

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 25.06.2024 10:45:27  
 Уникальный программный ключ:  
 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Начертательная геометрия

|                                                                 |                                      |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Уровень образования                                             | бакалавриат                          |                                                 |
| Направление подготовки                                          | 29.03.02                             | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| Направленность (профиль)                                        | Инновационные текстильные технологии |                                                 |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года                               |                                                 |
| Форма обучения                                                  | очная                                |                                                 |
| Уровень образования                                             | бакалавриат                          |                                                 |

Учебная дисциплина **Начертательная геометрия** 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** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

- 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины **Начертательная геометрия** 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 Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности | ИД-ОПК-1.1 Понимание базовых принципов естественнонаучных, инженерных и математических дисциплин                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                   | ИД-ОПК-1.4 Решение задач в рамках естественнонаучных и инженерных дисциплин, применяемых к производству текстильных материалов и изделий при решении профессиональных задач. |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |             |     |             |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|
| по очной форме обучения – | 4 | <b>з.е.</b> | 128 | <b>час.</b> |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|