

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук

Утверждено

План одобрен Учёным советом Института

Протокол № 08
от 24 июня 2014

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

30.06.01

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная Срок обучения: 3г



Багрянская Е.Г.
2014 г.

Направление подготовки 30.06.01 "Фундаментальная медицина"

Направленность подготовки "Фармакология, клиническая фармакология"

Кафедра:

Отдел

Виды деят.:

Год начала подготовки: 2014 Образовательный стандарт

1198

03.09.2014

Согласовано

Ученый секретарь НИОХ СО РАН, к.х.н.

Зав. отделом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проф., д.х.н.

/Халфина И.А./

/Резников В.А./

3. Сводный план

Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ										Закрепленна я кафедра	
	Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оценк ой	Конт роль ные	Рефе раты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого	Код нован ие	
								Ауд	СРС	Контр оль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			
Иностранный язык	2					162	162	126	36		5	5	5	3	2									
История и философия науки	2				2	144	162	126	36		4	4	2	2	2									
Психология и педагогика в высшей школе	3					72	72	36	36		2	2				2	2							
Общая фармакология		2				72	72	36	36		2	2	2		2									
Частная фармакология	5					252	252	144	108		7	7				5	3	2	2	2				
Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов		4				180	180	90	90		5	5				2	1	4						
Токсикология		6				180	180	90	90		5	5							5	3	2			
Основы медицинской химии		6				180	180	90	90		5	5							5	3	2			
Экологическое право		6				36	36	18	18	1	1							1		1				
Педагогическая практика						108	108				3	3				3	3							
Научные исследования						4968	4968				138	138	49	25	24	45	21	24	44	25	19			
Подготовка и сдача государственного экзамена						216	216	144	72		6	6							6		6			
Подготовка и защита ВКР		Баз.				108	108				3	3							3		3			

[illegible]

5. Распределение дисциплин по компетенциям

№	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
2	УК-2	способностью 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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	ФТД.1	Экологическое право
	Б3.1	Научные исследования
3	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
4	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
5	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
6	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
7	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
8	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
9	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
10	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
11	ОПК-5	способностью и готовностью использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
12	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Преподавание в высшей школе
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Производственная практика
9	ПК-1	способностью и готовностью к пониманию современных проблем биологии и использованию фундаментальных биологических представлений в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
10	ПК-2	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методах исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследования
	Б1.В.ОД.2	Общая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.4	Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов
	Б1.В.ДВ.1	Токсикология
	Б1.В.ДВ.2	Основы медицинской химии
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР

7. Диаграмма курсов

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам												
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	Сем 6		
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
Итого	9				13				13			
Всего	5				6				5		8	
1	Б1.Б.1 Иностранный язык 3				Б1.Б.1 Иностранный язык [Экз]		2		Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика в высшей школе [Экз]		2	
2					Б1.Б.2 История и философия науки [Экз, Реф]		2		Б1.В.ОД.3 Частная фармакология		3	
3	Б1.Б.2 История и философия науки 2				Б1.В.ОД.2 Общая фармакология		2		Б1.В.ОД.4 Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов		1	
4					Б1.В.ОД.3 Частная фармакология		3		Б1.В.ОД.4 Рецепторное взаимодействие лекарственных препаратов		4	
5	Б1.Б.2 История и философия науки 2				Б1.В.ДВ.1 Токсикология		3		Б4.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена 6			
6					Б1.В.ДВ.1 Токсикология		2					
7												
8												
9												