**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.

**Минимальный срок обучения:** 3,5 месяца.

**Форма обучения:** заочная.

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

**Численность группы:** от 5 чел.

| **№****п/п** | **Наименование разделов,** **дисциплин** | **Трудоёмкость** | **Обучение с использованием ДОТ** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **в зачётных единицах** | **в часах** | **Контактная работа с преподава-телем** | **Самостоятель-ная работа** |
|
| **I.** | **Базовая часть** | **2** | **76** | **60** | **16** |  |
| 1.1. | Основы законодательства в строительстве | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 1.2. | Безопасность на строительных объектах | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| **II.** | **Профильная часть** | **10** | **380** | **300** | **80** |  |
| 2.1. | Архитектура зданий и сооружений | 1 | 38 | 30 | 8 | экзамен |
| 2.2. | Основания и фундаменты | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 2.3. | Строительные конструкции | 1 | 38 | 30 | 8 | экзамен |
| 2.4. | Строительные материалы | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 2.5. | Организация и управление в строительстве | 2 | 76 | 60 | 16 | экзамен |
| 2.6. | Технология строительного производства | 2 | 76 | 60 | 16 | экзамен |
| 2.7. | Монолитное домостроение | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 2.8. | Экономика строительства | 1 | 38 | 30 | 8 | экзамен |
| **III** | **Дисциплины по выбору****(не менее 76 часов)\*** | **2** | **76** | **60** | **16** |  |
| 3.1. | Реконструкция зданий, сооружений и застройки | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 3.2. | Ценообразование и сметное дело | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 3.3. | Инженерные системы зданий и сооружений | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
| 3.4. | Управление строительными проектами | 1 | 38 | 30 | 8 | зачёт |
|  | **ВСЕГО:** | **14** | **532** | **420** | **112** | **7 зачётов,****5 экзаменов** |
|  | **Итоговая аттестация:** подготовка и защита аттестационной работы | **1** | **38** | **4** | **34** |  |
|  | **ИТОГО:** | **15** | **570** | **424** | **146** |  |

\*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)