«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ООО «ВШТУ»
_____ Морозов В.С
«11» января 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу
«Архитектура и технология строительства»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.
Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием**,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры
Срок обучения – 550 ак. час.
Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)
Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Геодезия и картография	12	7	5	Зачет
2.	Климатология и энергообеспечение поселений	12	7	5	Зачет
3.	Градостроительная экология	12	7	5	Зачет
4.	Градостроительный анализ	12	7	5	Зачет
5.	Территориальное планирование	12	7	5	Зачет
6.	Градостроительное проектирование	12	7	5	Зачет
7.	Архитектурно-строительное проектирование	12	7	5	Зачет
8.	Архитектурно-строительные конструкции	12	7	5	Зачет
9.	Основы строительного производства	12	7	5	Зачет
10.	Инженерные сети	12	7	5	Зачет
11.	Архитектурная физика	12	7	5	Зачет
12.	Теория градостроительства	12	7	5	Зачет
13.	Ландшафтно-визуальный анализ	12	7	5	Зачет
14.	Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования	12	7	5	Зачет
15.	Управление проектом в градостроительстве	12	7	5	Зачет
16.	Градостроительное законодательство, право, этика	12	7	5	Зачет
17.	Эстетика архитектуры и дизайна	12	7	5	Зачет
18.	Проективный анализ и моделирование городской среды	12	7	5	Зачет
19.	Типология зданий и сооружений	12	7	5	Зачет
20.	Конструкции инженерных зданий и сооружений	12	7	5	Зачет
21.	Структура формообразования в архитектуре	13	8	5	Зачет
22.	Теория формообразования	13	8	5	Зачет
23.	Эргономика и планировочные параметры городской среды	13	8	5	Зачет
24.	Современная архитектура	13	8	5	Зачет
25.	Морфология городской среды	13	8	5	Зачет
26.	Эргономика и планировочные параметры городской среды	13	8	5	Зачет

27.	Инфраструктура населённых мест и территорий	13	8	5	Зачет
28.	Урбанистика подземного пространства города	13	8	5	Зачет
29.	Моделирование городских структур	13	8	5	Зачет
30.	Методология градостроительного проектирования	13	8	5	Зачет
31.	Градостроительное прогнозирование	13	8	5	Зачет
32.	Архитектурное материаловедение	13	8	5	Зачет
33.	Новые материалы и технологии в городском строительстве	13	8	5	Зачет
34.	Технологическая экспертиза зданий и сооружений	13	8	5	Зачет
35.	Метод обследования и инвентаризации застройки	13	8	5	Зачет
36.	Реконструкция и восстановление городской среды	13	8	5	Зачет
37.	Современная архитектура и урбанистика	13	8	5	Зачет
38.	Современная зарубежная архитектура и градостроительство	13	8	5	Зачет
39.	Архитектура и дизайн городской среды	13	8	5	Зачет
40.	Ландшафтный дизайн городской среды	13	8	5	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		550	300	250	