

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 17:33:54
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инженерная графика

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.04	Технология художественной обработки материалов
Направленность (профиль)	Технологии изготовления художественно-промышленных изделий	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	
Уровень образования	бакалавриат	

Учебная дисциплина **Инженерная графика** изучается в первом семестре.
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

- 1.1. Форма промежуточной аттестации – экзамен
- 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина **Инженерная графика** относится к обязательной части Блока I.

- 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины **Инженерная графика** являются:

- изучение методов построения моделей пространственных форм изделий;
- развитие у обучающихся навыков изображения трехмерных объектов на плоскости с использованием методов начертательной геометрии;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в профессиональной деятельности;
- изучение назначения и принципов выполнения различной графической документации, предусмотренной соответствующими стандартами.

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

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.</p>	<p>ИД-ОПК-1.1 Использование естественнонаучных и общеинженерных знаний для решения вопросов в профессиональной деятельности</p> <p>ИД-ОПК-1.3 Осуществление теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.</p>	<p>ЗНАЕТ: основные положения инженерной графики, понятия в области инженерной графики, компьютерного проектирования и пространственного изображения деталей и предметов.</p> <p>УМЕЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать основные положения инженерной графики и объяснить изображаемого на чертеже предмета, - использовать в построении компьютерную графику. <p>ПРИМЕНЯЕТ: методы изображения деталей или предметов в решения основных задач деятельности.</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------