СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | **Часы** |
| Архитектурно-строительное проектирование в системе AutodeskRevit | 36 |
| Геодезическое обеспечение кадастра недвижимости  | 72 |
| Гидравлика и гидропривод дорожно-строительных машин | 80 |
| Инженерно-геодезические методы и средства наблюдений за деформациями зданий и сооружений  | 54 |
| Инженерные сети и системы. Монтаж, пусконаладочные работы и эксплуатация распределительных устройств, силового электрооборудования, электрических сетей, систем связи, сигнализации, телеметрии и автоматизации | 72 |
| Инженерные сети и системы. Монтаж, пусконаладочные работы и эксплуатация систем газоснабжения, теплогазоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения | 72 |
| Монтаж технологического оборудования предприятий чёрной металлургии горнодобывающего и горно-обогатительного производства | 72 |
| Общестроительные работы | 72 |
| Основы архитектурно-строительного проектирования | 32 |
| Основы архитектурно-строительной физики | 24 |
| Практическое применение программного комплекса «Гранд-Смета» | 72 |
| Работа с высокоточными нивелирами, 1-2 класс точности | 16 |
| Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений | 72 |
| Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным подрядчиком) | 72 |
| Работы по осуществлению строительного контроля | 72 |
| Работы по подготовке конструктивных решений | 72 |
| Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации | 72 |
| Разработка проектов безопасности строительства: инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 72 |
| Разработка проектов безопасности строительства: проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | 72 |
| Разработка проектов безопасности строительства: проекты мероприятий по охране окружающей среды | 72 |
| Система автоматизированного проектирования Компас 3D. Архитектурно-строительная конфигурация. | 36 |
| Современные системы теплоснабжения и вентиляции: проектирование и монтаж | 72 |
| Современные технологии в инженерно-геодезических работах по инженерным изысканиям  | 54 |
| Строительное черчение 2D и 3D | 36 |
| Устройство автомобильных дорог | 72 |
| Ценообразование в строительстве (с обучением в ПК «Гранд-Смета») | 200 |
| Экономика строительства и сметное дело для инженеров ПГС | 32 |
| Энергосбережение в системах теплоснабжения и вентиляции | 72 |