

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы компьютерного моделирования и проектирования в строительстве
Краткое содержание	Тема 1. Взаимодействие пользователя с AutoCAD. Общие сведения. Интерфейс. Тема 2. Свойства примитивов Тема 3. Управление экраном. Тема 4. Точность построения объектов Тема 5. Построение линейных объектов Тема 6. Построение криволинейных объектов. Тема 7. Построение сложных объектов. Тема 8. Команды оформления чертежей. Тема 9. Графическая система компьютера, периферийные устройства
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Выполняет работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачёт с оценкой Контрольная работа

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература	1. Системы автоматизации проектирования в строительстве [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Гинзбург [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 664 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30356 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Олейник П.П. Проектирование организации строительства и производства строительно-монтажных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Олейник П.П., Ширшиков Б.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 40 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13197 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература	1. Синенко С.А. Компьютерные методы проектирования [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Синенко С.А., Славин А.М., Жадановский Б.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 138 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40571 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Кузина О.Н. Инфография в строительстве. Часть 2 [Электронный ресурс]: курс лекций/ Кузина О.Н., Чулков В.О.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 86 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32245 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю