

**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 зачетных единицах | в часах    | всего ауд. часов | Лекции    | практические занятия |                               |                          |
| <b>I</b>  | <b>Базовая часть</b>  | <b>2</b>            | <b>76</b>  | <b>32</b>        | <b>16</b> | <b>16</b>            | <b>44</b>                     |                          |
| 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                    |
| <b>II</b> | <b>Профильная часть</b>   | <b>11</b>           | <b>418</b> | <b>220</b>       | <b>92</b> | <b>128</b>           | <b>198</b>                    |                          |
| 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                        |
| <b>III</b> | <b>Дисциплины по выбору (не менее 76 часов)*</b>                      | <b>2</b>            | <b>76</b>  | <b>32</b>        | <b>16</b>  | <b>16</b>            | <b>44</b>                     |                              |
| 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                        |
|            | <b>ВСЕГО:</b>   | <b>15</b>           | <b>570</b> | <b>284</b>       | <b>124</b> | <b>160</b>           | <b>286</b>                    | <b>7 зачетов, 4 экзамена</b> |
|            | <b>Итоговая аттестация:</b> подготовка и защита аттестационной работы | 1                   | 38         | 8                |            | 8                    | 30                            |                              |
|            | <b>ИТОГО:</b>   | <b>16</b>           | <b>608</b> | <b>292</b>       | <b>124</b> | <b>168</b>           | <b>316</b>                    |                              |

\*Дисциплины по выбору определяются центром