

Документ подписан простой электрон
Информация о владельце:
ФИО: Белозеров Виталий Семенович
Должность: и.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 26.09.2022 10:45:29
Уникальный программный ключ:
1825ffb107766d39d9b1160c9df0aa5076a4f0aa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Теоретическая механика
Краткое содержание	Внешнее уравнивание плоской и пространственной конструкции, кинематический анализ механизма, динамика точки
Результаты освоения дисциплины	Знает основные понятия и законы теоретической механики, теоремы, принципы, методы и способы решения основных и прикладных задач. Решает практические задачи и прикладные задачи с использованием способов и методов механики.
Трудоёмкость, з.е	4
Формы отчётности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Яблонский, А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики: статика, кинематика, динамика. – М.: Интеграл-Пресс, 2010. – 608 с. 2. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики. – М.: Высшая школа, 2010. – 416 с. 3. Бать М.И., Джанелидзе Г.Ю., Кельзон А.С. Теоретическая механика в примерах и задачах. В 2-х т. Т. 1. Статика и кинематика : учеб.пособие. – СПб.: Лань, 2010. – 672 с.: ил. 4. Бать М.И., Джанелидзе Г.Ю., Кельзон А.С. Теоретическая механика в примерах и задачах. В 2-х т. Т. 2. Динамика : учеб.пособие. – 9-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2010. – 640 с.: ил.
Дополнительная литература	1. Аркуша А.И. Руководство к решению задач по теоретической механике. - М.: Высш.шк., 2000. 2. Мещерский И.В., Пальмов В.А., Меркин Д.Р. Задачи по теоретической механике: учеб.пособие. – СПб.: Лань, 2010. – 448 с.