**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт строительства и жилищно-коммунального хозяйства ГАСИС

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**программы повышения квалификации**

**«Организация строительного производства.**

**Управление строительными проектами»**

**Год набора:** 2020/2021.

**Направление подготовки:** менеджмент.

**Цель программы:** совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в области управления строительной организацией и организации строительного производства с совершенствованием профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения*.*

**Требования к уровню образования, квалификации, наличию опыта профессиональной деятельности поступающих для обучения по программе:** руководители проектов, начальники строительных участков, производители работ, имеющие высшее образование.

**Перечень нормативных документов, определяющих квалификационные характеристики (требования) к выпускнику программы:**

* «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 21 ноября 2014 г. № 930н.

**Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющей квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:**

* знание требований законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций;
* понимание перспективы градостроительства, планировки и застройки городских и сельских территорий;
* знание основных технологий строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства;
* знание основ организации и управления с применением компьютерных программ;
* знание методов проектного управления и особенностей их применения в строительном производстве;
* понимание основ систем управления качеством и ее особенностей в строительстве;
* умение разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства строительных работ;
* умение оценивать требования технологий строительного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами;
* умение осуществлять подготовку проектов планов объемов строительных работ на основании утвержденной проектной и нормативной документации;

умение разрабатывать проекты производства работ (ППР) и организации строительства (ПОС).

**Трудоемкость программы:**2 зач. ед., 76 академических час.(в т.ч. 50 аудиторных час.)

**Минимальный срок обучения:** от 20 дней*.*

**Форма обучения:** очно-заочная.

**Программа реализуется:** с частичным использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

**Численность группы:** от 7 чел.

**Организационно-педагогические условия реализации программы:**

Учебный процесс осуществляют высококвалифицированные штатные преподаватели института, а также приглашенные преподаватели и специалисты-практики.

**Профессорско-преподавательский состав**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тем | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень/звание |
| 1 | Требования законодательства РФ к составу, содержанию и оформлению проектной документации | Воронов П.В. | Российского университета транспорта , доцент | Доцент, кандидат технических наук  |
| 2 | Разработка проекта производства строительства (ПОС) и проекта производства работ (ППР);Способы и методы планирования строительного производства | Саморядов С.В. | Московского архитектурно-строительного института , доцент  | Доцент, кандидат технических наук |
| 3 | Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиками и подрядными организациями | Ивчик Т.А. | Институт строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ, заместитель директора | Профессор, доктор экономических наук |
| 4 | Способы и методы оперативного управления строительного производства (управления по проектам); основные понятия и процессы управления проектами;проектный офис в строительной компании; основные договорные формы реализации строительных инвестиционных проектов - ЕРС и ЕРСМ; автоматизированные системы управления проектами | Сергеев В.Е. | Российский университет транспорта, ст.преподаватель | - |

**Учебно-методическое обеспечение:**

Для обеспечения качественного образовательного процесса применяются следующие образовательные технологии:

* инновационные: интерактивные лекции, метод проектов, рассмотрение проблемных ситуаций (кейс-метод);
* самостоятельная работа слушателей, в том числе с использованием системы дистанционного обучения.

При проведении лекционных занятий преподаватели используют аудиовизуальные, компьютерные и мультимедийные средства обучения, а также демонстрационные и наглядно-иллюстрационные (в том числе раздаточные) материалы. Семинарские и практические занятия проводятся с использованием компьютерного и мультимедийного оборудования, при необходимости с привлечением необходимых интернет-ресурсов и пакетов прикладных программ. Учебно-методическое обеспечение программы включает печатные и электронные образовательные ресурсы для всех компонентов программы. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование слушателями электронных библиотек, баз данных, а также обеспечивает информационную поддержку учебного процесса на всех этапах обучения. Обучение проводится в аудиториях, оснащенных современным оборудованием, обеспечивающим использование информационно-коммуникационных технологий.

**Материально-техническое обеспечение:**

Для проведения занятий предоставляются: 2 аудитории на 40 посадочных мест общей площадью 98,2 кв. м., 1 компьютерный класс, оснащенный 16 рабочими местами с ноутбуками.

 Обучение проводится в аудиториях, оснащенных современным оборудованием, обеспечивающим использование информационно-коммуникационных технологий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор Института строительства и жилищно-коммунального хозяйства ГАСИС  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | О.И. Рубцов |

Исполнитель: Белова М.Г.

 тел. 8(495) 772-95-90 (доб. 15318)