

ФАНО РОССИИ

ФГБНУ ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИЭЧ СО РАН)

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 3 от 06.05.2015г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки:

Направленность 03.03.03 - Иммунология

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Согласовано

Зам.директора по НР

 / д.и.н. Бобров В.В./



Утверждаю

д.м.н., профессор
Глушков А.Н.

2015 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ													
		Экза- мены	Зачет- ы	Зачеты с оценкой	Рефе- раты	в том числе				Конта- кт. раб. (по учеб.)	СРС	Контр- оль	Эксре- тное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
						По ЗЕТ	По плану								Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	54	54	36	4	4	4		4										
Б1.Б.2	Иностранный язык	2				180	180	72	72	36	5	5	5		5								3	3	
Б1.В.ОД.1	Иммунология	6			108	108	36	36	36	3	3	3										3	3		
Б1.В.ОД.2	Биохимия		5		108	108	36	63	9	3	3											3	3		
Б1.В.ОД.3	Фундаментальные основы аллергологии		5		108	108	36	63	9	3	3											3	3		
Б1.В.ОД.4	Методология научного творчества		3		108	108	36	63	9	3	3						3	3							
Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы	4			108	108	36	36	36	3	3						3		3						
Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования		4		108	108	36	63	9	3	3						3		3						
Б1.В.ДВ.1.1	Молекулярная биология		3		108	108	36	63	9	3	3						3	3							
Б1.В.ДВ.1.2	Молекулярная биотехнология		3		108	108	36	63	9	3	3						3	3							
Б2.1	Педагогическая практика			4	108	108				3	3						3	3				3	3		
Б2.2	Производственная практика			6	108	108				3	3						3	3				3	3		
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность в т.ч. подготовка НКР			1-8	7020	7020				195	195	51	30	21	45	24	21	48	24	24	51	24	27		
Б4.Г.1	Государственный экзамен		7		108	108	6	66	36	3	3											6			
Б4.Д.1	Защита научного доклада				216	216				6	6											6		6	

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итог
		сем. 1	сем. 2	Всего										
	Образовательная подготовка		6	6	3	4	7	3	2	5	2	2	2	20
П	Практика					2	2		2	2				4
Н	Научные исследования	20	14	34	16	14	30	16	16	32	16	18	34	130
Э	Экзамены	1	2	3	1	2	3	1	2	3				9
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2		2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
K	Каникулы	1	8	9	2	8	10	2	8	10	2	8	10	39
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208