МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Башкина О.А.*

"27" 05 2020 г.

30.06.01

30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Направленность программы: Биохимия

Кафедра: Кафедра биологической химии

Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1198 от 03.09.2014

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе _____ */ Самотруева М.А./*

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ */ Абдрашитова А.Т./*

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПЗ	Конс	КОЛ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1				3	3	36	108	108	72	36		3	18		52			2		36	
	+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		2		6	6	36	216	216	144	72		6	36		96	6		6		72	
									9	*9*		*324*	*324*	*216*	*108*		*9*	*54*		*148*	*6*		*8*		*108*	
Вариативная часть																										
	+	Б1.В.01	Биохимия	5					6	6	36	216	216	108	108											
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**											
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Появление и развитие «омиксных» технологий в диагностике и лечении		5				2	2	36	72	72	36	36											
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фундаментальные основы персонализированной медицины		5				2	2	36	72	72	36	36											
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Современные методы иммунохимического анализа в научных и практических исследованиях		5				2	2	36	72	72	36	36											
									8	*8*		*288*	*288*	*144*	*144*											
									17	*17*		*612*	*612*	*360*	*252*		*9*	*54*		*148*	*6*		*8*		*108*	
Б1.В.ОД.Обязательные дисциплины																										
	+	Б1.В.ОД.01	Основы подготовки медицинской диссертации		12				4	4	36	144	144	72	72		4	24		48					72	
	+	Б1.В.ОД.02	Информационные технологии в образовании и научных исследованиях		12				3	3	36	108	108	72	36		3	18	6	48					36	
	+	Б1.В.ОД.03	Педагогика высшей школы		34				3	3	36	108	108	72	36											
	+	Б1.В.ОД.04	Медицинская статистика			34			3	3	36	108	108	72	36											
									13	*13*		*468*	*468*	*288*	*180*		*7*	*42*	*6*	*96*					*108*	
									13	*13*		*468*	*468*	*288*	*180*		*7*	*42*	*6*	*96*					*108*	
Блок 2.Практики																										
Вариативная часть																										
	+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика в соответствии с направленностью подготовки)			3			3	3	36	108	108	54	54											
	+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			3			6	6	36	216	216	180	36											
									9	*9*		*324*	*324*	*234*	*90*											
									9	*9*		*324*	*324*	*234*	*90*											
Блок 3.Научные исследования																										
Вариативная часть																										
	+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					12345	66	66	36	2376	2376	108	2268		40							36	1404	
	+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					6	66	66	36	2376	2376	108	2268		4						36		108	
									132	*132*		*4752*	*4752*	*216*	*4536*		*44*						*36*	*36*	*1512*	
									132	*132*		*4752*	*4752*	*216*	*4536*		*44*						*36*	*36*	*1512*	
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																										
Базовая часть																										
	+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6					3	3	36	108	108	3	105											

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПЗ	Конс	КОЛ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПЗ	Конс	КОЛ	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																				5	кафедра иностранных языков, кафедра латинского и иностранных	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																				6	Кафедра философии, биоэтики, истории и социологии	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
										6	18		72		16	2		108		4	Кафедра биологической химии	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
										2	**9**		**18**	**1**	**6**		**2**	**36**				**УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2**
										2	9		18	1	6		2	36		4	Кафедра биологической химии	УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
										2	9		18	1	6		2	36				УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
										2	9		18	1	6		2	36		4	Кафедра биологической химии	УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
										8	*27*		*90*	*1*	*22*	*2*	*2*	*144*				
										8	*27*		*90*	*1*	*22*	*2*	*2*	*144*				
																				8	Кафедра физики, математики и медицинской информатики	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
																				8	Кафедра физики, математики и медицинской информатики	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-3; ПК-1
3	24		48					36												7	Кафедра психологии и педагогики	УК-5; ОПК-6; ПК-3
3	18	6	48					36												8	Кафедра физики, математики и медицинской информатики	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
6	*42*	*6*	*96*					*72*														
6	*42*	*6*	*96*					*72*														
3			54					54												4	Кафедра биологической химии	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
6			180					36												4	Кафедра биологической химии	УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-3
9			*234*					*90*														
9			*234*					*90*														
20							36	684		6							36	180				УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
25						36		864		37						36		1296				УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
45						*36*	*36*	*1548*		*43*						*36*	*36*	*1476*				
45						*36*	*36*	*1548*		*43*						*36*	*36*	*1476*				
										3						3		105				УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-3

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПЗ	Конс	КОЛ	СР	Контроль
	+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	6	36	216	216		216											
									9	*9*		*324*	*324*	*3*	*321*											
									9	*9*		*324*	*324*	*3*	*321*											
ФТД.Факультативы																										
Вариативная часть																										
	+	ФТД.В.01	Библиографическое дело. Правила библиографического оформления научных литературных источников		12				2	2	36	72	72	36	36		2	18		18					36	
	+	ФТД.В.02	Методика проведения патентно-информационных исследований		12				2	2	36	72	72	36	36		2	12		18		6			36	
									4	*4*		*144*	*144*	*72*	*72*		*4*	*30*		*36*		*6*			*72*	
									4	*4*		*144*	*144*	*72*	*72*		*4*	*30*		*36*		*6*			*72*	

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПЗ	Конс	КОЛ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПЗ	Конс	КОЛ	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
										6								216				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
										9						*3*		*321*				
										9						*3*		*321*				
																						УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
																						УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1