

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Место учебной дисциплины в структуре основной общеобразовательной программы.

«Технология и организация строительного производства» является специальной дисциплиной, устанавливающей базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

2. Структура учебной дисциплины

Основные положения строительного производства. Технология строительного производства. Организация строительного производства.

3. Основные образовательные технологии.

В процессе изучения дисциплины используются лекционно-семинарские занятия, деловые игры, разбор производственных ситуаций, проводится дискуссия по актуальным проблемам строительства, ремонта и реконструкции зданий и сооружений.

4. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

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

- разрабатывать технологические карты на производство строительно-монтажных работ в соответствии с проектом, рабочими чертежами, требованиями нормативных документов и сроками сдачи объектов;

- организовать работу на участке по приемке и складированию строительных материалов и конструкций; по рациональному использованию строительных машин, средств малой механизации, энергетических установок, транспортных средств, технологической оснастки; по расстановке и выдаче заданий бригадам и звеньям;

- технологическую последовательность производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ;

- использовать методы геодезического контроля при выполнении комплекса строительно-монтажных работ;

- выполнять замеры и расчет объемов строительно-монтажных работ.

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

- перечень строительной документации на объекте строительства;

- технология и организацию строительного производства;

- основные виды геодезического контроля при производстве строительных работ, строительстве зданий и сооружений;

- методы определения объемов строительных работ;

- строительные нормы и правила (СНиПы) на производство и приемку стро-

ительно-монтажных работ;

- правила по безопасному проведению работ и защите окружающей среды

5. Общая трудоемкость учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 224 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –166 часа;

самостоятельной работы обучающегося –58 часа.

7.Форма контроля.

Аттестация: Экзамен- 5,6,8 семестр

8. Составитель: Романова О.В.