

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Шифр: **27.03.01**
 Профиль: **Стандартизация и метрология**
 Квалификация (степень): **Бакалавр**
 Нормативный срок освоения: 4 года
 Форма обучения: Очная

Наименования дисциплин	Номера семестров	Отчетность	Объем работы (в часах)
История	1	зачет	108
Философия	2	зачет	108
Иностранный язык	1	зачет	432
	2	зачет	
	3	зачет	
	4	экзамен	
Общая и неорганическая химия	1	экзамен	216
Теоретические основы информатики	1	зачет	252
	2	зачет	
Инженерная и компьютерная графика	2	зачет	180
Прикладная механика	3	зачет	108
Взаимозаменяемость и нормирование точности	5	зачет	108
Общая теория измерений	3	экзамен	144
Основы технического регулирования и метрология	5	зачет	288
	6	экзамен	
Физические основы измерений	3	зачет	180
	4	экзамен	
Дополнительные главы математики	1	экзамен	144
Теория вероятностей и математическая статистика	2	зачет	144
Безопасность жизнедеятельности	4	зачет	108
Экология	4	зачет	108
Правоведение	4	зачет	108
Экономика предприятий	5	зачет	108
Экономическая теория	3	экзамен	108
Прикладная физическая культура	1	зачет	328
	2	зачет	
	3	зачет	
	4	зачет	
	5	зачет	

Физическая культура	6	зачет	72
Механика	3	экзамен	216
Молекулярная физика, электричество и магнетизм	4	экзамен	216
Оптика, атомная и ядерная физика	5	экзамен	216
Культурология (по выбору №1)	8	зачет	72
Русский язык и культура речи (по выбору №1)	7	зачет	72
Социология (по выбору №1)	8	зачет	72
Методика преподавания физики в средней школе (по выбору №2)	8	зачет	72
Педагогика (по выбору №2)	8	зачет	72
Психология (по выбору №2)	7	зачет	72
Аналитическая химия	2	зачет	144
Прикладные дифференциальные уравнения	3	экзамен	108
Теория функций комплексного переменного	4	экзамен	108
Математическая обработка результатов измерений	3	зачет	72
Лаборатория «Электротехника и электроника»	6	зачет	72
Лаборатория радиоизмерений	5	зачет	108
Электротехника и электроника	6	экзамен	108
Механические измерения	4	зачет	108
Температурные измерения	4	зачет	108
Электрические и магнитные измерения	5	экзамен	108
Электронные измерительные устройства	6	зачет	72
Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем	7	экзамен	108
Основы анализа состава вещества	6	зачет	108
Прикладная метрология	8	экзамен	108
Специальный практикум	7	зачет	108
Детали машин и основы конструирования	5	экзамен	144
Неразрушающие методы контроля	7	зачет	72
Основы планирования эксперимента	6	зачет	108
Основы работы в компьютерных сетях	5	зачет	108
Аккредитация испытательных и калибровочных лабораторий	8	зачет	108
Стандартизация и техническое регулирование	7	экзамен	108
Управление качеством метрологических работ	8	зачет	108
Методы и средства измерений в материаловедении	7	экзамен	108
Основы магнетизма	6	экзамен	108
Современные функциональные материалы	7	зачет	108
Физическое материаловедение	6	экзамен	108
Преддипломная практика	8	зачет	216
Производственная практика	7	экзамен	252
Учебная практика	6	зачет	108
Выпускная квалификационная работа	8	экзамен	216
Общая трудоемкость основной образовательной программы			7960