



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (BIM –технологии)

По курсу:

**«Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве
(BIM-менеджер)»**

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

770000024986

**Регистрационный номер
BIM-10/21/25766**

*Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77101 №0008217*



*Ректор(директор)
Секретарь*

Город Москва год 2021



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВИМ –технологии)

По курсу:

«Основы информационного моделирования и методике работы в сфере
информационных технологий»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

770000024988

Регистрационный номер
ВИМ-10/21/25768

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77/101 №0008217



Ректор (директор)
Секретарь

Город Москва год 2021



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВМ – технологии)

По курсу:

«Организация архитектурно-строительного проектирования»

АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

770000024987

Регистрационный номер

ВМ-10/21/25767

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77/101 №0008217



Ректор (директор)

Секретарь

Город Москва год 2021



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВИМ –технологии)

По курсу:

«ВИМ-менеджер»

АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»

770000024989

Регистрационный номер

ВИМ-10/21/25769

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77Л01 №0008217



В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

Ректор(директор)

Секретарь

Город Москва год 2021



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (BIM –технологии)

По курсу:

«Revit Architecture»

АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

770000024990

Регистрационный номер

BIM-10/21/25770

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396. выдана 15 апреля 2016г., серия 77/101 №0008217



Город Москва год 2021

Ректор(директор)
Секретарь



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВМ –технологии)

По курсу:

«Revit Structure»

АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

770000024991

Регистрационный номер

ВМ-10/21/25771

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77Л01 №0008217



Ректор(директор)
Секретарь

Город Москва год 2021



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВІМ –технологии)

По курсу:

«Revit MEP, специализация «Отопление, вентиляция и кондиционирование»»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

Ректор(директор)
Секретарь



Город Москва год 2021

770000024992

Регистрационный номер

ВІМ-10/21/25772

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77Л01 №0008217



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»

770000024993

Регистрационный номер
ВИМ-10/21/25773

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77Л01 №0008217

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВИМ –технологии)

По курсу:

«Revit MEP, специализация «Водоснабжение и канализация»»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа



Ректор(директор)

Секретарь

Город Москва год 2021



**Международный центр
обучения «Спектр»**

*Удостоверение является документом
о краткосрочном повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

ИВАНОВУ

Ивану Ивановичу

в том, что он(а) в период

с 08 октября 2021 года по 20 октября 2021 года

прошел(а) обучение в:

*Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР" (АНО ДПО «МЦО «СПЕКТР»)*

По направлению:

Информационного моделирования (ВМ – технологии)

По курсу:

«Revit MEP, специализация «Электроснабжение, слаботочные сети»»

В объеме : 72 (Семьдесят два) часа

Ректор(директор)

Секретарь



770000024994

Регистрационный номер

ВМ-10/21/25774

Лицензия департамента образования города Москвы
№ 037396, выдана 15 апреля 2016г., серия 77/101 №0008217

Город Москва год 2021