

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.09.2023 16:41:23
 Уникальный программный ключ:
 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аналитическая геометрия

| | | |
|---|---|---|
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки/Специальность | Код | Наименование <i>Информационные системы и технологии</i> |
| Направленность (профиль)/Специализация | 09.03.02 | <i>технологии</i> |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | Наименование <i>Информационные технологии в дизайне</i> | |
| | 4 г | |
| Форма(-ы) обучения | очная | |

Учебная дисциплина «Аналитическая геометрия» изучается в первом семестре. Курсовая работа – не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Аналитическая геометрия относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения *дисциплины* Аналитическая геометрия являются:

- изучение понятий, терминов и формул аналитической геометрии, методов решения различных задач;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

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

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|--|
| <i>ОПК-1</i> <i>Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования,</i> | <i>ИД-ОПК-1.1</i> Использование базовых принципов естественнонаучных, инженерных и математических дисциплин; |
| | <i>ИД-ОПК-1.2</i> Анализ музыкальных произведений в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с философскими, религиозными и эстетическими идеями конкретного исторического периода |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| <i>теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;</i> | |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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