

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

В.В. Галишникова

09

2023 г.

М.П.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Повышения квалификации по программе:

«Технологии возведения объектов капитального строительства»

Цель – качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, а именно в области теоретических основ методов возведения зданий из сборных, монолитных и сборно-монолитных конструкций различных конструктивных систем и назначения.

Категория обучающихся – студенты, магистры, аспиранты НИУ МГСУ, профессорско-преподавательский состав вузов РФ.

Профессиональные компетенции:

Обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства (ПК-1);
- Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (ПК-6);
- Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства (ПК-7);
- Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства (ПК-9);

Срок обучения – 24 академических часа.

Форма обучения – заочная с применением ЭО и ДОТ.

Режим занятий – без отрыва от производства, с отрывом от производства

| № | Наименование разделов (модулей) | Всего, ак.ч. | в том числе, час | | | |
|--|---|---------------------|------------------|----|----|---|
| | | | Л | ПР | СР | |
| 1. | Технология возведения объектов капитального строительства. | 20 | 20 | - | - | |
| 1.1 | Основные положения технологий возведения зданий. Технологии работ подготовительного периода | | | | | |
| 1.2 | Технологии возведения подземных частей зданий | | | | | |
| 1.3 | Технологии возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона | | | | | |
| 1.4 | Технологии возведения одноэтажных промышленных зданий | | | | | |
| 1.5 | Технологии возведения многоэтажных каркасных зданий | | | | | |
| 1.6 | Технологии возведения крупнопанельных зданий | | | | | |
| 1.7 | Технологии возведения зданий с кирпичными стенами | | | | | |
| 1.8 | Технологии возведения зданий с применением деревянных конструкций | | | | | |
| Промежуточная аттестация после освоения модуля 1- не предусмотрена | | | | | | |
| 2 | Итоговая аттестация. | 4 | - | - | 4 | |
| 2.1 | Итоговая аттестация проходит после освоения всех модулей программы. Зачет в форме тестирования на образовательном портале | Всего по программе: | 24 | 20 | - | 4 |
| | | | | | | |

Примечание: Л – лекции, ПР – практическая работа, СР - самостоятельная работа, ПА – промежуточная аттестация

Составители программы:

Зав. кафедры «ТОСП»,
д.т.н., профессор

А.А. Лapidус

Кафедра «ТОСП», к.т.н. доцент

А.В. Ищенко

Согласовано:

Начальник ЦДПО

О.Н. Кузина

Директор ИПГС

А.Р. Туснин