Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа специалитета**
Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**
Укрупненная группа специальностей: **Фармация**
Специальность: **33.05.01 Фармация**

Статус обучающегося: **Студент**
Форма обучения: **Очно-заочная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2013 по 31.08.2018**

Утверждено
Председатель _____ П.В.Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
10 апреля 2017
Протокол № 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Наименование структурных элементов | Распределение по семестрам: Курсовые работы | Экзамены / Аттестации по практикам | Зачеты | Зачетные единицы | ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости | Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО | Консультации перед экзаменами, проведение экзаменов | Лекции | Лабораторные практикумы | Практические занятия | Клинические практические занятия | Семинары | Самостоятельной учебной работы | 1 курс: 1 Занятия лекционного типа | 1 Занятия семинарского типа | 1 Зачетные единицы | 21н Занятия лекционного типа | 21н Занятия семинарского типа | 21н Зачетные единицы | 2 курс: 2 Занятия лекционного типа | 2 Занятия семинарского типа | 2 Зачетные единицы | 22н Занятия лекционного типа | 22н Занятия семинарского типа | 22н Зачетные единицы | 3 курс: 3 Занятия лекционного типа | 3 Занятия семинарского типа | 3 Зачетные единицы | 21н Занятия лекционного типа | 21н Занятия семинарского типа | 21н Зачетные единицы | 4 курс: 4 Занятия лекционного типа | 4 Занятия семинарского типа | 4 Зачетные единицы | 23н Занятия лекционного типа | 23н Занятия семинарского типа | 23н Зачетные единицы | 5 курс: 5 Занятия лекционного типа | 5 Занятия семинарского типа | 5 Зачетные единицы | 21н Занятия лекционного типа | 21н Занятия семинарского типа | 21н Зачетные единицы | 6 Занятия лекционного типа | 6 Занятия семинарского типа | 6 Зачетные единицы | 22н Занятия лекционного типа | 22н Занятия семинарского типа | 22н Зачетные единицы | 7 Занятия лекционного типа | 7 Занятия семинарского типа | 7 Зачетные единицы | 22н Занятия лекционного типа | 22н Занятия семинарского типа | 22н Зачетные единицы | 8 Занятия лекционного типа | 8 Занятия семинарского типа | 8 Зачетные единицы | 22н Занятия лекционного типа | 22н Занятия семинарского типа | 22н Зачетные единицы | 9 Занятия лекционного типа | 9 Занятия семинарского типа | 9 Зачетные единицы | 22н Занятия лекционного типа | 22н Занятия семинарского типа | 22н Зачетные единицы | 10 Занятия лекционного типа | 10 Занятия семинарского типа | 10 Зачетные единицы | 21н Занятия лекционного типа | 21н Занятия семинарского типа | 21н Зачетные единицы |
|---|---|---

34.	Б.34 Государственное регулирование обращения лекарственных средств			9	3	108	30		10		20			78																								10	20	3			
35.	Б.35 Логистика			10	3	108	30		10		20			78																											10	20	3
36.	Б.36 Фармацевтическое информирование			10	2	72	20		4		16			52																											4	16	2
37.	Б.37 Физическая культура и спорт			8	2	72	20		16		4			52																8	2	1				8	2	1						
	ИТОГО				**218**	**7 848**	**2 004**	**44**	**557**	**485**	**858**		**60**	**5 844**	**66**	**184**	**27**	**43**	**147**	**22**	**58**	**142**	**22**	**62**	**178**	**28**	**72**	**178**	**27**	**64**	**146**	**22**	**70**	**160**	**24**	**74**	**146**	**26**	**34**	**86**	**15**	**14**	**36**	**5**
2 В Вариативная часть																																												
Дисциплины вариативной части																																												
38.	В.1 История фармации			1	2	72	20		10				10	52	10	10	2																											
39.	В.2 Русский язык и культура речи			2	2	72	20				20			52					20	2																								
40.	В.3 Физическая химия			2	3	108	30		8		22			78				8	22	3																								
41.	В.4 Медицинская физика			3	2	72	20		6		14			52							6	14	2																					
42.	В.5 Основы биохимии			3	2	72	20		6		14			52							6	14	2																					
43.	В.6 Биоэтика			5	3	108	30		10				20	78													10	20	3															
44.	В.7 Психология и педагогика			6	3	108	30		8		22			78																8	22	3												
45.	В.8 Методы фармацевтического анализа			6	2	72	20		6		14			52																6	14	2												
46.	В.9 Юридические основы деятельности провизора			8	2	72	20		8		12			52																						8	12	2						
47.	В.10 Биофармация			10	3	108	30		8		22			78																											8	22	3
48.	В.11 Первая помощь при неотложных состояниях			10	2	72	20		4		16			52																											4	16	2
	ИТОГО				**26**	**936**	**260**		**74**		**156**		**30**	**676**	**10**	**10**	**2**	**8**	**42**	**5**	**12**	**28**	**4**				**10**	**20**	**3**	**14**	**36**	**5**				**8**	**12**	**2**				**12**	**38**	**5**
Дисциплины вариативной части по выбору																																												
49.	В.1 История развития мировой фармацевтической промышленности / Философские проблемы естествознания			3	2	72	20		16		4			52							16	4	2																					
50.	В.2 Геном человека / Основы клинической иммунологии и иммуногенетики			3	2	72	20		6		14			52							6	14	2																					
51.	В.3 География лекарственных растений / Физико-химические – электрохимические методы исследования			4	2	72	20		6		14			52										6	14	2																		
52.	В.4 Молекулярные основы действия лекарственных средств / Разработка лекарственных препаратов / Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов / Особенности производства гомеопатических средств			7	3	108	30		8		22			78																			8	22	3									
53.	В.5 Фармакоэпидемиология / Лекарственные растительные средства / Фармакокинетические исследования			8	2	72	20		6		14			52																						6	14	2						
54.	В.6 Товароведческий анализ товаров в аптечной организации / Организация хранения лекарственных препаратов в аптечной организации			10	2	72	20		6		14			52																											6	14	2
55.	В.7 Прикладная физическая культура и спорт / Прикладная физическая культура и спорт (лечебная физкультура)			9		328	100				100			228		10			10			10			20			10			10			10			10			10			
	ИТОГО				**13**	**796**	**230**		**48**		**182**			**566**		**10**			**10**		**22**	**28**	**4**	**6**	**34**	**2**		**10**			**10**		**8**	**32**	**3**	**6**	**24**	**2**		**10**		**6**	**14**	**2**
	ИТОГО				**39**	**1 732**	**490**		**122**		**338**		**30**	**1 242**	**10**	**20**	**2**	**8**	**52**	**5**	**34**	**56**	**8**	**6**	**34**	**2**	**10**	**30**	**3**	**14**	**46**	**5**	**8**	**32**	**3**	**14**	**36**	**4**		**10**		**18**	**52**	**7**
	ИТОГО по блоку 1				**257**	**9 580**	**2 494**	**44**	**679**	**485**	**1 196**		**90**	**7 086**	**76**	**204**	**29**	**51**	**199**	**27**	**92**	**198**	**30**	**68**	**212**	**30**	**82**	**208**	**30**	**78**	**192**	**27**	**78**	**192**	**27**	**88**	**182**	**30**	**34**	**96**	**15**	**32**	**88**	**12**
									27,7%																																			

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (в зачетных единицах)

1 Б Базовая часть																																												
Учебная практика																																												
56.	Б.1 Фармацевтическая пропедевтическая (на 1 курсе)		1		1	36	24							12			1																											
57.	Б.2 Полевая практика по ботанике (на 1 курсе)		2		3	108	72							36						3																								
58.	Б.3 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармакогнозии		6		3	108	72							36																		3												
59.	Б.4 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармацевтической технологии		7		3	108	72							36																						3								
	ИТОГО				**10**	**360**	**240**							**120**			**1**			**3**												**3**				**3**								
Производственная практика																																												

60.	Б.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"		9		6	216	144						72																									6			
61.	Б.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"		9		6	216	144						72																									6			
62	Б.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"		10		6	216	144						72																									3			3
63.	Б.4 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическое информирование"		10		3	108	72																																		3
64.	Б.5 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в организациях фармотрасли		10		6	216	144						72																												6
65	Б.6 Научно-исследовательская работа		10		3	108	18						90																												3
	ИТОГО				30	1 080	666						378																									15			15
	ИТОГО				40	1 440	906						498			1			3											3			3					15			15
	ИТОГО по блоку 2				40	1 440	906						498			1			3											3			3					15			15

Блок 3. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)

1 Б Базовая часть

66.	Б.1 Государственный экзамен				3	108	6							102																														3
	ИТОГО				3	108	6							102																														3
	ИТОГО по блоку 3				3	108	6							102																														3
	ВСЕГО				300	11 128	3 406	44	679	485	1 196		90	7 686	76	204	30	51	199	30	92	198	30	68	212	30	82	208	30	78	192	30	78	192	30	88	182	30	34	96	30	32	88	30
															280			250			290			280			290			270			270			270			130			120		
															2 450																													
	Курсы														1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс					
	Семестры														1			2			3			4			5			6			7			8			9			10		
	Экзамены		22												2			3			2			4			2			1			1			4			3					
	Зачеты			35											4			3			5			3			3			3			2			4			3			5		
	Аттестация по практикам		10												1			1												1			1						2			4		
	Контактных часов в неделю														14,90			15,62			14,23			13,09			14,23			16,38			16,65			13,24			24,00			18,00		
	Часов общей трудоемкости в неделю														53,42			53,14			53,42			52,36			53,42			53,90			53,42			53,62			53,52			54,00		

Директор института фармации и трансляционной медицины Тарасов В.В.

000000001266

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа специалитета**
Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**
Укрупненная группа специальностей: **Фармация**
Специальность: **33.05.01 Фармация**

Статус обучающегося: **Студент**
Форма обучения: **Очно-заочная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2013 по 31.08.2018**

Утверждено
Председатель _____ П.В. Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
10 апреля 2017
Протокол № 4

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Праздничные дни: 04.11; 01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06.

КУРС	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль					август				
	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
	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	31
1																			К				К																							К	К	К	К	К	К	К
																			К		Э	Э	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К
																			К		Э	Э	К																						У	У	Э	Э	К	К	К	К
																		К			Э	У	К																						У	У	Э	Э	К	К	К	К
																		К			Э	У	К																						У	У	Э	Э	К	К	К	К
																		К			Э	У	К																						У	У	Э	Э	К	К	К	К
																		К			Э	У	К																						У	У	Э	Э	К	К	К	К

КУРС	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль					август				
	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
	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	31
2																			К			Э	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К
																			К			Э	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К
																			К			Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
																		К				Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
																		К			Э	Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
																		К					К																								К	К	К	К	К	К

КУРС	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль					август				
	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
	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	31
3																			К			Э	К																					У	У	К	К	К	К	К	К	К
																			К			Э	К																						У	К	К	К	К	К	К	К
																			К			Э	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К
																		К				Э	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К
																		К			Э	Э	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К
																		К					К																								К	К	К	К	К	К	К
																		К			Э	Э	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К

000000001266

КУРС	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь					июль					август				
	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
	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	31
4																					У	У	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																					У	У	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																				У	У	Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																							К																							К	К	К	К	К	К	К
																				У	У	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																				У	У	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																				У	У	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К

КУРС	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь					июль					август				
	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
	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	31
5										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	К	П	П		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	П	П	П	П	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
											Э	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	К	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	П	П	П	П	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
																							К																							К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	П	П	П	П	П			П	П	П	К	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	П		П	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	К	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р		Р	Р	Р	П	П		П	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
									Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	К	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р		Р	П	П	П	П	П	П	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	К	П	П	Р		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	П	П	П	П	П	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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

Выходные и праздничные дни — Теоретическое обучение — Гэ Государственный экзамен — К Каникулы — П Производственная практика — У Учебная практика

Э Экзаменационная сессия

Рассредоточены:

Р Производственная практика, Теоретическое обучение

Сводные данные по бюджету времени (учебные дни / календарные недели)

Курс	Семестр	Теоретическое обучение		Учебная практика, Производственная практика,			ГИА	ВСЕГО дни (недели)	КАНИКУЛЫ недели	ИТОГО недели
		Всего	в том числе экзамены	Всего:	Учебная практика	Производственная практика				
1	1	120	8	4	4			250(43)	2	52
	2	114	12	12	12				7	
2	3	124	8					256(44)	2	52
	4	132	16						6	
3	5	124	8					250(43)	2	52
	6	114	4	12	12				7	
4	7	112	4	12	12			250(44)	1	52
	8	126	16						7	
5	9	64	12	60		60		244(43)	1	52
	10	48		60		60	12		8	
Итого		1 078	88	160	40	120	12	1 250(217)	41	260

Директор института фармации и трансляционной медицины Тарасов В.В.

000000001266