

Дисциплины образовательной траектории* «Проектирование и технологии сенсоров»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Функциональные материалы и их технологии	3	108	Зачет	6
Оборудование микро- и нанотехнологий	4	144	Экзамен, Курсовая работа	7
Химия наноматериалов и наносистем	4	144	Курсовая работа, Зачет с оценкой	8
Технология производства ферритовых материалов и радиокерамики	4	144	Экзамен	8
Моделирование и проектирование современных интеллектуальных сенсоров	3	108	Зачет с оценкой	8

* В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 28.03.01 НАНОТЕХНОЛОГИИ И МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА