

Образовательная программа

Вид: **Основная профессиональная**

Уровень: Высшее образование - программа специалитета

Область образования: Математические и естественные науки

Укрупненная группа специальностей:

Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Статус обучающегося: **Студент**

Форма обучения: **Очная**

Нормативный срок обучения:

Срок освоения: 5 лет
Период освоения: с 01.09.2015 по 31.08.2020

Утвержде

Председатель П. В. Глыбочки

Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

10 апреля 2017

10 апреля 2014
Протокол № 1



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Блок 1. Дисциплины (модули)

1 Б Базовая часть

32. Б.32 Инженерная энзимология	9	3	108	60	24	36	48																24	36	3													
33. Б.33 Физическая культура и спорт	3	2	72	40	20	20	32			16	4	1	4	16	1																							
ИТОГО			156	5 616	2 842	28	1 064	216	1 450	84	2 774	150	300	24	170	286	25	176	278	27	80	114	11	120	220	18	88	132	12	88	132	12	112	168	15	80	120	12

2 Вариативная часть

Дисциплины вариативной части

Дисциплины вариативной части по выбору

35,1%

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

1 Б Базовая часть

Учебная практика

56.	Б.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Зоологическая"	1		3	108	72							36		3										
57.	Б.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Ботаническая"	2		3	108	72							36				3								
58.	Б.3 Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4		6	216	144							72								6				
ИТОГО				12	432	288							144		3		3				6				

Производственная практика

60.	Б.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по бионинформатике	7	9	324	216					108															9			
61.	Б.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по бионинженерии	8	9	324	216					108															9			
62.	Б.4 Научно-исследовательская работа	10	18	648	108					540																12		6
63.	Б.5 Преддипломная	10	18	648	432					216																	18	
ИТОГО			60	2 160	1 116					1 044														6	9	9	12	24
ИТОГО			72	2 592	1 404					1 188		3	3						6					6	9	9	12	24
ИТОГО по блоку 2			72	2 592	1 404					1 188		3	3						6					6	9	9	12	24

Блок 3. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)

1 Б Базовая часть

Директор института фармации и трансляционной медицины

Tapasov B.E

Образовательная программа

Вид: Основная профессиональная

Уровень: Высшее образование - программа специалитета

Область образования: Математические и естественные науки

Укрупненная группа специальностей:

Биологические науки

Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Утверждено

Председатель *П. В. Глыбочки*

Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

10 апреля 2017

Протокол № 4



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

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
1	7 14 21 28 5	12 19 26 2	9 16 23 30	7 14 21 28 4	11 18 25 1	K U Y K					U U E K K K	K K K K
					K U Y K					U U E K K K	K K K K	
					K U Y E K					U U E K K K	K K K K	
					K U Y E K					U U E K K K	K K K K	
					K U Y E K					U U E K K K	K K K K	
					K U Y E K					U U E K K K	K K K K	
					K U Y E K					U U E K K K	K K K K	
КУРС	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
2	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
					E E K					U U U U K K K	K K K K	
					E E K					U U U U K K K	K K K K	
					E E E K					U U U E K K K	K K K K	
					K					K K K K K K	K K K K	
					E E E K					U U U E K K K	K K K K	
КУРС	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
3	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
					K					E P P P K K K	K K K K	
					K					E P P P K K K	K K K K	
					K					K K K K K K	K K K K	
					E K					E P P P K K K	K K K K	
					E K					E P P P K K K	K K K K	

Выходные и праздничные дни

Теоретическое обучение

Г Задача выпускной
квалификационной работы

Каникул

П Производственная практика

Учебная практика

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	112	4	12	12			250(43)	2	52
	2	114	8	12	12				7	
2	3	124	16					250(44)	1	52
	4	102	4	24	24				7	
3	5	124	4					250(44)	1	52
	6	102	8	24		24			7	
4	7	88	4	36		36		250(44)	1	52
	8	90	8	36		36			7	
5	9	76	8	48		48		244(43)	1	52
	10			96		96	24		8	
Итого		932	64	288	48	240	24	1 244(218)	42	260

Директор института фармации и трансляционной медицины

Тапасов В.В