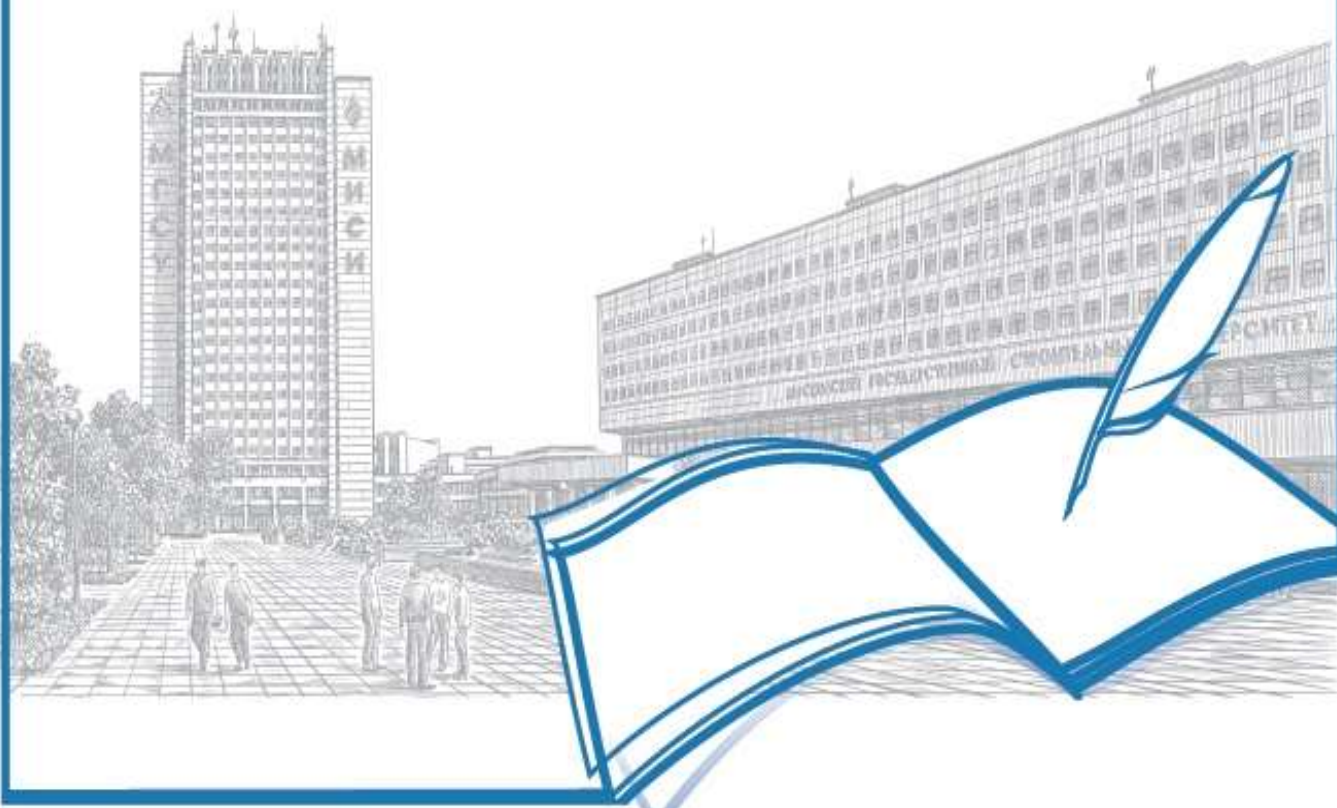


**Институт
дополнительного
профессионального
образования**



[www. dpo.mgsu.ru](http://www.dpo.mgsu.ru)

Об институте

Система дополнительного профессионального образования (ДПО) в **федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» (Национальном исследовательском) (МГСУ)** ориентирована на профессиональное обучение специалистов строительной отрасли, а также на студентов, аспирантов, научно-педагогических работников всей строительной отрасли России.

Для организации учебного процесса в системе ДПО в МГСУ создан специализированный **Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)**.

Современная модель развития и функционирования ИДПО МГСУ основана на балансе трех важнейших составляющих:

- содержание программ;
- технологии реализации программ;
- структура деятельности ДПО.

Слушатели программ ДПО имеют возможность не только участвовать в отдельных занятиях, не покидая рабочее место, но и обеспечиваются структурированными видеолекциями. Видеолекции - это удобная возможность для домашнего повторения и закрепления пройденного материала. Для их создания используются уникальные технологии подготовки и студийной записи, позволяющие совмещать представление материала ведущими специалистами-практиками с подробной видео-иллюстрацией.

На решение задачи "приближения" образовательного процесса к слушателям также направлены Интернет-трансляции проводимых занятий, создаваемые электронные библиотеки, организуемые на специализированном Интернет-портале интерактивные консультации, тестирование и т.д.

Для технологического обеспечения деятельности ДПО МГСУ оснащен самым современным оборудованием и имеет в своем распоряжении:

- аудитории-студии для записи мультимедийного образовательного контента и технологическую линию для его обработки;
- трансляционную аудиторию для проведения дистанционного on-line обучения в режиме реального времени, а также приема on-line трансляций из региональных центров;
- мобильную студию для организации трансляций из любой точки МГСУ (лабораторий, учебных классов, залов заседаний и т.п.) в приемные студии МГСУ и региональных центров.

В Институте ДПО МГСУ реализуется свыше 100 образовательных программ разного уровня (от краткосрочных семинаров до профессиональной переподготовки специалистов и специализированной программы **"МВА в строительстве"**). В течение года в системе ДПО МГСУ проходят обучение свыше 4000 специалистов отрасли.

ИДПО МГСУ тесно сотрудничает со многими предприятиями отрасли. По отдельным направлениям в Университете открыты корпоративные кафедры, ориентированные на расширение круга образовательных и научных задач, решаемых МГСУ совместно с профессиональным сообществом. Среди них корпоративные кафедры **«Строительство объектов энергетики и электросетевого хозяйства»**, **«Строительство объектов атомной отрасли»** и др.

На базе корпоративных кафедр ведется следующая работа:

- переподготовка и повышение квалификации руководителей и специалистов (различные формы обучения, включая дистанционную и организацию выездного обучения);
- обучение студентов по заказам предприятий;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (новые технологии и оборудование);
- организация стажировок и выездного обучения руководителей и специалистов в различных формах, в том числе с посещением отечественных и зарубежных предприятий;
- разработка, издание и распространение учебно-методических, информационно-технических, справочных и рекламных материалов на электронных и бумажных носителях по тематикам кафедр.

Для оказания практической помощи в вопросах повышения эффективности деятельности предприятий отрасли на базе ИДПО создан **консультационный центр** по реализации проектов технического перевооружения предприятий, производящих железобетонные изделия для индустриального домостроения.

Центр оказывает следующие услуги:

- выбор рациональных технологических схем производства ЖБИ в действующих и реконструируемых цехах;
- содействие в определении зарубежных и отечественных поставщиков эффективного технологического оборудования;
- разработка технических решений по минимизации стоимости удельных энергозатрат в себестоимости продукции;
- подготовка и передача заводским конструкторским бюро «Пособий по проектированию металлических форм и технологического оборудования»;
- предложения по проведению дополнительных научно-исследовательских разработок (силами профильных подразделений МГСУ), необходимых при реализации программ техперевооружения.

Консультации проводятся ведущими специалистами отрасли, имеющими практический опыт в успешном решении задач технического перевооружения предприятий с использованием современного технологического оборудования. По результатам консультаций может проводиться бизнес-планирование и разработка необходимой проектной и конструкторской документации.

На базе ИДПО МГСУ при поддержке *Подкомитета по организации деятельности Главных инженеров проектов Комитета по технологическому проектированию объектов производственного назначения Национального объединения проектировщиков*, специалистов *ООО «ЦНИО-проект»*, а также *Комитета РСС по непрерывному профессиональному образованию в строительной отрасли* организована **Международная школа Главных инженеров (Главных архитекторов) проектов (Международная школа ГИПов (ГАПов))**.

В рамках деятельности Международной школы ГИПов (ГАПов) реализуются различные дополнительные профессиональные программы, ориентированные, в первую очередь, на совершенствование организации и управления проектированием, а также экономическую эффективность проектирования, строительства и эксплуатации объекта.

Исходя из принципа комплексности, деятельность Международной школы ГИПов (ГАПов) охватывает не только образовательный процесс, но и обеспечивает оказание консультационных услуг для специалистов в области организационного менеджмента в проектных организациях, касающихся совершенствования и развития деятельности ГИПов (ГАПов), обеспечения и управления этой деятельностью, включая особенности ведения проектного бизнеса в странах дальнего зарубежья; консалтинг в области охраны авторских прав и других прав проектировщиков.



Направления обучения

1. Программы для саморегулирования в области
 - строительства,
 - проектирования,
 - инженерных изысканий,
 - атомной энергетики.
2. Промышленное и гражданское строительство
3. Строительство особо опасных, технически сложных и уникальных объектов
4. Инженерные сети и системы зданий
5. Комплексная безопасность и охрана труда
6. Строительные материалы
7. Экономика строительства
8. Информационные технологии
9. Жилищно-коммунальное хозяйство
10. Энергоэффективность и ресурсосбережение
11. Иностранные языки
12. Бизнес-семинары
13. MBA в строительстве

Формы обучения



1. Программы для саморегулирования (основные программы)

Шифр	Наименование программы	Ак.ч
Строительство		
БС-ОСР	Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ	108
БС-01	Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	72
БС-02	Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций	72
БС-03	Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	72
БС-04	Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	72
БС-05	Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей	72
БС-06	Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи	72
БС-07	Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин	72
БС-08-01	Безопасность строительства и качество выполнения работ по монтажу и пусконаладке лифтов и подъемно-транспортного оборудования	72
БС-15	Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	72
БС-16	Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта	72
Проектирование		
П-01	Схемы планировочной организации земельного участка	72
П-02	Объемно-планировочные решения	72
П-03	Конструктивные решения	72
П-04	Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогасоснабжения, водоснабжения и водоотведения	72
П-05	Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами	72
П-06	Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогасоснабжения, водоснабжения и водоотведения	72
П-07	Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами	72
П-08	Технологические решения	72

П-13	Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации	72
П-14	Проекты мероприятий по охране окружающей среды	72
П-15	Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	72
П-17	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений	72
П-18	Организация подготовки проектной документации	72
Инженерные изыскания		
И-05	Производство инженерно-геотехнических изысканий, обследование состояния грунтов	72
И-06	Организация инженерных изысканий	72
Строительство атомных станций		
С-1	Геодезические, подготовительные, земляные работы. Устройство фундаментов	72
С-2	Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций	72
С-3	Монтаж сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций. Защита строительных конструкций трубопроводов и оборудования	72
С-4	Устройство наружных сетей и внутренних инженерных систем	72
С-8	Работы по гидроизоляции, теплоизоляции, огнезащите строительных конструкций и оборудования	72
С-10	Внедрение системы менеджмента качества при строительстве объектов использования атомной энергии. Порядок разработки программы обеспечения качества для атомных станций (ПОКАС)	72
С-13	Охрана труда работников строительных организаций атомной отрасли	72
Проектирование атомных станций		
П-6	Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики, промышленности и их комплексов	72
П-7	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты	72
П-8	Работы по подготовке проектов организации строительства, по сносу и демонтажу зданий и сооружений, по продлению срока эксплуатации и консервации	72
П-9	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды	72
П-12	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений	72
П-13	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом (генеральным проектировщиком)	72

2. Промышленное и гражданское строительство (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Общестроительные и отделочные работ	72
Государственный строительный надзор. Система заказчика и его функции	72
Градостроительство	72
Системы строительного контроля. Функции технического заказчика при строительстве зданий	72
Малозэтажное и коттеджное строительство	72
Обследование зданий и сооружений	72
Современные методы диагностики, мониторинга и испытаний строительных конструкций зданий и сооружений с применением инновационных технологий	72
Деятельность ГИПа (ГАПа) в современных условиях: содержание, организация, управление, развитие	72
Организация и управление в области проектирования	72
Управление проектами в строительстве	72
Гармонизация российской и европейской нормативной базы строительного проектирования. Еврокоды EN 1990, EN 1991, EN1992, EN 1993	72
Обследование состояния грунтов оснований объектов строительства и реконструкции	72
Профессиональная переподготовка	
Строительство объектов электросетевого хозяйства	514
Промышленное и гражданское строительство	524
Метрология, стандартизация, сертификация	548
Строительство и реконструкция зданий и сооружений	549
Проектирование зданий и сооружений	578



3.3. Строительство особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Особенности проектирования, возведения и эксплуатации высотных зданий	72
Особенности проектирования и выполнения строительных работ на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	72
Эксплуатация большепролетных зданий и сооружений	72
Стоимостной инжиниринг в энерго- и ресурсосберегающем строительстве объектов атомной энергии	72
Разработка сетевых моделей для энергоэффективной организации строительства объектов атомной энергии	72
Энергоэффективное и ресурсосберегающее капитальное строительство, модернизация и реконструкция объектов атомной энергии	72
Исследование и проектное моделирование геодинамической устойчивости ответственных строительных объектов	72
Проектирование подземных сооружений, возводимых открытым способом	72
Основное гидросиловое, электротехническое и вспомогательное оборудование ГЭС и ГАЭС: надежность и безопасность	72
Подземные сооружения	72
Подземные гидротехнические сооружения	72
Безопасность гидротехнических сооружений	72
Безопасность и качество выполнения гидротехнических и водолазных работ	72
Капитальное строительство, реконструкция, модернизация объектов использования атомной энергии. Основные положения	72
Ценообразование и сметное нормирование в строительстве. Управление стоимостью при сооружении объектов использования атомной энергии	72
Календарно-сетевое планирование при реализации инвестиционно-строительных проектов	72
Нормативно-техническое регулирование при сооружении объектов использования атомной энергии	72
Экспертиза проектной документации. Порядок получения разрешений на сооружение, реконструкцию объектов использования атомной энергии	72
Саморегулирование в строительстве. Допуск к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии	72
Государственный строительный надзор и государственная экспертиза как формы обязательной оценки соответствия при сооружении и реконструкции объектов капитального строительства федеральных ядерных организаций	72

4. Инженерные сети и системы зданий (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Современные тенденции проектирования систем электроснабжения	72
Обзор современных систем электроснабжения	72
Устройство внутренних и наружных инженерных систем	72
Техническая эксплуатация и проектирование инженерных систем зданий	72
Газораспределение и газопотребление	72
Основы водоснабжения	120
Основы водоотведения и очистки сточных вод	120
Малые очистные сооружения водоснабжения и водоотведения	120
Технологии бестраншейной прокладки и ремонта трубопроводов систем водоснабжения и водоотведения	120
Водоотводящие сети	120
Профессиональная переподготовка	
Проектирование, эксплуатация и монтаж лифтов	500
Проектирование и строительство внутренних и наружных инженерных систем водоснабжения и водоотведения	512
Проектирование и строительство инженерных систем теплогазоснабжения и вентиляции	512
Газораспределение и газопотребление	522
Техническая эксплуатация и проектирование инженерных систем зданий	540



5. Комплексная безопасность и охрана труда (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Пожарно-технический минимум	72
Вопросы обеспечения взрывобезопасности и взрывоустойчивости	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Устройство (кладка, монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения	72
Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	72
Охрана труда	72
Обучение работающего населения в области безопасности жизнедеятельности	72
Пожарные риски в системе нормирования путей эвакуации в зданиях различного функционального назначения	72
Проектирование, монтаж и эксплуатация автоматических установок пожаротушения	72
Профессиональная переподготовка	
Безопасность технологических процессов и производств	509
Безопасность труда	509
Пожарная безопасность	542

6. Строительные материалы (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Современные технологии при производстве строительных материалов	72
Современные строительные материалы для реконструкции и нового строительства в том числе из отходов промышленности	72
Современные технологии приготовления бетонной смеси при строительстве энергоэффективных зданий и сооружений	72
Энергоэффективность производства и применения мелкозернистых сухих бетонных смесей	72
Радиационная безопасность строительной продукции	72
Выбор лакокрасочных материалов с учетом условий эксплуатации зданий, сооружений и строительных конструкций	72
Рентгенофазовый анализ строительных материалов	72
Инновации в подготовке специалистов в области строительного материаловедения в условиях перехода на двухуровневую подготовку	72

7. Экономика строительства (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Ценообразование и сметное дело в строительстве	72
Ценообразование и сметное дело в строительстве с использованием программных комплексов "Smeta.ru", "Гранд- Смета"	72
Управление государственными и муниципальными закупками	72
Профессиональная переподготовка	
Сметное дело и ценообразование в строительстве	568
Аналитическая деятельность на предприятии	620
Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости	728
Оценка стоимости предприятия(бизнеса)	874

8. Информационные технологии (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Автоматизированное проектирование строительных конструкций с использованием программного комплекса (AutoCAD)	72
Автоматизированное проектирование строительных конструкций с использованием программного комплекса SCAD Office	72
Технологии автоматизации зданий	72
Технология KNX	72
Технология BACnet	72
Технология LON	72
Технология Modbus	72
Беспроводные технологии автоматизации En Ocean	72
Система диспетчеризации iRidium	72
Пассивные дома. Зеленые здания	72
Трехмерное моделирование и архитектурная визуализация в программе 3ds Max с подключением системы рендеринга (плагины) V-Ray	72
Объектно-ориентированное программирование на Microsoft Visual Studio 2010 и разработка Web-страниц с использованием ASP.NET	72
Численное моделирование поведения зданий, сооружений и конструкций с использованием программного комплекса ANSYS	72
Программный комплекс АСТРА-НОВА для автоматизированных расчетов на статическую и циклическую прочность, на сейсмические, вибрационные и динамические воздействия трубопроводных систем в соответствии с российскими нормативными требованиями	72
Автоматизированные прочностные расчеты сооружений и систем АЭУ	72
ArchiCAD – Полное погружение	104



9. Жилищно-коммунальное хозяйство (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Работа органов ЗАГС в современных условиях	72
Современная методология организации похоронного дела	72
Техническая эксплуатация и ремонт зданий и сооружений	72
Технология производства строительных работ и контроль их качества	72
Техническое обследование и усиление конструкций зданий и сооружений	72

10. Энергоэффективность и ресурсосбережение (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Современные проблемы энергоэффективного и ресурсосберегающего дорожно-транспортного строительства	72
Применение энергоэффективных решений при строительстве магистральных и распределительных электросетевых объектов Российской Федерации	72
Энергоэффективное и ресурсосберегающее панельное домостроение	72
Энергоэффективное и ресурсосберегающее монолитное домостроение	72
Управление и энергоэффективная эксплуатация объектов недвижимости и ЖКХ	72
Энергетический аудит зданий и сооружений	72
Системы строительного контроля. Функции технического заказчика при строительстве энергоэффективных зданий	72



11. Иностранные языки (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Повышение квалификации	
Подготовка и сдача международных языковых экзаменов	
Французский язык. Общий курс	72
Немецкий язык. Общий курс	72
Английский для начинающих и продолжающих «Elementary Level of General English»	72
Деловой английский язык «English for Business Communication»	96
Профессиональная переподготовка	
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (английский, немецкий, французский языки)	1500

12. Бизнес-семинары (основные программы)

Наименование программы	Ак.ч
Экономическая безопасность компании	16
Создание и внедрение корпоративных стандартов по безопасности	16
Применяем современные управленческие технологии	16
Управление конфликтами для топ-менеджеров	16
Базовые компетенции профессионала: техники личной работы и организационные технологии системного управления предприятием	16
Переговорная практика для топ-менеджеров	16
Политика кадровой безопасности. Защита от противоправных действий со стороны персонала	16
Создание систем менеджмента качества на предприятиях строительной отрасли в соответствии с МС ИСО 9001:2008	16

13. MBA в строительстве

«Менеджмент в инвестиционно-строительном комплексе» («MBA в строительстве»)

Программа дает возможность для профессионалов, имеющих высшее образование, получить углубленные знания в области управления современным строительным бизнесом, гибко подстраивая учебу под ритм своей жизни.

- Содержание:**
- ◆ Правовые основы бизнеса
 - ◆ Бухгалтерский учет
 - ◆ Маркетинг продукции и услуг
 - ◆ Управление человеческими ресурсами
 - ◆ Статистика (количественные методы в экономике)
 - ◆ Управление проектами в инвестиционно-строительной сфере
 - ◆ Разработка и принятие управленческих решений
 - ◆ Стратегический менеджмент
 - ◆ Управление инновациями
 - ◆ Антикризисное управление
 - ◆ Бюджетное управление организацией
 - ◆ Управление конкурентоспособностью организации
 - ◆ Управление рисками
 - ◆ Профессиональные навыки менеджера
 - ◆ Тайм-менеджмент
 - ◆ Логистика
 - ◆ Планирование карьеры
 - ◆ Оценка стоимости имущества и бизнеса
 - ◆ И др.
 - ◆ Стажировка
 - ◆ Итоговая аттестация (подготовка и публичная защита выпускной квалификационной (аттестационной) работы, квалификационный экзамен)

Форма обучения	Очно-заочная
Трудоемкость обучения	2000 ак. часа



Контакты

Телефон для справок:

(499)183-35-47,

(495)287-49-14 (доб. 24-12, 24-15, 24-55, 24-95)

www.dpo.mgsu.ru;

В социальных сетях: <http://vk.com/club52857279>;

<https://www.facebook.com/groups/536202156434094/>

e-mail: idpo@mgsu.ru

Схема проезда:

Адрес: г. Москва, Ярославское ш., д. 26, административное здание МГСУ, 8 этаж.

Проезд:

- ст. метро «ВДНХ», далее автобусами № 136, № 172 или № 244, троллейбусом № 76, или маршрутными такси №76, №344, №144 до остановки «Улица Вешних вод».

- платформа «Лосиноостровская» Ярославского направления Московской ж/д, далее 10 мин пешком в сторону Ярославского шоссе

