**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений»**

**с присвоением квалификации «Архитектор»**

**Цель –** совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

**Категория слушателей** – лица имеющие среднее профессиональное и высшее образование.

Срок обучения: 1100 часов.

**Форма обучения**: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | | **Форма контроля** |
| **Лекция** | **Практика** |
| **Общепрофессиональные дисциплины.** | | | | | |
| **2.** | История архитектуры и искусств. | 80 | 40 | 40 | **экзамен** |
| **3** | Объемно-пространственная композиция. Архитектурное проектирование. | 80 | 40 | 40 | **экзамен** |
| **4.** | Работа с нормативными базами. Состав проектной документации и оформление чертежей в соответствии с ГОСТ. | 70 | 30 | 40 | **экзамен** |
| **Специальные дисциплины.** | | | | | |
| **6.** | Основы геодезии. Генеральное планирование. | 120 | 60 | 60 | **экзамен** |
| **7.** | Архитектура жилых зданий. | 120 | 60 | 60 | **экзамен** |
| **8.** | Архитектура общественных зданий. | 118 | 50 | 68 | **экзамен** |
| **9.** | Архитектура промышленных зданий и сооружений. Архитектура специальных сооружений. | 108 | 50 | 58 | **экзамен** |
| **Дисциплины дополнительной подготовки.** | | | | | |
| **10.** | Начертательная геометрия. 3D-визуализация и современные виды подачи проекта. | 100 | 50 | 50 | **экзамен** |
| **11.** | Строительная физика | 80 | 40 | 40 | **экзамен** |
| **12.** | Формирование задания и контроль за его выполнением по всем основным разделам проектной документации. Работа со смежными организациями | 100 | 60 | 40 | **экзамен** |
| **13.** | Архитектурное материаловедение | 120 | 40 | 80 | **экзамен** |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** | **-** | **4** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **1100** | **520** | **580** |  |