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

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Академическое письмо	3	108	Зачет с оценкой	2
Методология научных исследований	3	108	Зачет с оценкой	1
Коммерциализация научных разработок	6	216	Экзамен	4
Молекулярная и клеточная биология	24	864	Экзамен, Экзамен, Экзамен	1, 2, 3
Доклинические исследования биомедицинских изделий и препаратов: от разработки до регистрации	18	648	Экзамен, Зачет, 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	12	432	Экзамен, Зачет	2, 3
Медицинская и прикладная нейробиология	12	432	Экзамен, Зачет	2, 3
Научно-исследовательская работа	15	540	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	1, 2, 3
Производственная практика	6	216	Зачет с оценкой	2
Преддипломная практика	15	540	Зачет с оценкой	4
Методы исследования материалов	2	72	Зачет	2
Технологии получения материалов	2	72	Зачет	2