

Аннотация
к рабочей программе дисциплины

Монолитное домостроение

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной программы.

Учебная дисциплина «Монолитное домостроение» является дисциплиной специализации и логическим продолжением дисциплины базового курса «Технология строительного производства»

2. Цель изучения дисциплины:

Научить выполнению расчётов и выбора арматуры, расчётов бетонной смеси

3. Структура дисциплины Монолитное домостроение

Конструктивное решение жилых и общественных зданий.

4. Основные образовательные технологии.

В процессе изучения дисциплины используются лекционно-семинарские занятия, разбор производственных ситуаций, проводятся дискуссии по актуальным проблемам строительства.

5. Требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Иметь представление:- об основных направлениях развития строительной индустрии, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

Знать:

- виды опалубок
- нормативные требования для зданий из монолитного бетона
- технику безопасности при опалубочных, арматурных работах
- технологию укладки бетонной смеси

уметь:

- объяснять выбор транспортирования
- составлять структурную схему производства арматурных работ

- разрабатывать схему комплексного технологического процесса

6. Общая трудоемкость профессионального модуля:

Количество часов на освоение программы дисциплины

базовой подготовки:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 56 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 12 часов;

7. Форма контроля

Итоговый контроль дифференцированный зачёт

8. Составитель: преподаватель строительных дисциплин Рыжкова В. П.