

1-70 02 71 «Промышленное и гражданское строительство»

Строительство – процесс, охватывающий комплекс строительных, монтажных, транспортных, вспомогательных и других работ, а также организационно-технических мероприятий по возведению новых, реконструкции, ремонту и реставрации существующих зданий, сооружений и их комплексов, инженерной инфраструктуры, благоустройству территорий объектов

Подготовка специалиста по специальности 1-70 02 71 «Промышленное и гражданское строительство» предполагает формирование определенных профессиональных компетенций, включающих знания и умения по организации и управлению производственными процессами возведения зданий и сооружений различного назначения; разработке технической документации на производство строительно-монтажных работ при возведении зданий и сооружений; совершенствованию технологий производства строительно-монтажных работ; выполнению научных исследований в области строительства; проектированию зданий и сооружений и разработка организационно-технологической документации и др.

Профессиональные навыки формируются у слушателя в процессе изучения таких дисциплин, как:

- строительные материалы;
- архитектура;
- технология строительного производства;
- инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты;
- металлические конструкции;
- железобетонные и каменные конструкции;
- конструкции из дерева и пластмасс;
- организация строительного производства;
- экономика строительства и др.

Специальность обеспечивает получение квалификации «инженер-строитель». Объектами профессиональной деятельности специалиста являются: проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений различного назначения.

При поступлении существует ряд ограничений. Подробности уточняйте по телефону 95-25-32.