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**
Направленность: **Военная подготовка**
Статус обучающегося: **Студент**
Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2015 по 31.08.2020**

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Блок 1. Дисциплины (модули)													
1 Б Базовая часть														
1.	Б.1 Общая и неорганическая химия		1		6	216	102	2	18	30	52			114
2.	Б.2 Биология			1	3	108	60		18	42				48
3.	Б.3 Анатомия человека			1	3	108	60		18		42			48
4.	Б.4 Безопасность жизнедеятельности			1	3	108	66		16		50			42
5.	Б.5 История			2	2	72	36		18				18	36
6.	Б.6 История медицины и фармации			2	2	72	36		18				18	36
7.	Б.7 Иностранный язык		2		6	216	92	2			90			124
8.	Б.8 Латинский язык		2		6	216	92	2			90			124
9.	Б.9 Физика, математика		2		6	216	102	2	24	24	52			114
10.	Б.10 Ботаника		2		6	216	102	2	20		80			114
11.	Б.11 Нормальная физиология			2	3	108	60		18		42			48
12.	Б.12 Физическая и коллоидная химия		3		6	216	102	2	20	80				114
13.	Б.13 Органическая химия		4		12	432	222	2	42	178				210
14.	Б.14 Правоведение			3	2	72	36		12		24			36
15.	Б.15 Аналитическая химия		4		12	432	222	2	42	178				210
16.	Б.16 Биохимия		4		6	216	102	2	20		80			114
17.	Б.17 Патология		4		6	216	102	2	30	70				114
18.	Б.18 Микробиология		4		6	216	102	2	30	70				114
19.	Б.19 Философия			4	3	108	54		24				30	54
20.	Б.20 Экономика			4	3	108	54		18		36			54
21.	Б.21 Фармакология		7		12	432	244	2	66		176			188
22.	Б.22 Гигиена			5	3	108	66		18		48			42
23	Б.23 Общая фармацевтическая химия		6		9	324	178	2	36		140			146
24.	Б.24 Фармакогнозия		7		9	324	178	2	48		128			146
25.	Б.25 Промышленное производство лекарственных препаратов		7		9	324	178	2	48		128			146
26	Б.26 Общественное здоровье и здравоохранение			6	3	108	66		18		48			42
27.	Б.27 Управление и экономика фармации	8	8	7	9	324	178	2	44		132			146
28.	Б.28 Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	108	66		12		54			42
29.	Б.29 Токсикологическая химия		8		6	216	112	2	26		84			104
30.	Б.30 Биотехнология		8		6	216	112	2	26		84			104
31	Б.31 Специальная фармацевтическая химия	9	9		9	324	178	2	32		144			146

Распределение по курсам и семестрам обучения

№	1 курс, 1: Занятия лекционного типа	1: Занятия семинарского типа	1: Зачетные единицы	1 курс, 21н: Занятия лекционного типа	21н: Занятия семинарского типа	21н: Зачетные единицы	2 курс, 3: Занятия лекционного типа	3: Занятия семинарского типа	3: Зачетные единицы	2 курс, 22н: Занятия лекционного типа	22н: Занятия семинарского типа	22н: Зачетные единицы	3 курс, 5: Занятия лекционного типа	5: Занятия семинарского типа	5: Зачетные единицы	3 курс, 22н: Занятия лекционного типа	22н: Занятия семинарского типа	22н: Зачетные единицы	4 курс, 7: Занятия лекционного типа	7: Занятия семинарского типа	7: Зачетные единицы	4 курс, 22н: Занятия лекционного типа	22н: Занятия семинарского типа	22н: Зачетные единицы	5 курс, 9: Занятия лекционного типа	9: Занятия семинарского типа	9: Зачетные единицы	5 курс, 22н: Занятия лекционного типа	22н: Занятия семинарского типа	22н: Зачетные единицы
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
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
1 Б Базовая часть																													
1.	18	82	6																										
2.	18	42	3																										
3.	18	42	3																										
4.	16	50	3																										
5.	12	6	1	6	12	1																							
6.	12	6	1	6	12	1																							
7.		36	2		54	4																							
8.		36	2		54	4																							
9.	12	28	2	12	48	4																							
10.	12	48	3	8	32	3																							
11.				18	42	3																							
12.				8	32	2	12	48	4																				
13.				12	28	2	18	82	5	12	68	5																	
14.							12	24	2																				
15.							24	96	6	18	82	6																	
16.							12	48	3	8	32	3																	
17.							18	42	3	12	28	3																	
18.							18	42	3	12	28	3																	
19.										24	30	3																	
20.										18	36	3																	
21.										18	48	3	18	48	3	18	48	3	12	32	3								
22.													18	48	3														
23													18	70	4	18	70	5											
24.													18	48	3	18	48	3	12	32	3								
25.													18	48	3	18	48	3	12	32	3								
26																18	48	3											
27.																18	48	3	8	36	2	18	48	4					
28.																			12	54	3								
29.																			18	48	3	8	36	3					
30.																			8	36	2	18	48	4					
31																			12	54	3	12	54	3	8	36	3		

32.	Б.32 Фармацевтическая экология			8	2	72	44		12		32			28																							12	32	2						
33.	Б.33 Биоинформатика			8	3	108	66		18		48			42																							18	48	3						
34.	Б.34 Фармацевтическая разработка. Экстемпоральные лекарственные средства	8	9		9	324	178	2	48		128			146																							36	74	5	12	54	4			
35.	Б.35 Фармацевтический маркетинг		9		6	216	112	2	26		84			104																							18	48	3	8	36	3			
36.	Б.36 Фармацевтическое информирование			9	3	108	66		12		54			42																										12	54	3			
37.	Б.37 Государственное регулирование обращения лекарственных средств		10		6	216	112	2	24		86			104																										12	32	2	12	54	4
38.	Б.38 Логистика			10	3	108	66		18		48			42																													18	48	3
39.	Б.39 Биофармация			10	3	108	66		18		48			42																													18	48	3
40.	Б.40 Физическая культура и спорт			2	2	72	44		22		22			28	18	4	1	4	18	1																									
	ИТОГО				**217**	**7 812**	**4 114**	**44**	**978**	**672**	**2 354**		**66**	**3 698**	**136**	**380**	**27**	**74**	**332**	**25**	**114**	**382**	**26**	**122**	**352**	**29**	**90**	**262**	**16**	**108**	**310**	**20**	**94**	**324**	**22**	**140**	**388**	**27**	**52**	**212**	**15**	**48**	**150**	**10**

2 В Вариативная часть

Дисциплины вариативной части

41.	В.1 Общевоинские уставы Вооружённых Сил Российской Федерации			1	2	72	44		8		24		12	28	8	36	2																													
42.	В.2 Строевая подготовка			3	2	72	44		2		42			28	2	20	1					22	1																							
43.	В.3 Огневая подготовка			2	2	72	44		14		20		10	28				14	30	2																										
44.	В.4 Тактика			3	3	108	66		28		14		24	42							28	38	3																							
45.	В.5 Организация и тактика медицинской службы		5		4	144	68	2	18		26		22	76										8	14	1	10	34	3																
46.	В.6 Биоэтика			5	3	108	54		18				36	54													18	36	3																	
47.	В.7 Физиология военного труда			5	2	72	44		12		14		18	28													12	32	2																	
48.	В.8 Морально-психологическое и правовое обеспечение повседневной деятельности войск (сил)			5	2	72	44		8		12		24	28													8	36	2																	
49.	В.9 Автомобильная подготовка			6	2	72	44		6		4		34	28													6	16	1		22	1														
50.	В.10 Военная токсикология, радиология и медицинская защита			6	2	72	44		18	4	14		8	28																18	26	2													
51.	В.11 Управление повседневной деятельностью медицинской службы		7		4	144	68	2	24		14		28	76																18	26	2	6	16	2										
52.	В.12 Организация обеспечения медицинским имуществом войск (сил)		10		9	324	178	2	58		42		76	146																18	26	2	22	44	3	18	26	2					22	2
53.	В.13 Первая помощь при неотложных состояниях			10	2	72	44		8		36			28																						4	18	1				4	18	1
	ИТОГО				**39**	**1 404**	**786**	**6**	**222**	**4**	**262**		**292**	**618**	**10**	**56**	**3**	**14**	**30**	**2**	**28**	**60**	**4**	**8**	**14**	**1**	**54**	**154**	**11**	**54**	**100**	**7**	**28**	**60**	**5**	**22**	**44**	**3**				**4**	**40**	**3**

Дисциплины вариативной части по выбору

54.	В.1 Прикладная физическая культура и спорт / Прикладная физическая культура и спорт (лечебная физкультура)			8		328	328				328					34			48			34			48			34			48			34			48								
	ИТОГО					**328**	**328**				**328**					**34**			**48**			**34**			**48**			**34**			**48**			**34**			**48**								
	ИТОГО				**39**	**1 732**	**1 114**	**6**	**222**	**4**	**590**		**292**	**618**	**10**	**90**	**3**	**14**	**78**	**2**	**28**	**94**	**4**	**8**	**62**	**1**	**54**	**188**	**11**	**54**	**148**	**7**	**28**	**94**	**5**	**22**	**92**	**3**				**4**	**40**	**3**
	ИТОГО по блоку 1				**256**	**9 544**	**5 228**	**50**	**1 200**	**676**	**2 944**		**358**	**4 316**	**146**	**470**	**30**	**88**	**410**	**27**	**142**	**476**	**30**	**130**	**414**	**30**	**144**	**450**	**27**	**162**	**458**	**27**	**122**	**418**	**27**	**162**	**480**	**30**	**52**	**212**	**15**	**52**	**190**	**13**
									23,2%																																					

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

1 Б Базовая часть

Учебная практика

55.	Б.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Ботаническая"		2		3	108	72							36						3																										
56.	Б.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармакогнозии		6		6	216	144							72															3			3														
57.	Б.3 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармацевтической технологии		7		3	108	72							36																					3											
	ИТОГО				**12**	**432**	**288**							**144**						**3**									**3**			**3**			**3**											

Производственная практика

58.	Б.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическое информирование"		9		3	108	72																																			3				
59.	Б.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"		9		6	216	144							72																												6				
60.	Б.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"		9		6	216	144							72																												6				

| | | |

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**
Направленность: **Военная подготовка**
Статус обучающегося: **Студент**
Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2015 по 31.08.2020**

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	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
1																			К				К																			У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																			К				К																		У	У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																			К			Э	К																		У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																		К				Э	К																		У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																		К				Э	К																		У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																		К					К																							К	К	К	К	К	К	К
																		К				Э	К																			У	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
2																							К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																							К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																						Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																							К																							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	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
3	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	К	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																							К																							К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			У	У	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У		У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	Э	К	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К

000000000764

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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	Э	Э	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																							К																							К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У		У	Э	Э	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			Э	Э	Э	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	Э	Э	Э	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	Э	Э	Э	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	Э	Э	Э	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		У	Э	Э	Э	К																					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	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
5																							К																						К	К	К	К	К	К	К	К
											Э	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	К	ε	ε		ε		ε	ε	ε	ε	П	П	П	П	П	П	П	П	ε	ε	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	К	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	П	П	П	П	П	П	П	П	ε	ε	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	П	П	П	П	П			П	П	П	К	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	П	П	П	П	П	П	П	П	ε	ε	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	К	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	П	П	П	П	П	П	П	П	ε	ε	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
									Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	К	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	П	П	П		П	П	П	П	ε		ε	Гэ	Гэ	К	К	К	К	К	К	К	К
									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	К	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	П	П	П	П		П	П	П	ε		ε	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:

У Учебная практика; Теоретическое обучение

ε Производственная практика; Экзамены; 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	124	4					250(43)	2	52
	2	114	16	12	12				7	
2	3	124	4					250(44)	1	52
	4	126	20						7	
3	5	112	4	12	12			250(44)	1	52
	6	114	4	12	12				7	
4	7	112	16	12	12			250(44)	1	52
	8	126	12						7	
5	9	64	12	60		60		244(43)	1	52
	10	52	8	56		56	12		8	
Итого		1 068	100	164	48	116	12	1 244(218)	42	260

Директор института фармации и трансляционной медицины — Тарасов В.В.

Начальник учебного военного центра — Путило В.М.

000000000764