**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**по дополнительной образовательной программе**

**"Управление городской инфраструктурой и развитием территорий"**

**Цель обучения:** В соответствии с государственным профессиональным стандартом дать объем знаний и выработать необходимые умения и навыки для эффективной работы в сфере эксплуатации и развития жилищно-коммунального хозяйства, городской инфраструктуры, и территорий, активно взаимодействуя с органами государственного и муниципального управления.

**Категория обучаемых:** Программа предназначена для профессиональной подготовки/переподготовки лиц, планирующих в рамках своего карьерного роста работать в системе управления жилищно-коммунальным хозяйством, включая управление многоквартирными домами и городскими территориями.

Программа ориентирована на подготовку специалистов, способных осуществлять эффективную деятельность в сфере ЖКХ, принимать грамотные технико-управленческие решения, развивать современные информационные коммуникации, обеспечивающие высокий уровень управления городской инфраструктурой и развитием территорий, удовлетворяющий растущим социально-экономическим, экологическим и культурным запросам населения.

**Форма обучения** – Очно-заочная

**Срок обучения** – 30.11.2020 по 15.06.2021г.

**Режим занятий** – 4 очных модуля по 6 дней по 8 ак.ч. в день.

**Форма документа об окончании** – диплом о профессиональной переподготовке

**Научные руководители программы:**

Хромушин Евгений Акимович, Заместитель Председателя Правительства Московской области, к.э.н, доцент, председатель Координационного совета;

Велиховский Антон Алексеевич, Министр жилищно-коммунального хозяйства Московской области, заместитель председателя научно-технического совета министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области;

Пухова Анжела Александровна, первый заместитель Министра жилищно-коммунального хозяйства Московской области;

Ларионов Аркадий Николаевич, д.э.н., профессор кафедры экономики и управления в строительстве НИУ МГСУ, член экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству;

Борисенко Лариса Викторовна, директор СРО НП «Объединение организаций в области профессионального управления недвижимостью «ГАРАНТИЯ», советник Министра жилищно-коммунального хозяйства Московской области, член координационного совета Московской области по внедрению профессиональных стандартов на предприятиях ЖКХ, Председатель Общественного совета при Министерстве ЖКХ Московской области.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование модулей, дисциплин, тем** | **Всего****часов** | **В том числе** | **Форма конт-роля** |
| **лекции** | **практ.****занятия** | **самост. работа** |  |
| **1** | **Управление городским хозяйством и территорией: административно-правовые и технико-организационные вопросы** | **198** | **24** | **24** | **150** | Экзамен  |
| 1.1 | Управление городским хозяйством и территорией. Введение в специальность. | 34 | 4 | 4 | 26 | Экзамен |
| 1.2 | Стратегии государственного управления в развитии жилищной сферы | 34 | 4 | 4 | 26 | Экзамен |
| 1.3 | Государственные и муниципальные программы подготовки управленческих кадров для управления городским хозяйством. | 34 | 4 | 4 | 26 | Зачет |
| 1.4 | Управление государственным и муниципальным жилищным фондом. | 28 | 4 | 4 | 20 | Зачет |
| 1.5 | Договорные отношения и виды услуг в жилищно-коммунальном хозяйстве | 34 | 4 | 4 | 26 | Зачет |
| 1.6 | Общие положения по технической̆ эксплуатации зданий и обслуживание инженерных систем МКД. | 32 | 4 | 2 | 26 | Зачет |
| 1.7  |  Промежуточный контроль: экзамен |   |   | 2 |   |   |
| **2** | **Развитие городских территорий** | **180** | **24** | **24** | **132** | **Экзамен** |
| 2.1 | Комплексное социально-экономическое развитие территорий. | 34 | 4 | 4 | 26 | Экзамен |
| 2.2 | Капитальный ремонт в системе воспроизводства гражданских зданий | 28 | 4 | 4 | 20 | Экзамен |
| 2.3 | Планирование благоустройства | 34 | 4 | 4 | 26 | Зачет |
| 2.4 | Основные направления развития эксплуатации улично-дорожной сети при паритетном развитии городов и городских территорий | 28 | 4 | 4 | 20 | Зачет |
| 2.5 | Развитие территорий | 28 | 4 | 4 | 20 | Экзамен |
| 2.6 | Содержание общественных территорий и МКД | 26 | 4 | 2 | 20 | Зачет |
| 2.7 | Промежуточный контроль: экзамен  |   |   | 2 |   |   |
| **3** | **Цифровизация городского хозяйства** | **178** | **24** | **24** | **130** | **Экзамен** |
| 3.1 | Информационная система обеспечения градостроительной деятельности | 30 | 4 | 4 | 22 | Экзамен |
| 3.2 | Планирование развития инженерно-технического обеспечения городов | 34 | 4 | 4 | 26 | Экзамен |
| 3.3 | Федеральный проект «Умный город» | 28 | 4 | 4 | 20 | Зачет |
| 3.4 | Цифровизация инженерных систем и коммуникаций | 28 | 4 | 4 | 20 | Зачет |
| 3.5 | Электронные услуги для управления городским хозяйством | 28 | 4 | 4 | 20 | Экзамен |
| 3.6 | Интеллектуальные системы общественной безопасности городской среды | 28 | 4 | 2 | 22 | Зачет |
| 3.7 | Экзамен  |   |   | 2 |   |   |
| **4** | **Инвестиции в городское хозяйство** | **186** | **24** | **24** | **138** | **Экзамен** |
| 4.1 | Управление инвестициями для развития региональных и муниципальных территорий. | 34 | 4 | 4 | 26 | Экзамен |
| 4.2 | Государственно-частное партнерство в управлении городским хозяйством | 34 | 4 | 4 | 26 | Экзамен |
| 4.3 | Бюджетное планирование в сфере развития территорий. Программно-целевые методы. | 34 | 4 | 4 | 26 | Зачет |
| 4.4 | Экономика управляющих компаний в жилищно-коммунальной сфере  | 28 | 4 | 4 | 20 | Зачет |
| 4.5 | Эколого-экономические аспекты управления территориями  | 28 | 4 | 4 | 20 | Зачет |
| 4.6 | Программно-целевые методы в управлении городским хозяйством | 28 | 4 | 4 | 20 |   |
| **5** | **Итоговый междисциплинарный экзамен** | **8** |  |  |  |  |
|  | **Всего часов на освоение программы** | **750** | **96** | **96** | **550** |  |