

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Шифр: **27.04.01**
Профиль: **Стандартизация и метрология**
Квалификация (степень): **Магистр**
Нормативный срок освоения: 2 года
Форма обучения: Очная

Наименования дисциплин	Номера семестров	Отчетность	Объем работы (в часах)
Современные проблемы естествознания	1	зачет	108
Философские вопросы естествознания	1	экзамен	108
Иностранный язык в профессиональной сфере	1	зачет	108
Представление научных результатов на иностранном языке	2	зачет	108
Планирование эксперимента	1	зачет	108
Спецпрактикум	1	зачет	216
Авторское право и патенты	1	зачет	108
Коммерциализация научных исследований	2	зачет	108
Информационная поддержка жизненного цикла продукции	2	экзамен	108
Контроль состава вещества и сертификация продукции	1	экзамен	108
Системы качества	2	экзамен	72
Современные проблемы стандартизации и метрологии	1	экзамен	144
Прецизионные технологии физических измерений	2	экзамен	180
Рентгенография и нейтронография и функциональных материалов	3	экзамен	144
Физика наноматериалов	2	зачет	108
Физика, технологии и применение современных магнитных материалов	2	зачет	108
Автоматизация измерений, испытаний и контроля	2	зачет	108
Основы программирования в специализированных пакетах программ	3	экзамен	108
Научно-исследовательская работа	2	зачет	1080
	3	экзамен	
Преддипломная практика	4	зачет	864
Выпускная квалификационная работа	4	экзамен	216
Общая трудоемкость основной образовательной программы			4320