

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр развития регионов**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Проектирование зданий и сооружений»
на 2016/2017 учебный год**

Направление подготовки: градостроительство.

Программа «Проектирование зданий и сооружений» ориентирована на профессиональный стандарт «Градостроитель», утвержденный приказом Минтруда России от 17 марта 2016 г. №110н (регистрационный номер 836).

Цель программы: формирование системных знаний и компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере проектирования зданий и сооружений.

В ходе освоения программы формируются (совершенствуются) следующие знания и компетенции: знание требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в РФ; вопросов подготовки проектной документации зданий и сооружений различного назначения; принципов градостроительного проектирования и планировки территории; овладение навыками работы с проектными компьютерными программами; организация и проведение обследования технического состояния зданий и сооружений; разработка градостроительных решений (специализированных, междисциплинарных, концептуальных, инновационных).

Категория слушателей: руководители и специалисты строительных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее образование (последний год обучения).

Трудоемкость программы: 16 зачетных единиц, 608 часов, в том числе 292 аудиторных часа.

Срок обучения: 37 недель.

Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Режим занятий: 2 дня в неделю по 4 аудиторных часа.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Трудоемкость		Объем ауд. часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в зачет- ных едини-цах	в часах	всего ауд. часов	Лек- ции	практи- ческие занятия		
I	Базовая часть	2	76	32	16	16	44	
1.1	Основы законодательства проектно-строительной деятельности в РФ	1	38	16	8	8	22	зачет
1.2	Безопасность жизнедеятельности	1	38	16	8	8	22	зачет
II	Профильная часть	11	418	220	92	128	198	
2.1	Основы архитектурно-	2	76	40	16	24	36	экзамен

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Трудоемкость		Объем ауд. часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	всего ауд. часов	Лекции	практические занятия		
	конструктивного проектирования							
2.2	Дизайн архитектурной среды	1	38	16	8	8	22	зачет
2.3	Основания и фундаменты	1	38	22	10	12	16	зачет
2.4	Строительные конструкции	2	76	40	16	24	36	экзамен
2.5	Управление строительными проектами	2	76	40	16	24	36	экзамен
2.6	Организация и управление в области проектирования	2	76	40	16	24	36	экзамен
2.7	Проектно-сметное дело	1	38	22	10	12	16	зачет
III	Дисциплины по выбору (не менее 76 часов)*	2	76	32	16	16	44	
3.1	Основы реконструкции и реставрации зданий	1	38	16	8	8	22	зачет
3.2	Монолитное домостроение	1	38	16	8	8	22	зачет
3.3	Инженерные системы зданий и сооружений	1	38	16	8	8	22	зачет
3.4	Технология возведения зданий и сооружений	1	38	16	8	8	22	зачет
	ВСЕГО:	15	570	284	124	160	286	7 зачетов, 4 экзамена
	Итоговая аттестация: подготовка и защита аттестационной работы	1	38	8		8	30	
	ИТОГО:	16	608	292	124	168	316	

*Дисциплины по выбору определяются центром