.1; ПК-8.4; ПК-8.5	
Б1.В.08	Фармацевтическая химия																						284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.5	
Б1.В.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение																						284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6.5	
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	5	180	18	4		72	24				45	45										284	Департамент фармации и фармакологии	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																									
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг и мерчендайзинг																						284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6.5; ПК-1.4; ПК-10.1; ПК-10.2	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения																						265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-6.5; ПК-1.4; ПК-10.1; ПК-10.2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Неделя																		
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	20 3/6		1224											32	22 1/6		2232											60	42 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											28			1224											32			2232											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48,4														55,6														52												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54														54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9														33,6														33,8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9														33,6														33,8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	4,2														2,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	592	128	198	266		36	218	162	28	ТО: 17 1/2□ Э: 3		1116	648	144	180	324		36	270	162	29	ТО: 17 1/6□ Э: 3		2124	1240	272	378	590		72	488	324	57	ТО: 34 2/3□ Э: 6						
1	Б1.0.02	История	За	108	36	18		18		36	36		3														За	108	36	18		18		36	36		3		137	1				
2	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3		За	108	72			72			36		3		За(2)	216	144			144		72		6		142	1234					
3	Б1.0.05	Латинский язык	Эк	108	72			72			9	27	3		Эк	72	36			36			9	27	2		Эк(2)	180	108			108		18	54	5		73	12					
4	Б1.0.06	Математика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		281	2					
5	Б1.0.07	Физика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		281	2					
6	Б1.0.08	Информатика с основами биоинформатики	За	72	54	18		36			18		2		Эк	108	54	18		36			18	36	3		Эк За	180	108	36		72		36	36	5		281	12					
7	Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	Эк	180	108	36	72				27	45	5		Эк	180	108	36	72				27	45	5		Эк	180	108	36	72			27	45	5		279	1					
8	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия													За	108	72	18	54				36		3		За	108	72	18	54			36		3		279	23					
9	Б1.0.13	Введение в фармацию, история фармации													Эк	216	108	36		72		36	45	27	6		Эк	216	108	36		72		36	45	27	6		284	2				
10	Б1.0.14	Биология	Эк	144	54	18	36				36	54	4		Эк	144	54	18	36				36	54	4		Эк	144	54	18	36			36	54	4		285	1					
11	Б1.0.15	Ботаника	За	108	72	18	54				36		3		Эк	144	90	18	72				18	36	4		Эк За	252	162	36	126			54	36	7		284	12					
12	Б1.0.16	Физиология с основами анатомии	Эк	108	54	18	36				18	36	3		Эк	144	72	18	54				36	36	4		Эк(2)	252	126	36	90			54	72	7		285	12					
13	Б1.0.27	Физическая подготовка	За	72	70	2		68			2		2		За	72	72			72							За(2)	144	142	2		140		2		2			123456					
14	Б1.0.27.01	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68		2		2			152	1				
15	Б1.0.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72							За	72	72			72							152	23456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)											Эк(5) За(5)											Эк(9) За(10)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика													ЗаО	108	18				18		90		3	2		108	18				18		90		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																					1		6		7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080										30	19 4/6		1080										30	22 1/6		2160										60	41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30			1080										30			2160										60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,6													49,9													52,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,5													39													44,3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,7													35,7													34,7											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,7													35,7													34,7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	594	144		450			387	99	30	ТО: 17 2/3 □ Э: 2		972	612	180	18	414			243	117	27	ТО: 17 1/6 □ Э: 3		2052	1206	324	18	864			630	216	57	ТО: 34 5/6 □ Э: 5			
1	Б1.О.20	Фармакология	Эк	108	54	18		36			9	45	3														Эк	108	54	18		36			9	45	3		284	567	
2	Б1.О.23	Медицина катастроф													За	72	54	18		36				18	2		За	72	54	18		36			18	2		263	89		
3	Б1.О.24	Медицинская психология	За	108	54	18		36			54		3													За	108	54	18		36			54	3		266	7			
4	Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	За	144	72			72			72		4													За	144	72			72			72	4		284	7			
5	Б1.В.03	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства													За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36			54	3		284	8			
6	Б1.В.04	Биотехнология													Эк	144	90	36	18	36			18	36	4		Эк	144	90	36	18	36			18	36	4		285	8	
7	Б1.В.05	Фармацевтическая технология	Эк	180	90	18		72			36	54	5		За	108	90	18		72			18	3		Эк За	288	180	36		144			54	54	8		284	6789		
8	Б1.В.06	Клиническая фармакология													За	108	90	36		54			18	3		За	108	90	36		54			18	3		284	89			
9	Б1.В.08	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72			36		4		Эк	144	90	18		72			27	27	4		Эк За	288	198	54		144			63	27	8		284	5678	
10	Б1.В.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	144	90	18		72			54		4		Эк	144	54	18		36			36	54	4		Эк За	288	144	36		108			90	54	8		284	78	
11	Б1.В.10	Управление и экономика фармации	За	144	90	18		72			54		4		За	144	90	18		72			54	4		За	144	90	18		72			72	3		284	789			
12	Б1.В.ДВ.04.01	Эпидемиология	За	108	36	18		18			72		3													За	108	36	18		18			72	3		265	7			
13	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	За	108	36	18		18			72		3													За	108	36	18		18			72	3		284	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)											Эк(3) За(5)											Эк(5) За(11)															
ПРАКТИКИ																108	18			18			90	3	2		108	18			18			90	3	2					
	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии													ЗаО	108	18			18			90	3	2		ЗаО	108	18			18			90	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ														2												6											8				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				257		303	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	30	30	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				255		300	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	15.4%	210		249	57	28	29	60	29	31	54	26	28	57	30	27	21	21	
Б1.О	Обязательная часть						152	57	28	29	53	25	28	25	13	12	12	10	2	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						97				7	4	3	29	13	16	45	20	25	16	16	
Б2	Практика	79%	21%	0%	42		42	3		3				6		6	3		3	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть						33	3		3				6		6	3		3	21	6	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9													9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				3	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2		3													3	3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3													3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	48.4	55.6	-	54	56.7	-	53.5	54.8	-	55.6	49.9	-	55.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50	-	54	54	-	54	54	-	36	54	-	49.5	39	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без электр. дисциплин по физ.к.					32.8	-	33.9	33.6	-	30.6	29.4	-	34.7	32.6	-	33.7	35.7	-	30.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-		4.2	-	4.1	4.2	-	4.2	2.4	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5312	-	592	648	-	612	576	-	666	598	-	594	612	-	414	
		в том числе по электр. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-		
		Блок Б2					216	-		18	-			-		18	-		18	-	36	126
		Блок Б3					36	-			-			-			-				-	36
		Блок ФТД					44	-			-			-			-				-	44
		Итого по всем блокам					5608	-	592	666	-	612	576	-	666	616	-	594	630	-	494	162
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	7	3	4	6	2	4	5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	4	4	8	5	3	11	6	5	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	8	2	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.96%															
		в интерактивной форме					30.6%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.17%																