

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ 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
«25» июня 2019 г. протокол № 6

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИУВ - филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
д.м.н., профессор _____ А.И. Кислов
«25» июня 2019 г. протокол № 6



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: 14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология

Форма обучения: заочная

Кафедра аллергологии и иммунологии

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4 года

Год начала подготовки

2019 г

Трудоемкость

180 зачетных единиц

ФГОС ВО




№ 1198 от 03.09.2014 г.

Согласовано

Заместитель директора по науке и развитию:

Заместитель директора по учебной работе:

Заведующий кафедрой аллергологии иммунологии:

 _____ Денисова А.Г.
 _____ Типикин В.А.
 _____ 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: 14.03.09 Клиническая иммунология, (I-II курс)

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация		Трудоёмкость																	Распределение по курсам и семестрам														
		Экзамены	Зачеты с оценкой	3.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.)					Курс 1							Курс 2							3.ед.	Акад. час.									
						Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ПА	1 семестр					2 семестр					3 семестр						4 семестр								
											Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ПА	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ПА	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р			ПА	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ПА			
Всего		Всего		Всего		Всего		Всего		Всего		Всего		Всего		Всего		Всего																	
Блок 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	Э	ДЗ	30	1080	58	752	—	270	—	14	202	—	72	—	18	225	—	81	Э	17	612	10	125	—	45	ДЗ	—	—	—	—	—	—	5	180
	Базовая часть	Э		9	324	18	225	—	81	—	—	—	—	—	—	18	225	—	81	Э	9	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.Б.2	Иностранный язык	Э		5	180	10	125	—	45	—	—	—	—	—	—	10	125	—	45	Э	5	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Вариативная часть	Э	ДЗ	21	756	40	527	—	189	—	14	202	—	72	Э	—	—	—	—	—	8	288	10	125	—	45	ДЗ	—	—	—	—	—	5	180	
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	Э		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к преподавательской деятельности		ДЗ	13	468	26	325	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.В.2	Педагогика и психология высшей школы		ДЗ	4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.В.3	Медицинская статистика		ДЗ	4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.В.4	Наименование дисциплины по выбору (элективные)		ДЗ	5	180	10	125	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	125	—	45	ДЗ	—	—	—	—	—	5	180	
Б1.В.4.1	Особенности проявления аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у людей		ДЗ	3	108	6	75	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	75	—	27	ДЗ	—	—	—	—	—	3	108		
Б1.В.4.2	Иммунология онкологического процесса		ДЗ	2	72	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	ДЗ	—	—	—	—	—	2	72		
Б1.В.4.3	Генетические аспекты аллергических заболеваний		ДЗ	2	72	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	ДЗ	—	—	—	—	—	2	72		
	ПРАКТИКИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			141	5076	—	243	4833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1008	—	—	—	576	3	—	—	—	864	—	—	—	
Блок 2	ПРАКТИКИ		ДЗ	9	324	—	243	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Вариативная часть		ДЗ	9	324	—	243	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б2.В.1	Производственная (научно-исследовательская) практика		ДЗ	6	216	—	162	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б2.В.2	Производственная (педагогическая) практика		ДЗ	3	108	—	81	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Блок 3	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Э		3	108	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1008	—	—	—	576	3	—	—	—	864	3	40	1440	
	Вариативная часть		Э	3	108	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1008	—	—	—	576	3	—	—	864	3	40	1440		
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		Э	3	108	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1008	—	—	—	576	3	—	—	864	3	40	1440		
Блок 4	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Э		9	324	—	—	—	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Базовая часть	Э		9	324	—	—	—	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б4.Б.1	Подготовка к ГИА			8	288	—	—	—	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б4.Б.2	ГИА (сдача государственного экзамена и представление научно-квалификационной работы (диссертации))	Э		1	36	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ			180	6480	58	752	243	5103	324	14	202	—	540	—	18	225	—	621	—	45	1620	10	125	—	621	—	—	—	—	864	—	45	1620	
	Дисциплины факультативные	Э		4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	3	2	72	—	—	—	—	—	4	50	—	18	3	2	72	
	Дифференциальная диагностика бронхообструктивных заболеваний	Э		2	72	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	3	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	СПИД как социальная проблема	Э		2	72	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	3	2	72	

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

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: 14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология (III-IV ку

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Распределение по курсам и семестрам																						Индексы формируемых компетенций				
		Курс 3										Курс 4																
		5 семестр					6 семестр					Всего		7 семестр					8 семестр							Всего		
		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)	8	100	—	36	—	8	100	—	36	—	8	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Базовая часть	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Б1.Б.1	История и философия науки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1,УК-2;УК-5;УК-6; ОПК-3		
Б1.Б.2	Иностранный язык	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1,УК-3;УК-4; УК-5;ОПК-3		
	Вариативная часть	8	100	—	36	ДЗ	8	100	—	36	ДЗ	8	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Б1.В.1	Клиническая иммунология, аллергология	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	8	100	—	36	ДЗ	8	100	—	36	ДЗ	8	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Б1.В.2	Педагогика и психология высшей школы	8	100	—	36	ДЗ	—	—	—	—	—	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-5; УК-6; ОПК-6		
Б1.В.3	Медицинская статистика	—	—	—	—	8	100	—	36	ДЗ	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2		
Б1.В.4	Наименование дисциплины по выбору (элективные)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Б1.В.4.1	Особенности проявления аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1		
Б1.В.4.2	Иммунология онкологического процесса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1		
Б1.В.4.3	Генетические аспекты аллергических заболеваний	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1		
	ПРАКТИКИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	—	—	81	531	—	—	—	—	—	—	37	1332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Блок 2	ПРАКТИКИ	—	—	81	27	ДЗ	—	—	162	54	ДЗ	9	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Вариативная часть	—	—	81	27	ДЗ	—	—	162	54	ДЗ	9	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Б2.В.1	Производственная (научно-исследовательская) практика	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	81	27	ДЗ	—	—	—	—	—	3	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-5; УК-6; ОПК-6		
Блок 3	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	—	—	—	504	3	—	—	—	504	3	28	1008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Вариативная часть	—	—	—	504	3	—	—	—	504	3	28	1008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	—	—	—	504	3	—	—	—	504	3	28	1008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	9	324		
	Базовая часть	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Б4.Б.1	Подготовка к ГИА	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 представление научно-квалификационной работы (диссертации))	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	8	100	81	567	—	8	100	162	594	—	45	1620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Дисциплины факультативные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Дифференциальная диагностика бронхообструктивных заболеваний	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1		
	СПИД как социальная проблема	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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.