

**Дисциплины образовательной программы «Нейроинженерия и тераностика»  
по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология**

<b>Наименование дисциплин / практик и НИР</b>	<b>Трудоемкость в зачетных ед.</b>	<b>Трудоемкость в ак. часах</b>	<b>Форма контроля</b>	<b>Период изучения (семестр)</b>
Академическое письмо	3	108	Зачет с оценкой	3
Методология научных исследований	4	144	Зачет с оценкой	1
Коммерциализация научных разработок	3	108	Зачет с оценкой	4
Молекулярная и клеточная биология	21	756	Экзамен, Экзамен, Экзамен	1, 2, 3
Доклинические исследования биомедицинских изделий и препаратов: от разработки до регистрации	15	540	Экзамен, Зачет с оценкой, Экзамен	1, 2, 3
Нанотехнологии в биологии и медицине	9	324	Экзамен, Экзамен	1, 2
Нейробиология	9	324	Экзамен, Экзамен	1, 2
Методы исследования биомедицинских изделий и препаратов	11	396	Экзамен, Экзамен	2, 3
Медицинская и прикладная нейробиология	11	396	Экзамен, Экзамен	2, 3
Научно-исследовательская работа	21	756	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	1, 2, 3
Производственная практика	6	216	Зачет с оценкой	2
Преддипломная практика	18	648	Зачет с оценкой	4
Методы исследования материалов	2	72	Зачет	2
Технологии получения материалов	2	72	Зачет	2