

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 02.07.2024 12:05:41
Уникальный программный ключ:
d94018a474b955bf78811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	3D-моделирование в CAD-системах
Краткое содержание	подготовка к профессиональной деятельности, развитие творческих способностей, изучение современных методов оптимального проектирования строительных объектов и конструкций, построения объемных моделей, а также оформления проектной документации.
Результаты освоения дисциплины	Использует средства компьютерного моделирования в проектировании объектов капитального строительства (ПК-9)
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Каменев, С. В. Моделирование станка-гексапода в CAD-системе «Autodesk Inventor» : учебное пособие / С. В. Каменев. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 142 с. — ISBN 978-5-7410-1719-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71289.html (дата обращения: 17.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дополнительная литература	2. Autodesk Inventor Professional. Этапы выполнения чертежа : методические указания к выполнению графических работ по курсу «Инженерная и компьютерная графика» / составители В. В. Телегин, И. В. Телегин. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 24 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/55623.html (дата обращения: 17.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Мухутдинов, А. Р. Основы применения Autodesk Inventor для решения задач проектирования и моделирования : учебное пособие / А. Р. Мухутдинов, С. А. Яничев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 140 с. — ISBN 978-5-7882-2101-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79457.html (дата обращения: 17.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей