

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр имени академика С.Н. Голикова
Федерального медико-биологического агентства»**

Учебный план

Направление подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина»

3.3.4. Токсикология (биологические науки)

	Наименование	Форма контроля	ЗЕТ	часы	Год обучения
Б1	«Образовательный компонент»				
Б1.Б	Базовая часть				
Б1.Б1	История и философия науки	экзамен	4	144	1
Б1.Б2	Иностранный язык	экзамен	5	180	1
Б1.В	Вариативная часть				
Б1.В. ОД	Обязательные дисциплины				
Б1.В.ОД1	Введение в планирование научных исследований	зачет	1	36	1
Б1.В.ОД2	Прикладные методы статистических исследований	зачет	3	108	1
Б1.В.ОД3	Токсикология	экзамен	7	252	1,2
Б1.В.ОД4	Молекулярно-биохимические методы исследований в токсикологии	зачет с оценкой	3	108	2
Б1.В.ОД5	Компетентностно-ориентированная модель образования и требования	экзамен	3	108	2

	ФГОС ВО				
Б1.В. ДВ	Дисциплины по выбору				
Б1.В.ДВ1	Организация и проведение доклинических исследований лекарственных средств в соответствии с международными стандартами GLP	зачет	2	72	3
Б1.В.ДВ2	Молекулярная биология клетки с основами биохимии	зачет	2	72	2
Факультативные дисциплины					
	Сложные вопросы клинической фармакологии	зачет	3	108	3
	Интерактивные методы преподавания в высшей школе	зачет	3	108	3
Б2	«Практики»				
Б2.П1	Педагогическая практика	Зачет с оценкой	9	324	2,3
Б2.П2	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	10	360	1,2,3,4
Б3	«Научный компонент»				
Б3.НИ1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите диссертации	Зачет	152	5472	1,2,3,4
	Подготовка публикаций, заявок на изобретения	Опубликованные статьи, патенты	30	1080	1,2,3,4
Б4	Государственная итоговая аттестация				
Б4.ГИА	Подготовка и сдача государственного экзамена	экзамен	3	108	6
Б4.НД	Подготовка и предзащита (защита) диссертации		6	216	6
	ИТОГО		240	8640	