

Аннотация к рабочей программе дисциплины

12.03.02 Оптехника

Б1.О.04. Высшая математика

Профиль: Опτικο-электронные приборы и системы

Индекс	Наименование	Конт-роль	Форм	Семестр 1								з. е.	Конт-роль	Семестр 2								з. е.
				Академических часов										Академических часов								
				Всего	Конт-такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт-роль			Всего	Конт-такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт-роль	
Б1.О.04	Высшая математика	Экз	РГР	216	68	34		34		112	36	6	ЗаО	144	50	34		16		85	9	4

Конт-роль	Форм	Семестр 3								з. е.
		Академических часов								
		Всего	Конт-такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт-роль	
Экз	РГР	180	68	34		34		76	36	5

Формируемые компетенции: ОПК-1

Содержание дисциплины

- Тема 1. Линейная алгебра
- Тема 2. Аналитическая геометрия
- Тема 3. Теория пределов
- Тема 4. Дифференцирование
- Тема 5. Первообразная и неопределённый интеграл
- Тема 6. Определённый интеграл
- Тема 7. Функции нескольких переменных
- Тема 8. Кратные интегралы
- Тема 9. Криволинейные и поверхностные интегралы. Теория поля.
- Тема 10. Дифференциальные уравнения
- Тема 11. Ряды
- Тема 12. Теория функций комплексного переменного.

Направление подготовки 12.03.02 «Оптотехника»
Профиль : «Опτικο-электронные приборы и системы»
Аннотация к РПД Б1.О.04. «Высшая математика»

