АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ»

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль подготовки)	Проектирование зданий Промышленное и гражданское строительство Автомобильные дороги Теплогазоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение
Цель освоения дисциплины	формирование у студентов компетенции, связанной с общепрофессиональной деятельностью, необходимой при разработке и проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений; оформлении проектной и технической документации элементов строительных конструкций
Общая трудоемкость дисциплины	4 зет
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины	Раздел 1. Основные понятия и положения дисциплины. Сложное сопротивление Раздел 2. Определение перемещений при прямом изгибе Раздел 3. Статически неопределимые системы Раздел 4. Балки на упругом основании Раздел 5. Устойчивость сжатых стержней Раздел 6. Динамическое действие нагрузки Раздел 7. Прочность материалов при циклически меняющихся напряжениях Раздел 8. Концентрация напряжений

Аннотацию рабочей программы составила

С. А. Маврина, доцент кафедры «Автомобильные дороги»

30 августа 2021 г.