**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Инженерная графика**

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

Профиль: Компьютерные технологии в системах автоматического управления производственными процессами.

1. **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины.**

 Выпускник, освоивший программу бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

|  |
| --- |
| **ОК-4** способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.  **ОК-5** способность к самоорганизации и самообразованию  **ОПК-5** способность участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью. |

1. **Содержание дисциплины**.

**3. Содержание уче**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Метод проекций. Точка. Прямая |
| 2 | Задание и изображение поверхностей |
| 3 | Позиционные задачи |
| 4 | Метрические задачи |
| 5 | Развертки. Аксонометрия |
| 6 | Построение трехмерных изображений |
| 7 | Изображение резьбовых соединений |

**3. Форма контроля –** Экзамен