Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 21.06.2023 17:11:58
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf76fcda36ef3917df7dfeb1e004

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Инженерная компьютерная графика**
Содержание	Введение в дисциплину. Конструкторская документация. Правила оформления чертежей в соответствии с ЕСКД. Оформление конструкторских документов с помощью графических редакторов. Виды. Аксонометрические проекции. Разрезы простые и сложные. Сечения. Разъемные соединения. Неразъемные соединения. Эскизирование. Сборочный чертеж.
Результаты освоения дисциплины	Изображает пространственные объекты на плоскости; решает разнообразные инженерно-геометрические задачи для изделий, имеющих сложные формы поверхностей, читает и выполняет чертежи деталей и элементов конструкций.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой 4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Борисенко, И. Г. Начертательная геометрия. Начертательная геометрия и инженерная графика [Электронный ресурс] : учебник / И. Г. Борисенко, К. С. Рушелюк, А. К. Толстихин. — 8-е изд. — Электрон.текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 332 с. — 978-5-7638-3757-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84258.html 2. Ковалев, В. А. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Ковалев. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2017. — 279 с. — 978-5-7014-0802-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87106.html
Дополнительная литература	1. Конакова, И. П. Основы оформления конструкторской документации [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. П. Конакова, Э. Э. Истомина, В. А. Белоусова. — Электрон.текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 76 с. — 978-5-7996-1152-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68451.html 2. Чекмарев, А. А. Задачи и задания по инженерной графике : учебное пособие для студентов технических специальностей вузов / А.А. Чекмарев. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2008. – 128 с. – (Высшее профессиональное образование. Машиностроение). – Библиогр.: с. 124. – ISBN 978-5-7695-4765-2; 607.6_Ч-373