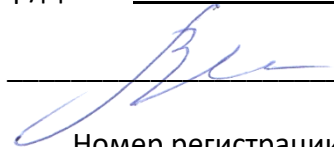


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации
РПД_3-07.03.04.04_2019_100089

Аннотированная программа учебной дисциплины
Теоретическая механика

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04
	шифр
	Градостроительство
	наименование
Направленность (профиль)	3-07.03.04.04
	шифр
	Проектирование предметно-пространственной среды
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра теоретической и строительной механики (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра дизайна и изобразительного искусства (ОРУ)
	наименование

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Теоретическая механика

наименование дисциплины

Левашов Александр Павлович

ФИО

Аннотированная программа учебной дисциплины: Теоретическая механика

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Цель факультативной дисциплины	Формирование у студентов логического мышления и введение в понимание широкого круга явлений, относящихся к простейшей форме движения материи - к механическому движению.
Задачи факультативной дисциплины	1. составление необходимых уравнений равновесия и нахождение центров тяжести; 2. определения динамических реакций, колебаний механизмов; 3. прямая и обратная задачи динамики, а также задачи на колебания и устойчивость; 4. вывод уравнений движения и их анализ; 5. освоение основ и методов теоретической механики; 6. применение теоретических положений при решении конкретных задач.
Содержание факультативной дисциплины	Раздел 1 Статика Раздел 2 Кинематика Раздел 3 Динамика Раздел 4 Подготовка и прохождение промежуточной аттестации
Результаты освоения факультативной дисциплины	Формируемые компетенции: ОПК-3, ОПК-4