

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера"

План одобрен Ученым советом НИИ
Протокол № 6 от "10" июня 2015 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор,
член-корр. РАН,
д.м.н., профессор



30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность - Клиническая иммунология, аллергология

Кафедра: отдел иммунологии

Отдел: отдел подготовки кадров высшей квалификации

Виды деят.: 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;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1198

Согласовано

Ученый секретарь

 / Трифонова Г.Ф. /

Зав. отделом подготовки кадров высшей квалификации

 / Лялина Л.В. /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I																			К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	7	11	4		22
	Практика (рассред.)	3		3		6
	Научные исследования (рассред.)	28	26	31	31	116
Э	Экзамены	1	1	1		3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1	1
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6
К	Каникулы	13	14	13	14	54
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
2	ОПК-2	Способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ДВ.1.1	Фундаментальная иммунология
	Б1.В.ДВ.1.2	Врожденный иммунитет
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
3	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
	Б1.В.ОД.5	Медико-биологическая статистика
4	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ДВ.1.1	Фундаментальная иммунология
	Б1.В.ДВ.1.2	Врожденный иммунитет
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
7	ПК-1	Готовность к организации и проведению на современном уровне научных исследований в области фундаментальной медицины
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ДВ.1.1	Фундаментальная иммунология
	Б1.В.ДВ.1.2	Врожденный иммунитет
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

8	ПК-2	Готовность к самостоятельному оформлению результатов научной деятельности в своей профессиональной области
	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
9	ПК-3	Готовность к практическому использованию и внедрению результатов исследований в своей профессиональной области
	Б1.В.ОД.2	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Фундаментальная иммунология
10	ПК-4	Готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области фундаментальной медицины
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ДВ.1.1	Фундаментальная иммунология
	Б1.В.ДВ.1.2	Врожденный иммунитет
12	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

13	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б1.Б.1	Модуль "История и философия науки"																	
<i>Б1.Б.1.1</i>	<i>История и философия науки</i>	16												УК-2				
<i>Б1.Б.1.2</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки</i>	16																
Б1.Б.2	Модуль "Иностранный язык"																	
<i>Б1.Б.2.1</i>	<i>Иностранный язык</i>	16													УК-3	УК-4		
<i>Б1.Б.2.2</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку</i>	16																
Б1.В.ОД.1	Модуль "Клиническая иммунология, аллергология"																	
<i>Б1.В.ОД.1.1</i>	<i>Клиническая иммунология, аллергология</i>	1		ОПК-2			ОПК-5		ПК-1	ПК-2	ПК-3		УК-1	УК-2	УК-3		УК-5	УК-6
<i>Б1.В.ОД.1.2</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по клинической иммунологии, аллергологии</i>	1																
<i>Б1.В.ОД.2</i>	<i>Педагогика и психология высшей школы</i>	16						ОПК-6			ПК-3	ПК-4					УК-5	УК-6
<i>Б1.В.ОД.3</i>	<i>Информационно-коммуникационные технологии</i>	16			ОПК-3					ПК-2					УК-3	УК-4		
<i>Б1.В.ОД.4</i>	<i>Планирование медико-биологических исследований</i>	16	ОПК-1						ПК-1	ПК-2			УК-1		УК-3		УК-5	УК-6
<i>Б1.В.ОД.5</i>	<i>Медико-биологическая статистика</i>	16			ОПК-3					ПК-2			УК-1					
<i>Б1.В.ДВ.1.1</i>	<i>Фундаментальная иммунология</i>	1		ОПК-2			ОПК-5		ПК-1		ПК-3		УК-1					
<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Врожденный иммунитет</i>	1		ОПК-2			ОПК-5		ПК-1		ПК-3		УК-1					
Б2	Блок 2 «Практики»																	
<i>Б2.1</i>	<i>Педагогическая практика</i>							ОПК-6			ПК-3	ПК-4					УК-5	УК-6
<i>Б2.2</i>	<i>Научно-исследовательская практика</i>								ПК-1		ПК-3		УК-1	УК-2			УК-5	УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»																	
<i>Б3.1</i>	<i>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</i>			ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5		ПК-1	ПК-2	ПК-3		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																	
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	
<i>Б4.Г.1</i>	<i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>	16										ПК-4				УК-4	УК-5	УК-6
<i>Б4.Г.2</i>	<i>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</i>	16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5		ПК-1	ПК-2	ПК-3		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
ФТД	Факультативы																	
	<i>Информационное сопровождение научной деятельности</i>	16			ОПК-3					ПК-2					УК-3	УК-4		

№п/п	Наименование лабораторий
1	отдел иммунологии
2	лаборатория иммунохимических методов идентификации патогенов
3	лаборатория молекулярной иммунологии
4	лаборатория иммунохимических технологий
5	лаборатория молекулярно-биологических технологий
6	лаборатория нанотехнологий
7	лаборатория молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики
8	лаборатория иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекций
9	лаборатория эпидемиологии и патогенеза ВИЧ-инфекций
10	лаборатория вирусных гепатитов
11	лаборатория кишечных инфекций
12	лаборатория медицинской бактериологии
13	лаборатория зооантропонозных инфекций
14	лаборатория экспериментальной вирусологии
15	лаборатория контроля и этиологии вирусных инфекций
16	Отдел подготовки кадров высшей квалификации