Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Autodesk Civil 3D:Генеральный план.Базовый курс.

Код курса: **ЦИВИЛ-ГЕ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Базовые понятия • Адаптация рабочего пространства. • Пользовательский интерфейс. • Начало работы. Шаблон отдела. • Создание поверхности по 2D объектам AutoCAD. • Стили поверхностей. Просмотр объектов. • Границы. • Структурные линии. • Редактирование поверхности. • Редактирование стиля поверхности. • Анализ поверхности. • Метки поверхности. • Свойства поверхности. • Точки COGO. Создание точек. Редактирование точек. • Объекты профилирования. Создание траншей и канав.	**7**
Модуль 2. Совместная работа • Формирование совместной папки проектов. • Работа с быстрыми и внешними ссылками. • Обмен данными, внесение изменений.	**6**
Модуль 3. Горизонтальная планировка • Расстановка координат в местной и строительной системе координат. • Трассирование проездов.	**6**
Модуль 4. Вертикальная планировка • Моделирование проектной поверхности. • Планировка площадок с помощью характерных линий. • Планировка с использованием проектных горизонталей. • Работа с объектами профилирования (3D-откосы). • Расстановка меток, подписей, аннотаций. • Подсчет объемов работ с помощью стандартных инструментов. • Подсчет объемов работ с использованием модуля «Картограмма». • Оформление картограммы.	**7**
Модуль 5. Благоустройство и озеленение • Формирование планов по благоустройству и озеленению. • Формирование ведомостей. • Анализ и формирование статей расхода.	**7**
Модуль 6. Оформление выходных чертежей • Вывод ведомостей и таблиц. • Подготовка оформления выходных чертежей.	**7**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**40 ак.ч. + 40 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц	Для организаций	E-mail
+7 (495) 232-32-16	**+7 (495) 780-48-44**	**info@specialist.ru**