

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.02 Начертательная геометрия
07.02.01 Архитектура**

1.Цель дисциплины - развитие у обучающегося логического мышления и пространственного воображения, способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей.

2.Место дисциплины в структуре ОПОПССЗ:

дисциплина относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

освоить:

ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.2.

уметь:

выполнять с построением теней ортогональные, аксонометрические и перспективные проекции;

знать:

законы, методы и приемы проецирования, выполнения перспективных проекций, построения теней на ортогональных, аксонометрических и перспективных проекциях.

4. Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 141 час, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 94 часа;
- самостоятельная работа обучающегося – 47 часов.

5.Семестр: 3, 4.

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Основы ортогонального проектирования.

Раздел 2. Перспективные проекции.

Раздел 3. Построение теней на ортогональных проекциях.

Раздел 4. Построение теней на объемных изображениях

7. Автор: М.Д. Фарзи, преподаватель Колледжа ПсковГУ

Н.А. Смирнова, преподаватель Колледж ПсковГУ

О.Ю. Клявина, преподаватель Колледжа ПсковГУ