

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.08 Сметы**

**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов**

1. Цели дисциплины:

Рабочая программа дисциплины определяет общий объем знаний, подлежащий обязательному усвоению обучающимися.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ: Учебная дисциплина «Сметы» является общепрофессиональной.

Преподавание дисциплины имеет практическую направленность и проводится в тесной взаимосвязи с другими общепрофессиональными и специальными дисциплинами.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Овладеть: ОК 1 – 9; ПК 1.3, 3.3, 4.5.

Уметь:

- составлять калькуляции транспортных расходов;
- определять сметную стоимость строительных материалов, конструкций, изделий;
- рассчитывать индивидуальные расценки;
- производить привязку единичных расценок к местным условиям строительства;
- составлять каталог единичных расценок;
- определять сметную стоимость строительства;
- выполнять сводный сметный расчет;
- определять договорную цену на строительную продукцию, с учетом индекса стоимости;

Знать:

- основное назначение смет;
- систему сметных норм;
- виды сметной документации;
- состав сводного сметного расчета.

4. Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет: максимальная учебная нагрузка обучающегося 82 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 56 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 26 часов.

Форма аттестации – другая форма контроля.

5. Семестры: 8 семестр

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Основы организации строительного проектирования и сметного нормирования

Раздел 2. Основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве

7. Автор: преподаватель Колледжа Холунова Т.Б.