**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт строительства и жилищно-коммунального хозяйства ГАСИС

Учебный центр

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**Первый проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Катькало \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. МП |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

 **программы профессиональной переподготовки**

 **«Промышленное и гражданское строительство»**

**Год набора:** 2020/2021.

**Направление подготовки:** градостроительство.

**Программа разработана с учетом профессиональных стандартов:**

 - «Руководитель строительной организации», утвержденный приказом Минтруда России от 26 декабря 2014 г. № 1182н;

- «Организатор строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н;

- «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Минтруда России от 27 ноября 2014 г. № 943н;

- «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утверждённый приказом Минтруда России от 08.12.2014 № 983н;

- «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», утвержденный приказом Минтруда России от 4 декабря 2014 г. № 972н.

**Цель реализации программы:** приобретение системных знаний для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере промышленного и гражданского строительства с формированием (совершенствованием) следующих компетенций: знание состояния рынка строительных услуг и тенденций развития архитектуры, конструктивных решений промышленных, гражданских и жилых зданий и комплексов его развития; осуществление проектных и изыскательных работ в строительстве; овладение современными технологиями, применяемыми в строительном производстве; принятие конструктивных решений в процессе осуществления производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности; знание методов определения экономической эффективности внедрения новой техники, технологии и организации труда в строительном производстве, а также экономического планирования производства работ в строительной организации.

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

**Трудоемкость программы:** 15 зач. ед., 570 академических час. (в том числе 268 ауд. час.).

**Минимальный срок обучения:** 4,5 месяца.

**Форма обучения:** очно-заочная.

**Программа реализуется :** с частичным использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ), включая контактную работу с преподавателем.

**Численность группы:** от 20 чел.

| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин, тем** | **Трудоемкость** | **Объем ауд. часов** | **Обучение с использованием ДОТ (самостоя-тельная работа)** | **Форма конт-роля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **в зачет-ных едини-цах** | **в часах** | **всего ауд. часов** | **лекции** | **практи-ческие занятия** |
| **I** | **Базовая часть** | **2** | **76** | **32** | **16** | **16** | **44** |  |
| 1.1 | Основы законодательства в строительстве | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| 1.2 | Безопасность на строительных объектах | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| **II** | **Профильная часть** | **10** | **380** | 196 | 88 | 108 | **184** |  |
| 2.1 | Архитектура зданий и сооружений | 1 | 38 | 22 | 10 | 12 | 16 | экзамен |
| 2.2 | Основания и фундаменты | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| 2.3 | Организация и управление в строительстве | 2 | 76 | 40 | 16 | 24 | 36 | экзамен |
| 2.4 | Строительные материалы | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| 2.5 | Строительные конструкции | 1 | 38 | 24 | 12 | 12 | 14 | экзамен |
| 2.6 | Технология строительного производства | 2 | 76 | 40 | 16 | 24 | 36 | экзамен |
| 2.7 | Управление строительными проектами | 1 | 38 | 22 | 10 | 12 | 16 | зачет |
| 2.8 | Экономика строительства | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | экзамен |
| **III** | **Дисциплины по выбору (не менее 76 часов)\*** | 2 | 76 | 32 | 16 | 16 | 44 |  |
| 3.1 | Реконструкция зданий, сооружений и застройки | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| 3.2 | Ценообразование и сметное дело | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| 3.3 | Монолитное домостроение | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
| 3.4 | Инженерные системы зданий и сооружений | 1 | 38 | 16 | 8 | 8 | 22 | зачет |
|  | **ВСЕГО:** | **14** | **532** | **260** | **120** | **140** | **272** | 7 зачетов,5 экзаменов |
|  | Итоговая аттестация:подготовка и защита аттестационной работы | **1** | **38** | **8** | **-** | **8** | **30** |  |
|  | **ИТОГО:**  | **15** | **570** | **268** | **120** | **148** | **302** |  |

\*Дисциплины по выбору определяются центром.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор ИС и ЖКХ ГАСИС |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  О.И. Рубцов |

Директор Учебного центра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Слободян

Исполнитель:

Белова М.Г.

тел. 8(495) 772-95-90 (доб. 15318)