

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 08.03.01 – Строительство

профиль: «Автомобильные дороги и аэродромы»

Аннотация рабочей программы дисциплины

Организация, управление и правовое обеспечение строительства

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации — зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 час., практические 51 час., самостоятельная работа обучающегося составляет 95 часов.

Предусмотрено выполнение двух ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основы организации строительства и строительного производства. Конкурсная основа выбора подрядчика. Разработка и заключение договоров подряда в строительстве. Строительные организации, их разновидности в зависимости от форм собственности. Проектирование и изыскания. Особенности организации строительного производства при реконструкции зданий и сооружений производственного и гражданского назначения. Основные цели реконструкции. Особенности организации строительства малоэтажного жилья. Организационно-технологическое моделирование строительного производства. Подготовка строительного производства. Единая система подготовки строительного производства. Методы организации строительного производства. Поточный метод организации строительного производства. Календарное планирование строительного производства. Сетевое моделирование строительного производства. Строительные генеральные планы. Материально-техническое обеспечение строительного производства материалами, изделиями и конструкциями. Планирование строительного производства. Организация эксплуатации парка строительных машин. Организация контроля качества строительной продукции. Организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов.