

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич  
 Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии  
 Дата подписания: 19.06.2024 09:10:21  
 Уникальный идентификатор: fd7a4d68f83235300c47c0b6f10966ab195e1d00

## Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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                                                                | <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84258.html">http://www.iprbookshop.ru/84258.html</a></p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87106.html">http://www.iprbookshop.ru/87106.html</a></p> |                                 |
| Дополнительная литература                                                          | <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68451.html">http://www.iprbookshop.ru/68451.html</a></p> <p>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</p>                                                     |                                 |