

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 20.06.2025 11:17:37  
 Уникальный программный ключ:  
 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Начертательная геометрия

|   |  |  |
|---|--|--|
| 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 **Начертательная геометрия и 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 **Начертательная геометрия и инженерная графика** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

- 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины **Начертательная геометрия и инженерная графика** являются:

- изучение методов построения моделей пространственных форм изделий;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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  |
|--|---|
| ОПК-1.<br>Способен решать вопросы профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и | ИД-ОПК-1.1<br>Использование естественнонаучных и общеинженерных знаний для решения вопросов в профессиональной деятельности |

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|--|---|
| общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования | ИД-ОПК-1.3<br>Применение методов для расчета конструкций художественно-промышленных изделий и выполнения технологических расчетов |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |             |     |             |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|
| по очной форме обучения – | 6 | <b>з.е.</b> | 192 | <b>час.</b> |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|