Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 11.10.2022 15:12:02
Уникальный программный ключ:
022438de6073496ec612b9b96c52de70601064a7

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Строительная механика
Краткое содержание	Расчет многопролетных балок, арок и ферм на прочность. Построение линий влияния для различных сооружений и конструкций.
Результаты освоения дисциплины	Способен выполнять необходимые расчеты для составления проектной и рабочей документации в сфере инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности ; Способен выполнять расчетный анализ и оценку технических решений строящихся, реконструируемых, эксплуатируемых, сносимых объектов капитального строительства, включая сети и системы инженерно-технического обеспечения и коммунальной инфраструктуры, на соответствие установленным требованиям качества и характеристикам безопасности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности ;
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Экзамен Расчетно-графическая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Сеницкий Ю.Э. Строительная механика для архитекторов. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник в 2 томах / Ю.Э. Сеницкий, А.К. Синельник. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 280 с. — 978-5-9585-0563-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29795.html
Дополнительная литература	Агапов В.П. Строительная механика, курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Агапов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 179 с. — 978-5-7264-1386-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58215.html Годзевич, Э.В. Сборник заданий к расчетно-графическим работам по строительной механике : учебно-практическое пособие / Э.В. Годзевич ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - Ч. 1. - 85 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481978