АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.В.04 «ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

1.Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП.В.04 «Технология строительного производства» является частью программы подготовки специалистов среднего звена подготовки в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 486 от 12.05.2014г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения».

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.В.04 «Технология строительного производства» входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- пользоваться Указателем государственных стандартов, каталогами и другими нормативными материалами, необходимыми для выполнения проектных работ;
- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможности их использования для конкретных условий;
- по предъявленным замечаниям корректировать проектную документацию;
- пользоваться проектно-технологической документацией;
- отбирать необходимые для хранения проектные материалы; систематизировать собранную проектную документацию;
- обрабатывать собранный проектный материал с использованием информационно-компьютерных технологий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- влияние строительных технологий на объемно-планировочное решение;
- основные положения об авторском надзоре проектных организаций за строительством объектов архитектурной среды.

4.Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **76** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **51** час;
самостоятельной работы обучающегося **25** часов.

5. Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Вступительная лекция. Основные положения строительного производства

Тема 2. Организация труда рабочих в строительстве

Тема 3. Технологическое проектирование строительных процессов

Тема 4. Последовательность выполнения строительных процессов

Тема 5. Основные положения и понятия принятые в строительном производстве.

Тема 6.Строительные грузы и технические средства их транспортирования.

Тема 7. Технологические процессы переработки грунта.

Тема 8. Технология процессов погружения готовых свай и устройство набивных свай.

Тема 9. Технология процессов каменной кладки

Тема 10. Особенности технологических процессов каменной кладки в зимних условиях

Тема 11. Технология процессов устройства конструкций из монолитного бетона и железобетона. Общие положения

Тема 12. Технология процессов устройства конструкций из монолитного бетона и железобетона. Опалубливание конструкций. Армирование конструкций.

6.Итоговая аттестация в форме семестровой оценки (3 семестр)