

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 25.03.2026 19:24:13
 Уникальный программный ключ:
 b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708chd3140195

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Инженерная графика

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные технологии в дизайне
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина «Инженерная графика» изучается в первом семестре.
 Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

первый семестр - зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инженерная графика» относится к обязательной части программы.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Инженерная графика» является:

- развитие у обучающихся навыков изображения трехмерных объектов на плоскости с использованием ЕСКД;
- умения решать геометрические пространственные задачи с помощью плоского чертежа;
- изучение назначения и принципов выполнения различной графической документации, предусмотренной соответствующими стандартами.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенций в соответствии с ФГОС ВО
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и	ИД-ОПК-1.1 Понимание базовых принципов естественнонаучных, инженерных и математических дисциплин

Код компетенции	Формулировка компетенций в соответствии с ФГОС ВО
моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ИД-ОПК-1.2 Использование методов математических дисциплин и математического моделирования в профессиональной деятельности
	ИД-ОПК-1.3 Проведение теоретического и экспериментального исследования объектов и процессов в профессиональной деятельности

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

По очной форме обучения –	2	з.е.	72	час.
---------------------------	---	------	----	------