

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Учебное управление

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01 ФАРМАЦИЯ



УТВЕРЖДАЮ

10 июля 2022 года

И.Э. Есауленко

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 30.06.2022

33.05.01

Фармация: провизор  
Кафедра: Фармакология  
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Годы начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ




Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий
+	контрольно-разрешительный
+	научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного управления

Декан

 / А.А. Зуйкова /  
 / Н.В. Страхова /  
 / Т.А. Бережнова /

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март				Апрель		Май				Июнь				Июль			Август													
	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
Числа																																																				
Нед																																																				
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

## 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	16 3/6	17 3/6	34	17 4/6	18	35 4/6	18 4/6	14 3/6	33 1/6	18 4/6	17	35 4/6	12	12	150 3/6	
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 5/6	2 3/6	1 4/6	2 2/6	4	4/6	2 1/6	2 5/6	4/6	2 1/6	2 5/6	1 1/6	1 1/6	13 2/6	
У	Учебная практика	2	2	4					4	4		2	2			10	
Н	Научно-исслед. работа													2	2	2	
П	Производственная практика													6	16	22	
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация													3/6	3/6	3/6	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	1	8	9	1	9	10	1	8 4/6	9 4/6	1	8 1/6	9 1/6	1	9	47 5/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	1 1/6□ (7 дн)	1 1/6□ (7 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 1/6□ (7 дн)	1 1/6□ (7 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 1/6□ (7 дн)	1 1/6□ (7 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	11 5/6□ (71 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		21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	21 3/6	30 3/6	<b>52</b>	21 3/6	30 3/6	<b>52</b>	21 3/6	30 3/6	<b>52</b>	21 3/6	30 3/6	<b>52</b>	260
Студентов		71															
Групп		4															









№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													з.е.	Неделя	Семестр 6													з.е.	Неделя	Итого за курс													з.е.	Неделя										
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	Сем	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	Всего																	
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1044</b>													<b>29</b>	19 2/6	<b>1116</b>													<b>31</b>	20 4/6	<b>2160</b>													<b>60</b>	40										
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1044</b>													<b>29</b>		<b>1116</b>													<b>31</b>		<b>2160</b>													<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55,2</b>															<b>59,2</b>															<b>57,2</b>																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>22,5</b>															<b>19,4</b>															<b>21</b>																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,4</b>															<b>31,1</b>															<b>30,8</b>																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,4</b>															<b>31,1</b>															<b>30,8</b>																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>566</b>	<b>80</b>		<b>486</b>														<b>463</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	ТО: 18 2/3 □ Э: 2/3	<b>900</b>	<b>450</b>	<b>100</b>		<b>350</b>										<b>408</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	ТО: 14 1/2 □ Э: 2 1/6	<b>1944</b>	<b>1016</b>	<b>180</b>		<b>836</b>							<b>871</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	ТО: 33 1/6 □ Э: 2 5/6
1	Б1.О.1.03	Медико-биологические дисциплины	За	108	60	6		54															45	3	3																		45	3	3													
2	Б1.О.1.03.10	Медицина катастроф	За	108	60	6		54															45	3	3																		45	3	3													
3	Б1.О.1.04	Фармацевтическая биология		108	62	8		54															46		3			108	54	12		42												100		6												
4	Б1.О.1.04.04	Фармакогнозия		108	62	8		54															46		3			108	54	12		42											100		6													
5	Б1.О.1.05	Фармацевтическая технология		108	62	8		54															46		3			Эк 216	106	22		84												147	9	9												
6	Б1.О.1.05.01	Общая фармацевтическая технология		108	62	8		54															46		3			Эк 108	52	10		42											93	9	6													
7	Б1.О.1.05.03	Основы биотехнологии																										108	54	12		42											54		3													
8	Б1.О.1.06	Управление в фармации	Эк За	360	194	32		162															154	12	10			За 180	94	24		70											237	15	15													
9	Б1.О.1.06.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	62	8		54															43	3	3			За 108	62	8		54											43	3	3													
10	Б1.О.1.06.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк	144	62	8		54															73	9	4			Эк 144	62	8		54										73	9	4														
11	Б1.О.1.06.05	Управление и экономика фармации		108	70	16		54															38		3			108	56	14		42										90		6														
12	Б1.О.1.06.09	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами																										За 72	38	10		28											31	3	2													
13	Б1.О.1.07	Химические дисциплины		216	124	16		108															92		6			Эк(2) 216	104	20		84											186	18	12													
14	Б1.О.1.07.06	Общая фармацевтическая химия		108	62	8		54															46		3			Эк 108	52	10		42										93	9	6														
15	Б1.О.1.07.07	Методы фармакопейного анализа		108	62	8		54															46		3			Эк 108	52	10		42										93	9	6														
16	Б1.О.1.08	Фармакологические дисциплины		144	64	10		54															80		4			Эк 108	52	10		42										127	9	7														
17	Б1.О.1.08.01	Фармакология		144	64	10		54															80		4			Эк 108	52	10		42									127	9	7															
18	Б1.В.1.ДВ.03.01	Грамматика делового общения																										За 72	40	12		28											29	3	2													
19	Б1.В.1.ДВ.03.02	Предпринимательская деятельность																										За 72	40	12		28										29	3	2														
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк За(2)															Эк(4) За(2)															Эк(5) За(4)																								
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																									216	120			120												93	3	6	4										
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии																										ЗаО 216	120			120													93	3	6	4											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																										
													1														8 4/6														9 4/6																	







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; ИДУК-1.-4 ; ИДУК-1.-5 ; УК-2; ИДУК-2.-1 ; ИДУК-2.-2 ; ИДУК-2.-3 ; ИДУК-2.-4 ; ИДУК-2.-5 ; УК-3; ИДУК-3.-1 ; ИДУК-3.-2 ; ИДУК-3.-3 ; ИДУК-3.-4 ; УК-4; ИДУК-4.-1 ; ИДУК-4.-2 ; ИДУК-4.-3 ; ИДУК-4.-4 ; ИДУК-4.-5 ; УК-5; ИДУК-5.-1 ; ИДУК-5.-2 ; ИДУК-5.-3 ; УК-6; ИДУК-6.-1 ; ИДУК-6.-2 ; ИДУК-6.-3 ; УК-7; ИДУК-7.-1 ; ИДУК-7.-2 ; ИДУК-7.-3 ; УК-8; ИДУК-8.-1 ; ИДУК-8.-2 ; ИДУК-8.-3 ; ИДУК-8.-4 ; УК-9 ; ИД-УК-9.-1; УК-10 ; ИД-УК-10.-1; УК-11; ИД-УК-11.-1; ИД-УК-11.-2; ИД-УК-11.-3; ОПК-1; ИДОПК-1.-1 ; ИДОПК-1.-2 ; ИДОПК-1.-4 ; ОПК-2; ИДОПК-2.-1 ; ИДОПК-2.-2 ; ИДОПК-2.-3 ; ОПК-3; ИДОПК-3.-1 ; ИДОПК-3.-3 ; ИДОПК-3.-4 ; ОПК-4; ИДОПК-4.-1 ; ИДОПК-4.-2 ; ОПК-5; ИДОПК-5.-1 ; ИДОПК-5.-2 ; ИДОПК-5.-3 ; ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4 ; ПК-1 ; ИДПК-1.-1; ИДПК-1.-2; ИДПК-1.-4; ПК-2 ; ИДПК-2.-1 ; ИДПК-2.-2 ; ИДПК-2.-3 ; ИДПК-2.-4 ; ИДПК-2.-5 ; ИДПК-2.-6; ПК-3 ; ИДПК-3.-1 ; ИДПК-3.-2 ; ИДПК-3.-3 ; ИДПК-3.-4 ; ПК-4 ; ИДПК-4.-1 ; ИДПК-4.-2 ; ИДПК-4.-3
Б1.О.1	Обязательная часть	УК-1; ИДУК-1.-4 ; ИДУК-1.-5 ; УК-2; ИДУК-2.-1 ; ИДУК-2.-2 ; ИДУК-2.-3 ; ИДУК-2.-4 ; ИДУК-2.-5 ; УК-3; ИДУК-3.-1 ; ИДУК-3.-2 ; ИДУК-3.-3 ; ИДУК-3.-4 ; УК-4; ИДУК-4.-1 ; ИДУК-4.-2 ; ИДУК-4.-3 ; ИДУК-4.-4 ; ИДУК-4.-5 ; УК-5; ИДУК-5.-1 ; ИДУК-5.-2 ; ИДУК-5.-3 ; УК-6; ИДУК-6.-1 ; ИДУК-6.-2 ; ИДУК-6.-3 ; УК-7; ИДУК-7.-1 ; ИДУК-7.-2 ; ИДУК-7.-3 ; УК-8; ИДУК-8.-1 ; ИДУК-8.-2 ; ИДУК-8.-3 ; ИДУК-8.-4 ; УК-9 ; ИД-УК-9.-1; УК-10 ; ИД-УК-10.-1; УК-11; ИД-УК-11.-1; ИД-УК-11.-2; ИД-УК-11.-3; ОПК-1; ИДОПК-1.-1 ; ИДОПК-1.-2 ; ИДОПК-1.-4 ; ОПК-2; ИДОПК-2.-1 ; ИДОПК-2.-2 ; ИДОПК-2.-3 ; ОПК-3; ИДОПК-3.-1 ; ИДОПК-3.-3 ; ИДОПК-3.-4 ; ОПК-4; ИДОПК-4.-1 ; ИДОПК-4.-2 ; ОПК-5; ИДОПК-5.-1 ; ИДОПК-5.-2 ; ИДОПК-5.-3 ; ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4 ; ПК-1 ; ИДПК-1.-1; ИДПК-1.-2; ИДПК-1.-4; ПК-2 ; ИДПК-2.-1 ; ИДПК-2.-2 ; ИДПК-2.-3 ; ИДПК-2.-4 ; ИДПК-2.-5 ; ИДПК-2.-6; ПК-3 ; ИДПК-3.-1 ; ИДПК-3.-2 ; ИДПК-3.-3 ; ПК-4 ; ИДПК-4.-1 ; ИДПК-4.-2 ; ИДПК-4.-3
Б1.О.1.01	Физическая культура и спорт	УК-7; ИДУК-7.-1 ; ИДУК-7.-2 ; ИДУК-7.-3
Б1.О.1.02	Гуманитарные дисциплины	УК-1; ИДУК-1.-4 ; ИДУК-1.-5 ; УК-4; ИДУК-4.-1 ; ИДУК-4.-2 ; ИДУК-4.-3 ; ИДУК-4.-4 ; ИДУК-4.-5 ; УК-5; ИДУК-5.-1 ; ИДУК-5.-2 ; ИДУК-5.-3 ; ОПК-1; ИДОПК-1.-1
Б1.О.1.02.01	История России	УК-5; ИДУК-5.-1 ; ИДУК-5.-2
Б1.О.1.02.02	Всеобщая история	УК-5; ИДУК-5.-2 ; ИДУК-5.-3
Б1.О.1.02.03	Философия	УК-1; ИДУК-1.-4 ; ИДУК-1.-5 ; УК-5; ИДУК-5.-2 ; ИДУК-5.-3
Б1.О.1.02.04	Латинский язык	ОПК-1; ИДОПК-1.-1
Б1.О.1.02.05	Иностранный язык	УК-4; ИДУК-4.-1 ; ИДУК-4.-2 ; ИДУК-4.-3 ; ИДУК-4.-4 ; ИДУК-4.-5
Б1.О.1.03	Медико-биологические дисциплины	УК-3; ИДУК-3.-1 ; ИДУК-3.-2 ; ИДУК-3.-3 ; ИДУК-3.-4 ; УК-6; ИДУК-6.-1 ; ИДУК-6.-2 ; ИДУК-6.-3 ; УК-7; ИДУК-7.-3 ; УК-8; ИДУК-8.-1 ; ИДУК-8.-2 ; ИДУК-8.-3 ; ИДУК-8.-4 ; УК-9 ; ИД-УК-9.-1; ОПК-1; ИДОПК-1.-2 ; ОПК-2; ИДОПК-2.-1 ; ИДОПК-2.-2 ; ИДОПК-2.-3 ; ОПК-3; ИДОПК-3.-3 ; ОПК-5; ИДОПК-5.-1 ; ИДОПК-5.-2 ; ИДОПК-5.-3
Б1.О.1.03.01	Психология и поведенческая медицина	УК-3; ИДУК-3.-1 ; ИДУК-3.-2 ; ИДУК-3.-3 ; ИДУК-3.-4 ; УК-6; ИДУК-6.-1 ; ИДУК-6.-2 ; ИДУК-6.-3 ; УК-9 ; ИД-УК-9.-1
Б1.О.1.03.02	Здоровьесберегающие технологии	УК-7; ИДУК-7.-3
Б1.О.1.03.03	Биофизика	ОПК-1; ИДОПК-1.-2
Б1.О.1.03.04	Анатомия человека	ОПК-2; ИДОПК-2.-3
Б1.О.1.03.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ИДУК-8.-1 ; ИДУК-8.-2 ; ИДУК-8.-3 ; ИДУК-8.-4 ; ОПК-3; ИДОПК-3.-3
Б1.О.1.03.06	Физиология	ОПК-2; ИДОПК-2.-1 ; ИДОПК-2.-2
Б1.О.1.03.07	Патология	ОПК-2; ИДОПК-2.-3
Б1.О.1.03.08	Гигиена	УК-8; ИДУК-8.-1 ; ИДУК-8.-2 ; ИДУК-8.-3
Б1.О.1.03.09	Оценка функционального состояния организма человека	ОПК-2; ИДОПК-2.-1
Б1.О.1.03.10	Медицина катастроф	УК-8; ИДУК-8.-2 ; ИДУК-8.-3 ; ИДУК-8.-4 ; ОПК-5; ИДОПК-5.-1 ; ИДОПК-5.-2 ; ИДОПК-5.-3
Б1.О.1.03.11	Первая помощь при неотложных состояниях	ОПК-5; ИДОПК-5.-1 ; ИДОПК-5.-2
Б1.О.1.03.12	Токсикологические эффекты при передозировке лекарственными средствами	ОПК-2; ИДОПК-2.-2
Б1.О.1.03.13	Молекулярная биология	ОПК-1; ИДОПК-1.-1
Б1.О.1.03.14	Биоразнообразие растительного мира Центрально - Черноземного региона	ОПК-1; ИДОПК-1.-1
Б1.О.1.04	Фармацевтическая биология	ОПК-1; ИДОПК-1.-1 ; ОПК-3; ИДОПК-3.-3 ; ИДОПК-3.-4 ; ПК-3 ; ИДПК-3.-1
Б1.О.1.04.01	Ботаника	ОПК-1; ИДОПК-1.-1
Б1.О.1.04.02	Микробиология	ОПК-1; ИДОПК-1.-1
Б1.О.1.04.03	Фармацевтическая экология	ОПК-3; ИДОПК-3.-3 ; ИДОПК-3.-4
Б1.О.1.04.04	Фармакогнозия	ПК-3 ; ИДПК-3.-1
Б1.О.1.05	Фармацевтическая технология	ПК-1 ; ИДПК-1.-4; ПК-3 ; ИДПК-3.-1 ; ПК-4 ; ИДПК-4.-1 ; ИДПК-4.-2 ; ИДПК-4.-3
Б1.О.1.05.01	Общая фармацевтическая технология	ПК-4 ; ИДПК-4.-1 ; ИДПК-4.-2 ; ИДПК-4.-3
Б1.О.1.05.02	Лекарственные средства из природного сырья	ПК-1 ; ИДПК-1.-4
Б1.О.1.05.03	Основы биотехнологии	ПК-4 ; ИДПК-4.-2
Б1.О.1.05.04	Биофармация	ПК-3 ; ИДПК-3.-1
Б1.О.1.05.05	Частная фармацевтическая технология	ПК-4 ; ИДПК-4.-1 ; ИДПК-4.-2 ; ИДПК-4.-3
Б1.О.1.06	Управление в фармации	УК-2; ИДУК-2.-1 ; ИДУК-2.-2 ; ИДУК-2.-3 ; ИДУК-2.-4 ; ИДУК-2.-5 ; УК-10 ; ИД-УК-10.-1; УК-11; ИД-УК-11.-1; ИД-УК-11.-2; ИД-УК-11.-3; ОПК-1; ИДОПК-1.-4 ; ОПК-3; ИДОПК-3.-1 ; ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4 ; ПК-1 ; ИДПК-1.-1; ИДПК-1.-2; ИДПК-1.-4; ПК-2 ; ИДПК-2.-1 ; ИДПК-2.-2 ; ИДПК-2.-3 ; ИДПК-2.-4 ; ИДПК-2.-5 ; ИДПК-2.-6
Б1.О.1.06.01	Прикладная биостатистика	ОПК-1; ИДОПК-1.-4
Б1.О.1.06.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4
Б1.О.1.06.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-2 ; ИДПК-2.-1 ; ИДПК-2.-2
Б1.О.1.06.04	Фармацевтический маркетинг	ПК-1 ; ИДПК-1.-1; ИДПК-1.-4; ПК-2 ; ИДПК-2.-5
Б1.О.1.06.05	Управление и экономика фармации	УК-10 ; ИД-УК-10.-1; ПК-2 ; ИДПК-2.-1 ; ИДПК-2.-2 ; ИДПК-2.-3 ; ИДПК-2.-4 ; ИДПК-2.-5 ; ИДПК-2.-6
Б1.О.1.06.06	Фармацевтическая логистика	ПК-1 ; ИДПК-1.-2; ПК-2 ; ИДПК-2.-2
Б1.О.1.06.07	Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств	УК-11; ИД-УК-11.-1; ИД-УК-11.-2; ИД-УК-11.-3; ОПК-3; ИДОПК-3.-1
Б1.О.1.06.08	Основы профессиональной деятельности провизора	ОПК-4; ИДОПК-4.-1 ; ИДОПК-4.-2

Б1.О.1.06.09	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами	УК-2; ИДУК-2.-1; ИДУК-2.-2; ИДУК-2.-3; ИДУК-2.-4; ИДУК-2.-5; ОПК-1; ИДОПК-1.-4
Б1.О.1.07	Химические дисциплины	ОПК-1; ИДОПК-1.-2; ОПК-2; ИДОПК-2.-1; ИДОПК-2.-2; ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.О.1.07.01	Химия биогенных элементов	ОПК-1; ИДОПК-1.-2
Б1.О.1.07.02	Органическая химия	ОПК-1; ИДОПК-1.-2
Б1.О.1.07.03	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1; ИДОПК-1.-2
Б1.О.1.07.04	Медицинская биохимия	ОПК-1; ИДОПК-1.-2; ОПК-2; ИДОПК-2.-1; ИДОПК-2.-2
Б1.О.1.07.05	Аналитическая химия	ОПК-1; ИДОПК-1.-2; ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.О.1.07.06	Общая фармацевтическая химия	ОПК-1; ИДОПК-1.-2; ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.О.1.07.07	Методы фармакопейного анализа	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.О.1.07.08	Токсикологическая химия	ОПК-1; ИДОПК-1.-2; ПК-3; ИДПК-3.-3
Б1.О.1.07.09	Специальная фармацевтическая химия	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2
Б1.О.1.08	Фармакологические дисциплины	ОПК-2; ИДОПК-2.-1; ИДОПК-2.-2; ИДОПК-2.-3; ПК-1; ИДПК-1.-4
Б1.О.1.08.01	Фармакология	ОПК-2; ИДОПК-2.-1; ИДОПК-2.-2
Б1.О.1.08.02	Клиническая фармакология	ОПК-2; ИДОПК-2.-2; ИДОПК-2.-3
Б1.О.1.08.03	Фармацевтическое информирование	ПК-1; ИДПК-1.-4
Б1.О.1.09	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	УК-7; ИДУК-7.-1; ИДУК-7.-2; ИДУК-7.-3
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ИДУК-6.-3; ПК-1; ИДПК-1.-4; ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4; ИДПК-2.-5; ИДПК-2.-6; ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3; ИДПК-3.-4; ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.01	Основы разработки и производства иммунобиологических лекарственных препаратов	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ИДПК-1.-4
Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы надлежащих фармацевтических практик	ПК-1; ИДПК-1.-4
Б1.В.1.ДВ.01.02	Нежелательные эффекты лекарственных средств	ПК-1; ИДПК-1.-4
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.В.1.ДВ.02.01	Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.В.1.ДВ.02.02	Возможности оптической микроскопии в биологии, медицине и фармации	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.В.1.ДВ.02.03	Флуоресцентные методы исследования	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6; ИДУК-6.-3; ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4
Б1.В.1.ДВ.03.01	Грамматика делового общения	УК-6; ИДУК-6.-3; ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4
Б1.В.1.ДВ.03.02	Предпринимательская деятельность	ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4; ИДПК-2.-5; ИДПК-2.-6
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.04.01	Разработка противовирусных препаратов	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.04.02	Методы исследования биопрепаратов	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3; ИДПК-3.-4
Б1.В.1.ДВ.04.03	Разработка генотерапевтических препаратов	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3; ИДПК-3.-4
Б1.В.1.ДВ.05.01	Методы оценки эквивалентности лекарственных средств	ПК-3; ИДПК-3.-4
Б1.В.1.ДВ.05.02	Фармакокинетические исследования и метаболизм	ПК-3; ИДПК-3.-4
Б1.В.1.ДВ.05.03	Основы доклинических исследований	ПК-3; ИДПК-3.-4
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.06.01	Проектирование состава и технологии новых лекарственных препаратов	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.06.02	Магнитоуправляемые лекарственные препараты	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.1.ДВ.06.03	Разработка лекарственных препаратов для пациентов различных возрастных групп	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1	
Б2	Практика	УК-2; ИДУК-2.-1; ИДУК-2.-2; ИДУК-2.-3; ИДУК-2.-4; ИДУК-2.-5; ОПК-1; ИДОПК-1.-1; ИДОПК-1.-2; ИДОПК-1.-4; ОПК-3; ИДОПК-3.-2; ОПК-4; ИДОПК-4.-1; ИДОПК-4.-2; ОПК-6; ИДОПК-6.-1; ИДОПК-6.-4; ПК-1; ИДПК-1.-4; ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4; ИДПК-2.-5; ИДПК-2.-6; ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3; ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ИДОПК-3.-2; ОПК-4; ИДОПК-4.-1; ИДОПК-4.-2; ОПК-6; ИДОПК-6.-1; ИДОПК-6.-4; ПК-1; ИДПК-1.-4; ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4; ИДПК-2.-5; ИДПК-2.-6; ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3; ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ПК-4; ИДПК-4.-2
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ПК-3; ИДПК-3.-1
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ПК-3; ИДПК-3.-1
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ПК-4; ИДПК-4.-2
Б2.О.05(П)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-4; ИДОПК-4.-1; ИДОПК-4.-2
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-3; ИДПК-3.-1; ИДПК-3.-2; ИДПК-3.-3
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-4; ИДПК-4.-1; ИДПК-4.-2; ИДПК-4.-3
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ОПК-3; ИДОПК-3.-2; ОПК-6; ИДОПК-6.-1; ИДОПК-6.-4; ПК-2; ИДПК-2.-1; ИДПК-2.-2; ИДПК-2.-3; ИДПК-2.-4; ИДПК-2.-5; ИДПК-2.-6

Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ПК-1 ; ИДПК-1.-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ИДУК-2.-1 ; ИДУК-2.-2 ; ИДУК-2.-3 ; ИДУК-2.-4 ; ИДУК-2.-5 ; ОПК-1; ИДОПК-1.-1 ; ИДОПК-1.-2 ; ИДОПК-1.-4
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ИДУК-2.-1 ; ИДУК-2.-2 ; ИДУК-2.-3 ; ИДУК-2.-4 ; ИДУК-2.-5 ; ОПК-1; ИДОПК-1.-1 ; ИДОПК-1.-2 ; ИДОПК-1.-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4
Б3.01	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-4; ИДУК-4.-1 ; ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-2 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4
ФТД.01	Профессиональная терминология и основы перевода научных тестов	УК-4; ИДУК-4.-1
ФТД.02	Введение в информационные технологии	ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-2 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта	ОПК-6; ИДОПК-6.-1 ; ИДОПК-6.-2 ; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.006	ПРОВИЗОР	ОПК-6	
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	ОПК-6	Высшее образование - специалитет Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет в течение всей трудовой деятельности
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ОПК-6	

Индекс	Содержание
ОПК-6	Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	э.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	1440	311	66	35	31	60	29	31	60	29	31	65	32	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				255	1080	300	60	31	29	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	94%	6%	80%	210	360	246	54	28	26	60	29	31	54	29	25	57	30	27	21	21	
Б1.О.1	Обязательная часть					360	231	54	28	26	56	27	29	52	29	23	50	28	22	19	19	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	15				4	2	2	2		2	7	2	5	2	2	
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1					360																
Б2	Практика	94%	6%	0%	42	360	51	6	3	3				6		6	3		3	36	9	27
Б2.О	Обязательная часть					360	48	6	3	3				6		6	3		3	33	9	24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	3													3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	360	3													3		3
ФТД	Факультативы				2	360	11	6	4	2							5	2	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					61.8	-	73.4	60.2	-	62.4	64.3	-	55.2	59.2	-	60.6	60.6	-	60.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.7	-	36	20.2	-	14.4	18	-	22.5	19.4	-	31.5	23.6	-	28.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.4	-	32.5	28	-	30.9	30.5	-	30.4	31.1	-	32.5	29.5	-	26.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-	1	1	-	1.9	1.9	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4660	-	552	506	-	577	582	-	566	450	-	606	501	-	320	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					98	-	16	16	-	32	34	-			-			-		
		Блок Б2					1104	-	48	48	-			-		120	-		48	-	216	624
		Блок Б3					3	-			-			-			-			-		3
		Блок ФТД					195	-	80	32	-			-			-	35	48	-		
		Итого по всем блокам					5962	-	680	586	-	577	582	-	566	570	-	641	597	-	536	627
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	4	1	3	5	1	4	5	1	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						13	8	5	9	5	4	4	2	2	7	3	4	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	1	1	1	1	1	1	5	2	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					16.05%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						93%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.74%															