

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Физика
Реализуемые компетенции	ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию ПК-16 Умение применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОК-7 Знать: тенденции развития науки в современном мире Шифр: З (ОК-7) - 6 Уметь: анализировать и оценивать социальную информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этой информации Шифр: У (ОК-7) - 6 Владеть: навыками саморазвития и методами повышения квалификации Шифр: В (ОК-7) – 6 ПК-16 Знать: Основные измерительные инструменты, методы их использования, цену деления и чувствительность приборов, виды погрешностей и методы их определения Шифр: З (ПК-16) - 1 Уметь: Применять основные измерительные инструменты с оценкой их погрешностей. Шифр: У (ПК-16) - 1 Владеть: Методикой проведения и обработки результатов лабораторных работ. Шифр: В (ПК-16) - 1
Трудоемкость, з.е./час	8/288
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой, 1 семестр Экзамен, 2 семестр