

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.15 Усиление строительных конструкций

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** (укрупненная группа специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 № 2. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общеобразовательный цикл – предметная область «**Общепрофессиональный цикл**».

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- оценивать техническое состояние конструкций зданий и конструктивных элементов;

знать:

- основные методы усиления конструкций;

- основные способы усиления конструкций;

- объемно-планировочные и конструктивные решения реконструируемых зданий;

- нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий конструкций;

- проектную, нормативную документацию по реконструкции зданий.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**.

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 34 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -32 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 2 часа.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	34
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</i>	