

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ОП.01 Инженерная графика**  
**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

1. **Цель дисциплины:** усвоение обучающимися знаний и умений, необходимых для выполнения и чтения чертежей.

2. **Место дисциплины в структуре ППСЗ:** общепрофессиональная дисциплина.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *овладеть* ОК 1 – 9; ПК 1.1 - 1.4; 2.1.

*уметь:*

- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

*знать:*

- основные правила разработки, оформление и чтение проектной документации и рабочих чертежей с детализацией конструктивных элементов;
- способы графического представления пространственных образов;
- современные средства инженерной графики

4. **Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 188 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 128 часов; самостоятельной работы обучающегося 60 часов.

5. **Семестры:** очной формы обучения 3, 4

6. **Основные разделы дисциплины:**

Раздел 1. Общие правила выполнения чертежей.

Раздел 2. Основы начертательной геометрии.

Раздел 3. Основы компьютерной графики

Раздел 4. Техническое черчение.

Раздел 5. Строительные чертежи.

7. **Автор:** Иванова Лариса Алексеевна, преподаватель Колледжа ПсковГУ