Документ подписан электронной подписью
Директор: Вихрев Денис Владимирович
Сертификат
Серийный номер:
0626 13ED 7135 89B8 B54B 5CA5 1038 00F1
Действителен до: 6 декабря 2022 г.
Выдан: Казначейство России

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ПИУВ-ФИЛИАЛ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ОДОБРЕНО
Ученым советом ПИУВ-филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
«22»февраля 2022 г. протокол № 2

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИУВ-филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
к.м.н. Д.В.Вихрев
«22» февраля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность: 3.2.7 Аллергология и иммунология

Форма обучения: очная

Кафедра аллергологии и иммунологии

Квалификация	*Срок обучения*
Исследователь. Преподаватель-исследователь	3 года

Год начала подготовки 2020г
Трудоемкость 180 зачетных единиц
ФГОС ВО № 1198 от 03.09.2014 г.

Согласовано
Заместитель директора по науке и развитию _____ Денисова А.Г.
Заместитель директора по учебной работе _____ Типикин В.А.
Заведующий кафедрой аллергологии и иммунологии _____ Молотилов Б.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации) Направленность: Аллергология и иммунология

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация			Трудоемкость							Распределение по курсам и семестрам																														Индексы формируемых компетенций
												Курс 1										Курс 2										Курс 3											
												1 семестр					2 семестр					Всего		3 семестр					4 семестр					Всего		5 семестр					6 семестр					Всего		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	З.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.) Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	ГИА	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	З.ед.	Акад. час.	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	З.ед.	Акад. час.	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	ГИА	З.ед.	Акад. час.	
Блок 1	**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**	**Э**			**30**	**1080**	**58**	**752**	**—**	**270**	**—**	**18**	**252**	**—**	**90**	**—**	**18**	**225**	**—**	**81**	**—**	**19**	**684**	**16**	**200**	**—**	**72**	**—**	**6**	**75**	**—**	**27**	**—**	**11**	**396**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
	Базовая часть	**Э**			**9**	**324**	**18**	**225**	**—**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**18**	**225**	**—**	**81**		**19**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	**Э**			**9**	**324**	**18**	**225**	**—**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**18**	**225**	**—**	**81**	**Э**	**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.Б.1	История и философия науки	Э			4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	Э	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-2; УК-5;УК-6; ОПК-3
Б1.Б.2	Иностранный язык	Э			5	180	10	125	—	45	—	—	—	—	—	—	10	125	—	45	Э	5	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-3;УК-4; УК-5;ОПК-3
	Вариативная часть	**Э**	**З**	**ДЗ**	**21**	**756**	**40**	**527**	**—**	**189**	**—**	**18**	**252**	**—**	**90**	**Э**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**10**	**360**	**16**	**200**	**—**	**72**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**11**	**396**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	**Э**	**З**		**8**	**288**	**14**	**202**	**—**	**72**	**—**	**14**	**202**	**—**	**72**	**Э**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**288**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.1	Клиническая иммунология,аллергология	Э			8	288	14	202	—	72	—	14	202	—	72	Э	—	—	—	—	—	8	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-2;УК-3; УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к преподавательской деятельности			**ДЗ**	**13**	**468**	**26**	**325**	**—**	**117**	**—**	**4**	**50**	**—**	**18**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**		**2**	**72**	**16**	**200**	**—**	**72**	**ДЗ**	**6**	**75**	—	27	**ДЗ**	**11**	**396**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.2	Педагогика и психология высшей школы			ДЗ	4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	ДЗ	—	—	—	—	—	**4**	**144**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-5; УК-6; ОПК-6
Б1.В.3	Медицинская статистика			ДЗ	4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	ДЗ	—	—	—	—	—	**4**	**144**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2
Б1.В.4	**Наименование дисциплины по выбору (элективные)**			**ДЗ**	**5**	**180**	**10**	**125**	**—**	**45**	**—**	**4**	**50**	**—**	**18**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**2**	**72**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**6**	**75**	**—**	**27**	ДЗ	**3**	**108**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.4.1	Особенности проявления аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у детей			ДЗ	3	108	6	75	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	75	—	27	ДЗ	**3**	**108**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.4.2	Иммунология онкологического процесса			ДЗ	2	72	4	50	—	18	—	4	50	—	18	ДЗ	—	—	—	—	—	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.4.3	Генетические аспекты аллергических заболеваний			ДЗ	2	72	4	50	—	18	—	4	50	—	18	ДЗ	—	—	—	—	—	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
ПРАКТИКИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					**141**	**5076**	**—**	**—**	**243**	**4833**	**—**	**—**	**—**	**—**	**648**	**—**	**—**	**—**	**—**	**828**	**—**	**41**	**1476**	**—**	**—**	**162**	**558**	**—**	**—**	**—**	**81**	**963**		**49**	**1764**	**—**	**—**	**—**	**1008**	**—**	**—**	**—**	**—**	**828**	**—**	**—**	**51**	**1838**	
Блок 2	**ПРАКТИКИ**			**ДЗ**	**9**	**324**	**—**	**—**	**243**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**162**	**54**	**ДЗ**	**—**	**—**	**81**	**27**	**ДЗ**	**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
	Вариативная часть			**ДЗ**	**9**	**324**	**—**	**—**	**243**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**81**	**27**	**ДЗ**	**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б2.В.1	Производственная (научно-исследовательская) практика			ДЗ	6	216	—	—	162	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	54	ДЗ	—	—	—	—	—	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-3; ПК-4
Б2.В.2	Производственная (педагогическая) практика			ДЗ	3	108	—	—	81	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	27	ДЗ	3	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-5; УК-6; ОПК-6
Блок 3	**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**		**З**		**132**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**—**	**648**	**З**	**—**	**—**	**—**	**828**	**З**	**41**	**1476**	**—**	**—**	**—**	**504**	**З**	**—**	**—**	**—**	**936**	**З**	**40**	**1440**	**—**	**—**	**—**	**1008**	**З**	**—**	**—**	**—**	**828**	**З**	**—**	**51**	**1836**	
	Вариативная часть		**З**		**132**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**—**	**648**	**З**	**—**	**—**	**—**	**828**	**—**	**41**	**1476**	**—**	**—**	**—**	**504**	**З**	**—**	**—**	**—**	**936**	**З**	**40**	**1440**	**—**	**—**	**—**	**1008**	**З**	**—**	**—**	**—**	**828**	**З**	**—**	**51**	**1836**	
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		З		132	4752	—	—	—	4752	—	—	—	—	648	З	—	—	—	828	З	41	1476	—	—	—	504	З	—	—	—	936	З	40	1440	—	—	—	1008	З	—	—	—	828	З	—	51	1836	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Блок 4	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**Э**			**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**9**	**324**	
	Базовая часть	**Э**			**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**9**	**324**	
Б4.Б.1	Подготовка к ГИА				8	288	—	—	—	—	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	288	8	288	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4
Б4.Б.2	ГИА (сдача государственного экзамена и предоставление научно-квалификационной работы (диссертации)	Э			1	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	36	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ					**180**	**6480**	**58**	**752**	**243**	**5103**	**324**	**18**	**252**	**—**	**738**	**—**	**18**	**225**	**—**	**909**	**—**	**60**	**2160**	**16**	**200**	**162**	**630**	**—**	**6**	**75**	**81**	**990**	**—**	**60**	**2160**	**—**	**—**	**—**	**1008**	**—**	**—**	**—**	**—**	**828**	**—**	**324**	**60**	**2160**	
	Дисциплины факультативные		**З**		**4**	**144**	**8**	**100**	**—**	**36**	**—**	—	—	—	—	—	**4**	**50**	**—**	**18**	**З**	**2**	**72**	—	—	—	—	—	**4**	**50**	—	**18**	**3**	**2**	**72**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Дифференциальная диагностика бронхообструктивных заболеваний		З		**2**	**72**	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	З	**2**	**72**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
	СПИД как социальная проблема		З		**2**	**72**	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	3	**2**	**72**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1

З.ед. – зачетные единицы; **Акад. час.** – академический час.; **З** – зачет; **ДЗ** – дифференцированный зачет; **Э** – экзамен; ПЗ; СЗ – практические занятия, семинарские занятия; С/р – самостоятельная работа; П/А – промежуточная аттестация.