

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Направление 08.03.01 Строительство
Профиль 08.03.01-04 Экспертиза и управление недвижимостью

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Производственно-технологическое обеспечение
строительных процессов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 часов, практические 34 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часа. Предусмотрено выполнение РГЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен приобрести компетенции ОПК-4, ОПК-6, а именно:

Знать: принципы представления и обработки графической информации проектной документации, способы получения информации с помощью компьютерных технологий и программных комплексов используемы в строительстве.

Уметь: преобразовывать форматы представления проектной информации в графики поставки строительных материалов и движения рабочих, логистические схемы, формулировать технические задачи, решаемые с помощью ЭВМ в строительном конструировании, сметном деле и расчетном анализе; готовить исходные данные, настраивать используемые программные комплексы, обеспечивать их взаимосвязь под потребности решаемых задач.

Владеть: основными навыками оформления графической и текстовой части исполнительной документации в строительстве, процессом снабжения строительного производства необходимой материально-технической базой, практическими навыками создания бумажных копий графических материалов и ввода графических материалов с бумажных носителей в компьютер (векторизация).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Производственно-технологическое проектирование строительства.
2. Производственно-техническое обеспечение строительной площадки.
3. Календарное обеспечение подготовительного и основного периодов строительства.
4. Технологические карты.

5. Сетевое обеспечение строительных процессов.
6. Календарное обеспечение строительных процессов.
7. Организация строительных процессов при реконструкции.
8. Системность технологии строительных процессов.