



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

08.04.01 – Строительство

Технологии и организация строительства

Промышленное и гражданское строительство

Инвестиционно-строительный инжиниринг



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ДИРЕКЦИЯ ИНСТИТУТА



Директор института
**Борис Евгеньевич
Монахов**

+7 (495)287-49-14

доб.22-19

Monahov@mgsu.ru



Заместитель
директора института
**Мария Сергеевна
Чунюк**

+7 (495)287-49-14

доб. 22-70

ChunyukMS@mgsu.ru



ИДО

Институт
дистанционного
образования



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

КУРАТОРЫ УЧЕБНЫХ ГРУПП



ИДО

Институт
дистанционного
образования



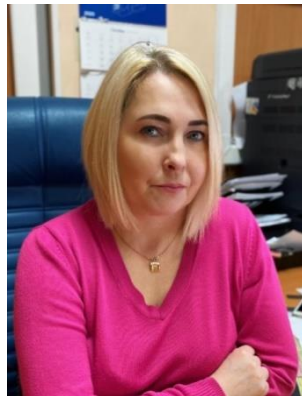
**Кристина
Константиновна
Сидоренкова**
+7 (499)188-00-02
SidorenkovaKK@mgsu.
ru



**Елена Павловна
Антонова**
+7 (499)188-94-96
AntonovaEP@mgsu.ru



**Дарья Алексеевна
Варцабо**
8 (495) 287-49-14,
доб.1459
VartsaboDA@mgsu.ru



**Татьяна Евгеньевна
Хохлова**
8 (499) 929-50-43
KhokhlovaTE@mgsu.ru



**Юлия Сергеевна
Кульбацкая**
8 (499) 183-91-80
KulbatskayaYUS@mgsu
.ru



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ УМЦ



ИДО

Институт
дистанционного
образования

Наш адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д.26, корпус НТБ (библиотека), 3 этаж, каб.91.

Телефоны учебно-методической части ИДО по вопросам:

перезачетов, переаттестаций, оформления документов об образовании и о квалификации
тел.+7 (499) 183-61-48 Светлана Юрьевна Николаева

оформления справок-вызовов, договоров и дополнительных соглашений, пропуск в здание
тел. +7 (499) 188-04-02 Виктория Владимировна Занина
Анна Викторовна Бахарева

оформления справок об обучении (академическая справка), справок по требованию, академического отпуска,
изменение персональных данных и отчисления
тел. +7 (499) 183-33-10 Наталья Евгеньевна Черткова
Татьяна Николаевна Хорошавцева

восстановлений и переводов:
тел. +7 (499) 188-04-02 Виктория Владимировна Занина

Email:

ido@mgisu.ru



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОПУСК В ЗДАНИЕ



ИДО

Институт
дистанционного
образования

Проход во все корпуса
Университета только по
кампусной карте.

Получить кампусную карту
необходимо в Университете
в 213 кабинете КМК.





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:



ИДО

Институт
дистанционного
образования

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ № 301 от 05.04.2017
3. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся
4. Регламент работы обучающегося на образовательном портале НИУ МГСУ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ



ИДО

Институт
дистанционного
образования

ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ СЕМЕСТРОВ

- до 20 августа
- до 20 февраля

При **несвоевременной оплате** бухгалтерией насчитываются **пени** в размере **0,5%** от величины задолженности за **КАЖДЫЙ** день **просрочки**

**ЧЕРЕЗ 60 ДНЕЙ С НАЧАЛА ПРОСРОЧКИ ДОГОВОР
РАСТОРГАЕТСЯ**

ЭЛЕМЕНТ ОБУЧЕНИЯ		КОНТАКТНАЯ РАБОТА (В ОЧНОМ ФОРМАТЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ)	С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ	Лекции	Согласно расписанию учебных занятий в вечернее время и по субботам	Самостоятельное изучение теоретического материала на образовательном портале
	Лабораторные работы		Самостоятельное изучение материала на образовательном портале и выполнение работ в учебном курсе
	Практические занятия		
	Компьютерные практикумы		
ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ	Мероприятия текущего контроля (контр. работы, лаб. работы, тестирования и т.п.)	Все мероприятия текущего контроля для освоения учебного модуля размещены в учебных курсах на образовательном портале НИУ МГСУ. В учебном курсе открыт доступ на необходимое количество мероприятий для их выполнения. Количество мероприятий определяется учебным планом и рабочей программой дисциплины. На мероприятие закреплен ведущий преподаватель, который консультирует по выполнению работ на образовательном портале.	
	Курсовое проектирование		
ПРАКТИКА	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА Профилирующая организация	Заключение договора совместно с руководителем практики	Консультирование руководителем практики на образовательном портале
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА Проведение в НИУ МГСУ		
АТТЕСТАЦИЯ	Зачет		Аттестация на образовательном портале. Для получения положительного результата необходимо выполнить все мероприятия текущего контроля в учебном курсе до окончания промежуточной аттестации (сессии)
	Зачет с оценкой (Дифф. зачет)		
	Экзамен	Очно в <u>Университете</u> в период сессии	Для защиты КР/КП «допуск» в задании курсового проектирования(работы) до начала промежуточной аттестации (сессии). Работа должна быть распечатана. Для экзамена – допуск за выполнение всех мероприятий в учебном модуле до начала промежуточной аттестации (сессии)
	Защита КР/КП		
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА	Руководство и консультирование	Смотр ВКР на выпускающей кафедре. Оформление выпускной работы в период ГИА, консультирование руководителем и консультантами в период ГИА	Консультирование руководителем ВКР и консультантами на образовательном портале. Получение допуска

ЛИКВИДАЦИЯ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ

ЭЛЕМЕНТ ОБУЧЕНИЯ		КОНТАКТНАЯ РАБОТА (В ОЧНОМ ФОРМАТЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ)	С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
ВЕДУЩЕМУ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ (2-ая попытка)	Зачет		Аттестация на образовательном портале. Для получения положительного результата необходимо выполнить все мероприятия текущего контроля в учебном курсе до окончания следующей сессии.
	Зачет с оценкой (Дифф. зачет)		
	Экзамен	Очно в Университете в период пересдач академических задолженностей	Для защиты КР/КП «допуск» в задании курсового проектирования(работы) до начала периода пересдач. С первого месяца следующего семестра после образования задолженности. Работа должна быть распечатана. Для экзамена – допуск за выполнение всех мероприятий в учебном модуле. С первого месяца следующего семестра после образования задолженности.)
	Защита КР/КП		
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ КАФЕДРЫ (3-ая попытка)	Зачет	Очно в Университете в период работы аттестационных комиссий кафедр.	
	Зачет с оценкой (Дифф. зачет)	Составляется индивидуальный график для каждого студента.	
	Экзамен		
	Защита КР/КП	При получении «неудовлетворительной» оценки/ «не зачтено» или не явки на аттестационную комиссию, Вы будете отчислены из Университета. Результаты аттестационной комиссии являются окончательными.	

Выпускающая кафедра Технологий и организаций строительного производства



Заведующий кафедрой "Технологии и организация строительного производства" **ЛАПИДУС Азарий Абрамович**

Профессор, доктор технических наук

Заслуженный строитель Российской Федерации.

Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Почётный строитель России

Почётный строитель города Москвы

Почетный работник Высшего профессионального образования
Российской Федерации



Руководитель программы подготовки:

Олейник Павел Павлович, профессор, д.т.н.,

заслуженный строитель РФ, лауреат Государственной премии,

Почетный работник науки и техники Министерства образования

А: Ярославское шоссе 26, корпус УЛК, каб. 415, 416

Т: +7 (495) 287-49-14, доб. 3136, 3125

Е: lapidusaa@mgsu.ru



О ПРОГРАММЕ:



Построение дома при наличии всех доступных сегодня технологий перестало быть простой задачей по сбору элементов согласно плану архитектора. Новейшие технологии строительства позволяют воплощать в жизнь самые смелые и оригинальные замыслы.

Современные здания и сооружения, а также их комплексы отличаются большим разнообразием объемно-планировочных и конструктивных решений, применением широкой номенклатуры материалов, конструкций и оборудования. Для их возведения требуются эффективные системные решения в области организации строительства и производства строительно-монтажных работ.

Программа является комплексной, вы получите фундаментальные знания в области инновационных методов, форм и способов строительства объектов. В условиях острого дефицита специалистов в этой области полученные компетенции гарантируют успешное трудоустройство и обеспечивают карьерный рост в производственной, организационной и управленческой деятельности.

ТЕМАТИКИ МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

- ❖ Индустриальные и инновационные технологии реконструкции гражданских и промышленных зданий
- ❖ Организационно-технологические решения при перепрофилировании зданий
- ❖ Снос и демонтаж зданий первого индустриального поколения
- ❖ Совершенствование функций городского заказчика при возведении муниципального жилья
- ❖ Стратегия развития строительной компании
- ❖ Моделирование пространственных, временных и ресурсных параметров возведения объектов
- ❖ Принципы и оценка мобильной строительной системы
- ❖ Методы возведения объектов в труднодоступных и малоосвоенных районах
- ❖ Подготовка и организация пионерного освоения территорий
- ❖ Инновационные методы строительства объектов
- ❖ Формирование и эксплуатация бытовых городков
- ❖ Повышение технологичности процессов производства работ
- ❖ Особенности производства работ в условиях реконструкции объекта

ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

Кафедра железобетонных и каменных конструкций



Заведующий кафедрой
**Ашот Георгиевич
Тамразян**

А: Ярославское шоссе 26,
корпус УЛК, каб. 417, 418
Т: +7 (495) 287-49-14, доб. 3036
E: gbk@mgsu.ru

Кафедра проектирования зданий и сооружений



Заведующая кафедрой
**Татьяна Николаевна
Щелокова**

А: Ярославское шоссе 26,
корпус УЛК, каб. 508, 509
Т: +7 (495) 287-49-14, доб. 3059
E: agpz@mgsu.ru

Кафедра металлических и деревянных конструкций



И.о. зав. кафедрой
**Татьяна Георгиевна
Рытова**

А: Ярославское шоссе 26,
корпус УЛК, каб. 501, 406
Т: +7 (495) 287-49-14, доб. 3111
E: kdip@mgsu.ru, mk@mgsu.ru



О ПРОГРАММЕ:



Строительство - локомотив любой экономики во все времена. Работа в этой отрасли требует глубоких как комплексных, так и специальных знаний. Современный мир диктует новые правила использования свободного пространства для строительства, поэтому программа подготовки отличается масштабной диверсификацией знаний и умений.

Наши выпускники несут ответственность за весь жизненный цикл зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения на всех этапах от градостроительного и инвестиционного замысла, проектирования, строительства, эффективной эксплуатации, ремонта и реконструкции до сноса и утилизации. Эта инженерная и одновременно творческая профессия требует гибкого нестандартного подхода, но, в тоже время, продуманных и обоснованных решений для строительства объектов как жилого, так и нежилого предназначения.

Высокотехнологичные архитектурные формы, инновационные материалы, передовые технологии и не оставят вас равнодушными, а полученные знания обеспечат динамичный карьерный рост, горизонт которого зависит теперь только от Вас.

ТЕМАТИКИ МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

- ❖ Создание и совершенствование рациональных типов ограждающих конструкций зданий, направленных на повышение их несущей способности и эксплуатационных качеств.
- ❖ Физико-технические основы проектирования промышленных и гражданских зданий.
- ❖ Современные тенденции объемно-планировочных и конструктивных решений жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений.
- ❖ Функционально-рациональная организация пространства внутренней среды зданий и сооружений.
- ❖ Реконструкция зданий и сооружений.
- ❖ Освоение подземных пространств в сложных гидрологических условиях.
- ❖ Энергоэффективность зданий и сооружений, «пассивные дома».
- ❖ Теплофизические вопросы проектирования ограждающих конструкций.
- ❖ Исследование светопрозрачных конструкций фасадов и покрытий.
- ❖ Проектирование естественной акустики зальных помещений и защита от шума в зданиях и сооружениях.
- ❖ Проектирование защиты от шума в условиях городской застройки.
- ❖ Вопросы проектирования естественной освещенности и инсоляции.
- ❖ Исследование пространственных характеристик световой среды.
- ❖ Разработка и исследование новых конструктивных форм металлических конструкций.

Выпускающая кафедра Экономики и управления в строительстве



Руководитель программы:
Ларионов Аркадий Николаевич
д.э.н., профессор, зав. каф. ЭУС



Ответственный за образовательную
программу:
Канхва Вадим Сергеевич
доцент, к.э.н.

А: Ярославское шоссе 26, корпус УЛК, каб. 302
Т: +7 (495) 287-49-14, доб. 3129
Е: KafedraEUS@mgsu.ru



О ПРОГРАММЕ:



Инвестиционно-строительный инжиниринг - инженерно-консультационные услуги исследовательского, проектно-конструкторского, расчетно-аналитического характера, в т.ч. создание технико-экономических обоснований проектов, выработка рекомендаций в области организации производства и управления, комплекс коммерческих услуг по обеспечению процессов подготовки к производству и реализации продукции, по обслуживанию и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов.

Современные инжиниринговые проекты – это глубокая интеграция управления проектами, информационных технологий и инженерного дела. Для ведения инжинирингового проекта нужно иметь понимание основных стандартов и руководств по управлению проектами в строительстве, современных подходов системной инженерии и жизненного цикла объекта строительства и механизмов управления массой инженерных данных об объекте строительства (в т. ч. с применением BIM).

ТЕМАТИКИ МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

- ❖ Управление жизненным циклом проекта строительства жилого дома (в условиях цифровизации; с использованием инноваций; инновационных подходов и т.д.).
- ❖ Разработка экономико-математической модели реализации инвестиционно-строительного проекта.
- ❖ Расчёт и анализ стоимости этапов реализации проекта на основе технологий информационного моделирования зданий (BIM).
- ❖ Совершенствование системы бюджетирования и контроллинга инвестиционно-строительного проекта.
- ❖ Управление изменениями затрат при реализации инвестиционного проекта на основе BIM-технологий.
- ❖ Обоснование выбора технических и технологических решений при реализации инвестиционно-строительного проекта на инновационной основе.
- ❖ Обоснование выбора технологий и строительных ресурсов для сокращения затрат (на различных стадиях реализации проекта).
- ❖ Техничко-экономическое обоснование выбора конструктивных решений при реализации инвестиционно-строительного проекта.
- ❖ Обеспечение показателей качества и экологичности объектов жилой недвижимости на этапе проектирования.
- ❖ Сокращение трудозатрат и материальных ресурсов при применении новых (инновационных) технологий.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПОДГОТОВКА К СЕССИИ



ИДО

Институт
дистанционного
образования

Рубежный контроль 1-ый – в середине семестра

Рубежные контроль 2-ой – за 1 месяц до сессии

Выполнение заданий на образовательном портале на момент рубежного контроля:

- всех – 5
- ни одного – 2
- по усмотрению преподавателя – 3, 4

При получении «2» по 50% всех дисциплин текущего семестра – студент до сессии не допускается

Оценки по рубежному контролю проставляются на портале. Сроки рубежного контроля указываются в
сводной ведомости успеваемости



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СДАЧА СЕССИИ



ИДО

Институт
дистанционного
образования

Сдача сессии

Допуском к сессии является выполнение всех заданий на портале

Сдаются через образовательный портал **в виде тестирования**: зачет, зачет с оценкой

Очно в Университете по расписанию: экзамен, защита курсовых проектов и работ

На время сессии предоставляется справка-вызов



Академическая нечестность

Регламент

действий обучающихся и сотрудников Университета при обнаружении фактов академической нечестности обучающегося на образовательном портале НИУ МГСУ

Академическая нечестность – любой вид обмана (совершение действий не предусмотренных действующими правилами или бездействие, направленные на введение в заблуждение иных лиц), связанный с несамостоятельным выполнением обучающимся задания, в результате чего обучающийся получает или может получить незаслуженное преимущество перед другими по одному или нескольким критериям оценивания.

При выявлении преподавателем факта академической нечестности преподавателем проставляется отметка на образовательном портале «не аттестовано» и обучающемуся необходимо защитить очно неаттестованную по признакам академической нечестности работу. Время и место защиты согласовывается администрацией ИДО с преподавателем и доводится до сведения обучающегося.





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Работа на образовательном портале



ИДО

Институт
дистанционного
образования

Авторизация

Для доступа в закрытый раздел системы необходимо ввести логин и пароль.

Логин:

Пароль:

☐ Запомнить

[Восстановить пароль](#)

Сайт:

<https://cito.mgsu.ru/>

Данные учетной записи обучающегося для доступа направляется на email, указанный в договоре на оказание платных образовательных услуг



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Работа на образовательном портале

Стартовая страница



ИДО
Институт
дистанционного
образования

Разделы навигации:

- Домой
- Мои курсы
- Информация об учебном процессе
- Сообщения

Мои курсыИнформация об учебном процессеСообщения

Здравствуйте! Мы рады приветствовать Вас!

Уровень подготовки, направление, профиль	Год поступления:	№ групп(ы):
Магистратура 08.04.01 Строительство «ИСИ»	2020	1
	2019	1
Бакалавриат 08.03.01 Строительство «ПГС»	2017	1, 2, 12, 23, 26, 30, 42, 43
	2020	16, 17
	2019	16, 17
	2018	16
	2017	7, 9, 36, 45
Бакалавриат 38.03.01 Экономика «ЭПиО»	2016	9
	2020	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2019	8, 9
	2018	23, 27, 28, 29, 31, 32
	2017	16, 32, 34, 37, 41
Бакалавриат 08.03.01 Строительство «ПГС»	2020	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2019	8, 9
	2018	23, 27, 28, 29, 31, 32
	2017	16, 32, 34, 37, 41
	2016	9

Елена Павловна Антонова
8(495)183-04-06
AntonovaEP@mgsvu.ru

Дарья Алексеевна Варцабо
8(495)287-40-14, доб.1450

Новости

Сроки проведения промежуточной аттестации (далее - ПА) весеннего семестра 2020/2021 учебного года:

Бакалавриат:

- 1-2 курсы 08.03.01 Строительство и 38.03.01 Экономика с 09 июня по 29 июня 2021г;
- 3-4 курсы 08.03.01 Строительство и 38.03.01 Экономика с 11 июня по 06 июля 2021г.

Магистратура:

- 1-2 курсы 08.04.01 Строительство с 15 июня по 05 июля 2021г.

[Подробнее...](#)

ПОВЫШЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБУЧЕНИЯ НА ВЕЛИЧИНУ ИНФЛЯЦИИ
ОФОРМЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СОГЛАШЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Уважаемый студент!

На основании федеральных законов от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», от 08.12.2020 г. №385-ФЗ «О федеральном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов». Стоимость обучения, начиная со следующего семестра, повышается на величину инфляции в 2021 году в размере 3,7%.

Уведомляем Вас, что в срок до 30 июня 2021 г. Вам необходимо явиться в УМЦ Института и оформить (подписать) дополнительное соглашение на повышение стоимости обучения к договору на оказание платных образовательных услуг.

По всем возникающим вопросам обращайтесь к Анне Викторовне Бакаровой и Виктории Владимировне Заниной по телефону +7 (495) 188 04 02

С уважением, УМЦ ИДО.

ВТОРОЙ РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ

Напоминаем Вам, что ВТОРОЙ рубежный контроль текущего семестра состоится 11 мая 2021 г.

Техническая поддержка

Просмотр оценок за занятия

Инструкция по работе на образовательном портале

[Мои курсы](#)[Информация об учебном процессе](#)[Сообщения](#)[поиск](#)[Пользователь](#) > [Обучение](#) > [Мои курсы](#)

Мои курсы

Выводить в списке: [прошедшие](#) [текущие](#) [будущие](#)

Результат



Дистанционный

[Б2019 \(Б1.О.24\) Электротехника и электроснабжение](#)

Время обучения не ограничено

Преподаватели:



Нет

Занятия

Прогресс

Оповещения

Теоретический материал	∞
Практикум	∞
Лабораторные работы	∞
Отчет по лабораторным работам	∞
Контрольная работа	∞



Дистанционный

[Б2019 \(Б2.В.02\(П\)\) Производственная технологическая практика](#)

Время обучения не ограничено

Преподаватели:



Нет

Занятия

Прогресс

Оповещения

Теоретический материал	∞
Отчет по практике	∞
Ведомость Зачет	∞

Работа на образовательном портале

Стартовая страница курса с описанием дисциплины

Б2019 (Б1.О.17) Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геодезия.

Описание курса

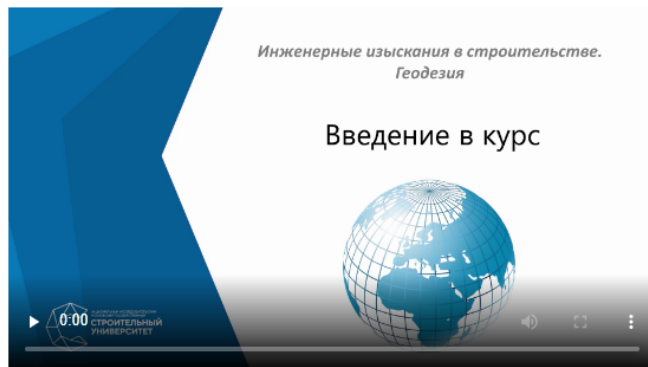


Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геодезия» является формирование компетенций обучающегося в области инженерной геодезии.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

- Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)
- Способность принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-3)
- Способность использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-4)
- Способность участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-5)



Ресурсы

[Глоссарий](#)
[Персоналии](#)
[Рабочая программа](#)
[Список используемых обозначений](#)
[Видеоматериалы](#)
[Б2019 \(Б1.О.17\) Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геодезия](#)
[Все материалы](#)

[Обучение](#)
[Закладки](#)
[Общение по курсу](#)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Работа на образовательном портале

Панель управления в учебном курсе



ИДО

Институт
дистанционного
образования

▼ Ресурсы

pdf

[Глоссарий](#)

pdf

[Персоналии](#)

pdf

[Рабочая программа](#)

pdf

[Список используемых обозначений](#)

htm

[Видеоматериалы](#)

 [Б2019 \(Б1.О.17\) Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геодезия.](#)

Все материалы

► Обучение

► Закладки

► Общение по курсу

► Ресурсы

▼ Обучение

∞

[Теоретический материал](#)

∞

[Лабораторные работы](#)

∞

[Защита отчета по лабораторным работам](#)

∞

[Домашнее задание](#)

∞

[Рубежный контроль 1](#)

∞

[Рубежный контроль 2](#)

∞

[Итоговое тестирование](#)

∞

[Ведомость Зачет дифференцированный](#)

Все занятия

► Закладки

► Общение по курсу

► Ресурсы

► Обучение

► Закладки

▼ Общение по курсу

 [Форум](#)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Работа на образовательном портале

Содержательная часть курса



ИДО

Институт
дистанционного
образования



Теоретический материал

Время выполнения: Не ограничено

Раздел учебного
модуля



Практикум

Время выполнения: Не ограничено

Раздел учебного
модуля



Лабораторный практикум

Время выполнения: Не ограничено

Раздел учебного
модуля



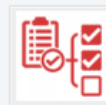
Рубежный
контроль

Рубежный контроль 1

Время выполнения: Не ограничено

*Занятие носит информационный характер.
Выполнять не нужно. Оценка успеваемости
освоения курса выставляется
преподавателем по итогам рубежного
контроля.*

Нет



Рубежный
контроль

Рубежный контроль 2

Время выполнения: Не ограничено

*Занятие носит информационный характер.
Выполнять не нужно. Оценка успеваемости
освоения курса выставляется
преподавателем по итогам рубежного
контроля.*

2



Ведомость Зачет

Ведомость Зачет

Время выполнения: Не ограничено

Создано при импорте из ИС "Студент"

Нет



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Работа на образовательном портале

Содержательная часть курса



ИДО

Институт
дистанционного
образования



Задание

Контрольная работа

Время выполнения: Не ограничено

Нет



Задание

Защита отчета по лабораторным работам

Время выполнения: Не ограничено

Нет



Тест

Итоговое тестирование

Время выполнения: Не ограничено

Преподаватель:  System (tutor)

Шкала оценивания (в процентах):

0-59:0(не зачтено);

60-100:1(зачтено);

Нет



Работа на образовательном портале Теоретический материал курса



[Ресурсы](#)

[Обучение](#)

∞

[Теоретический материал](#)

∞

[Лабораторные работы](#)

∞

[Защита отчета по лабораторным работам](#)

∞

[Домашнее задание](#)

∞

[Рубежный контроль 1](#)

∞

[Рубежный контроль 2](#)

∞

[Итоговое тестирование](#)

∞

[Ведомость Зачет дифференцированный](#)

Все занятия

[Закладки](#)

[Общение по курсу](#)

Оглавление

Глава 1. Общие сведения. Топографическая основа для проектирования.

Теоретический материал

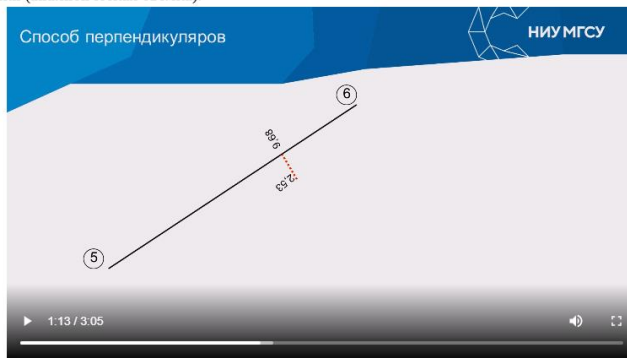
- ☐ Введение. ✓
- ☐ Глава 1. Общие сведения. Топографическая основа для проектирования.
- ☐ Глава 2. Создание геоподосновы.
- ☐ Глава 3. Геодезическое обеспечение строительства зданий и сооружений.

Оглавление

Глава 2. Создание геоподосновы.

2.4. Технология топографических съёмок. Виды съёмок. Горизонтальная и высотная съёмки. (страница 2 из 6)

2.4.1. Горизонтальная и высотная съёмки (аналитическая съёмка).



Горизонтальную съёмку выполняют в масштабах 1:2000, 1:1000 и 1:500. Результаты съёмки отображают на абрисе – схематическом чертеже, выполняемом в произвольном масштабе.



Мг2019 (Б1.В.02) Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов

Мг2019 (Б1.В.02) Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов

Практикум

Практикум

[Практическое занятие №1](#)

[Практическое занятие №2](#)

[Практическое занятие №3](#)

[Практическое занятие №4](#)

[Практическое занятие №5](#)

[Практическое занятие №6](#)

[Практическое занятие №7](#)

[Практическое занятие №8](#)

Мг2019 (Б1.В.02) Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов

Мг2019 (Б1.В.02) Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов

Практикум

Высотная часть	1514,67	486	696	535	855
Стилобат	1854,58	255	351	281	436

Все значения средних давлений приведены в кН/м^2 .

Природное давление на отметке дна котлована – 520 кН/м^2 .

К элементам модели приложены нагрузки с коэффициентом 1.15: собственный вес, «постоянные» и длительная часть полезных временных нагрузок. Нагрузки приложены мгновенно на одном шаге нагружения.

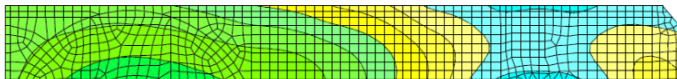
Упругие параметры железобетонных конструкций приняты с учётом длительности действия нагрузок при расчётах по деформациям:

$$E_{B40} = 20e3 \text{ МПа}$$

$$E_{B60} = 30e3 \text{ МПа}$$

$$E_{B10} = 8.5e3 \text{ МПа}$$

Вертикальные перемещения плитно-свайного фундамента приведены на рисунке 5.



Пример расчётно-графической работы по дисциплине «Строительная механика»

Расчёт статически неопределимых стержневых систем

Рамы **варианта А** рассчитываются методом сил, а рамы **варианта Б** - методом перемещений.

Рамы вариантов А и Б на схемах 1 – 40 рассчитывают на нагрузку P, q, m .

Для заданных рам по схеме № ____ (схема 1-40) при геометрических размерах по строке ____ (табл.1) и нагрузке ____ (табл.2) требуется:

1. Произвести расчет рам варианта А методом сил, а варианта Б - методом перемещений на заданную нагрузку и построить эпюры внутренних усилий: M, Q, N .

2. Для рам варианта А выполнить статическую и кинематическую проверки эпюр; для рам варианта Б выполнить статическую проверку эпюр.

Выбор номера схемы для вариантов А и Б при расчета на силовое воздействие

первая буква фамилии	номер схемы	первая буква фамилии	номер схемы
А	1	П	15
Б	2	Р	16
В	3	С	17
Г	4	Т	18
Д	5	У	19

РГР№1

, дата редактирования варианта задания: 11.02.2020 0:28:06

Выполните ргр, пришлите ее на проверку преподавателю.

РГР. Вариант группы "А"

Вычисление коэффициентов канонических уравнений

НИИ МГСУ

1. Определим количество лишних связей:
 $L = C_p + 2W - 3D = 5 + 2 \cdot 1 - 3 \cdot 1 = 1$.

Заданная система один раз статически неопределима.

2. Выбираем основную систему, путем отбрасывания например, правого горизонтального стержня и приложением неизвестного усилия в отброшенной связи.

0:53 / 5:27

РГР. Вариант группы "Б"

Пример выполнения
II части РГР №1

Работа на образовательном портале

Пример тестирования



Тест

Итоговое тестирование

Время выполнения: Не ограничено

Преподаватель: System (tutor)

Шкала оценивания (в процентах):
0-59: 0 (не зачтено);
60-100: 1 (зачтено);

Нет

Итоговое тестирование

Информация о тестировании:

Учебный курс	
Занятие	Итоговое тестирование
Ограничение по времени прохождения	40 мин
Ограничение по количеству попыток	0/3
Количество вопросов	30

Будут заданы вопросы по темам:

Тема 1. С	5 вопросов
Тема 2.	6 вопросов
Тема 3.	6 вопросов
Тема 4.	6 вопросов
Тема 5. С	7 вопросов

Выйти

Начать

Вопрос №3
Диапазон баллов от 0 до 1

Что такое дисперсные грунты?



Нет правильного ответа

1 вариант правильного ответа



грунты, в которых прочность связей между частицами на много меньше прочности самих частиц

Вопрос №1
Диапазон баллов от 0 до 1

д?



1 и более
правильных
ответов



Контрольное задание по компьютерному практикуму

, дата редактирования варианта задания: 20.08.2019 15:22:55

Изучите предложенные ниже материалы, выполните контрольное задание и пришлите его на проверку преподавателю.

-  [Варианты исходных данных.pdf](#)
-  [Справочные материалы.pdf](#)
-  [Пример выполнения.pdf](#)
-  [Требования к оформлению КЗ.pdf](#)

- [Добавить](#)

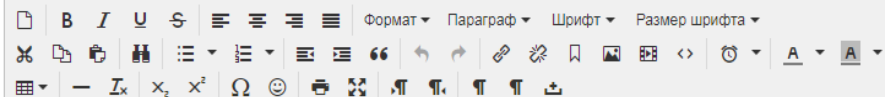
Тип сообщения

- Решение на проверку
- Вопрос преподавателю
- Решение на проверку

0630p

Максимальный размер загружаемого файла: 5MB
Разрешённые типы файлов: *
Допустимое количество файлов: 999

Текст



p

Добавить

- **Вопрос преподавателю**
- **Решение на проверку**



Работа на образовательном портале

Общение с преподавателем



18.08.2021 12:28:42

Ольга Константиновна, здравствуйте. Направляю отчет по геологической практике на проверку.

- [Задание №3 График зависимости.pdf](#)
- [Задание №2. Определение модуля общей деформации грунтов по результатам штамповых испытаний.pdf](#)
- [Отчет по учебной геологической практике Девяткин Д.Н..docx](#)
- [Приложение №1. Геологический разрез.pdf](#)
- [Задание №1. Обработка результатов испытания грунтов методом динамического зондирования УБП-15М.pdf](#)



Кр. , 20.08.2021 11:27:22

Все хорошо, но в отчете нет Ваших документов (Раб. план практики, Характеристика, Дневник). Оформите их и вставьте в отчет: Раб. план (п.3 можете не заполнять) - после оглавления, Дневник - в конце. Образец документов на портале ИДО.

Добавить

Тип сообщения



Выставление положительной оценки за принятую работу преподавателем

(Б.1.Б.17) Основы организации и управления в строительстве

Александр Борисович

Контрольная работа

, дата редактирования варианта задания: 29.08.2017 14:35:51

Выполните контрольную работу и вышлите её на проверку преподавателю.

-  [B-1.pdf](#)
-  [B-2.pdf](#)
-  [B-3.pdf](#)
-  [B-4.pdf](#)
-  [Порядок выбора варианта_.pdf](#)

 Ал, 28.05.2020 7:57:33

 КР_Александр Е. А._ДQ(груп)-2017-20-5(n).pdf

✓ Сте, 31.05.2020 15:37:14

Зачет



Пользователь > Обучение > Мои курсы

Мои курсы

Выводить в списке: **прошедшие** текущие будущие Результат

 Дистанционный	<u>(Б.1.Б.15) Основы архитектуры и строительных конструкций</u> Программа: ИДО_2017/18_уч.год_ПГС-2-4 (5) Дата окончания обучения: 01.11.2018 Преподаватели:  Антонова Елена Павловна  Матвеева Елена Сергеевна  Хохлова Татьяна Евгеньевна Курс завершен	3
 Дистанционный	<u>(Б.1.Б.17) Основы организации и управления в строительстве</u> Дата окончания обучения: 05.10.2019 Преподаватели:  Антонова Елена Павловна  Сидоренкова Кристина  Хохлова Татьяна Евгеньевна Курс завершен	3
 Дистанционный	<u>(Б.1.Б.17) Технологические процессы в строительстве</u> Дата окончания обучения: 19.04.2019 Преподаватели:  Антонова Елена Павловна  Сидоренкова Кристина  Хохлова Татьяна Евгеньевна Курс завершен	зачтено
 Техническая поддержка	История (Строительство)	

Пример выставления
результатов за курс.

По итогам прохождения
курса, изученный курс
переходит в
«Прошедшие»

Работа на образовательном портале Информация об учебном процессе

Информация об учебном процессе для студентов куратора Антоновой Елены Павловны

Описание курса



Елена Павловна Антонова

8(499)183-94-96

AntonovaEP@mgssu.ru

ВРЕМЯ РАБОТЫ:

Понедельник-четверг с 9.00 до 18.00

Пятница с 9.00 до 16.45

Суббота, воскресенье – выходные дни

Памятка обучающемуся ИДО по работе на ЭОП

Обучение в течение семестра

Обучение по заочной форме в ИДО состоит из самостоятельной работы студента на образовательном портале и очных мероприятий.

Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы, компьютерные практикумы, консультации по курсовым работам и проектам) по всем дисциплинам проводятся в Университете в начале каждого семестра (точные даты учебных занятий указаны в сводных ведомостях успеваемости). Посещение лекций очень важно для понимания материала и успешного самостоятельного выполнения заданий.

Изучение учебных материалов, выполнение практических, контрольных заданий, курсовых проектов/работ проводится обучающимися на образовательном портале при консультационном сопровождении преподавателей через образовательный портал.

Сводные ведомости успеваемости

(в личном кабинете на ОП)

Содержат все актуальные сведения о Вашей учебе: назначенные к изучению в текущем семестре дисциплины, оценки по ранее пройденным дисциплинам (в том числе перезачтенные и переаттестованные), академические задолженности, ФИО ведущих преподавателей Вашей группы, сроки сессий и учебных занятий, срок окончания обучения и пр.

Ресурсы

- Сводные ведомости успеваемости
- РАСПИСАНИЯ ПРИКАЗЫ ДОКУМЕНТЫ
- Документы к ВКР
- Учебные планы

[Все материалы](#)

- Обучение
- Закладки
- Общение по курсу

Все необходимые для учебного процесса материалы размещены в разделе «Ресурсы»

Полезная информация для студента опубликована в «Памятке»



Работа на образовательном портале Сводная ведомость успеваемости



Мои курсы

Информация об учебном процессе ▾

Сообщения

поиск

Пользователь > Обучение > Мои курсы > ИоУП куратора Антонова



Информация об учебном процессе для студентов куратора Антоновой Елены Павловны

Сводные ведомости успеваемости

Уровень квалификации	Код направления	Название направления	Название профиля	Год поступления	Номер группы	Срок окончания
Бакалавр	08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	2017	1, 2	сен.22
					12	сен.21
					23	мар.22
					26	сен.21
					30	мар.22
					42	сен.21
					43	сен.21
Бакалавр	38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций	2016	9	сен.21

Ресурсы

[Сводные ведомости успеваемости](#)

[РАСПИСАНИЯ, ПРИКАЗЫ, ДОКУМЕНТЫ](#)

[Документы к ВКР](#)

[Учебные планы](#)

Все материалы

Обучение

Закладки

Общение по курсу

Работа на образовательном портале

Сводная ведомость успеваемости



3



1 – периоды учебных занятий, сессий, практик

2 – дисциплины текущего семестра отмечены ***

3 – форма аттестации
курса:
дист. – на образ.
портале,
очно – в Университете

Работа на образовательном портале Сводная ведомость успеваемости

№	Примечание	4 курс 7 семестр	Регион	№ зач. книжки	3 курс										4 курс				
					6 семестр										7 семестр				
					Учебный год 2018-2019 (весенний семестр) ЛЕКЦИИ: с 01 по 20 апр. 2019г./РК-1:15.04.2019г./РК-2:16.05.2019г./ УЧ.ЗАЯТИЯ: с 03 по 08 июн.2019г. / СЕССИЯ: с 11 июн. по 08 июл. 2019г.										УЧ.ЗАЯТИЯ: с 11 ноября 2019г./РК-1:18 ноября 2019г./РК-2:16 декабря 2019г./СЕССИЯ: с 13 янв. по 05. фев.2020г.				
Безопасность жизнедеятельности	Основы экологии	Техническая эксплуатация зданий и инженерных систем	Технологические процессы в строительстве. Основы организации и управления в строительстве	Архитектура зданий, ч.2	Строительная механика, ч.1	Строительные машины и оборудование	Основания и фундаменты	Ознакомительная практика	Экономика в строительстве	Строительная механика, ч.2	Металлические конструкции, включая сварку, ч.1	Железобетонные и каменные конструкции, ч.1							
Количество ЗЕ	3	1	2	3	4	4	3	5	6	3	3	3	5						
Контр.раб.	1									2	1	1							
Лек	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2						
Лаб																			
Пр	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2						
КаП																			
КРП					2			2					2						
Контроль	Дифф. зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	Экзамен	КП	Зачет	Зачет	Дифф. зачет	КП	Зачет	Зачет	Экзамен	Зачет	Экзамен	Зачет	Экзамен	КП	
форма сдачи: очно / дистанционно	дист.	дист.	дист.	очно	очно	очно	дист.	дист.	дист.	очно	дист.	дист.	очно	дист.	очно	дист.	очно	очно	
Группа 2-лот					доц. Чепелова Е.Ю.	проф. Брюханов Ф.Ф.	ст.преп. Доможолов В.Ю.	ст.преп. Степанов А.Е.	ст.преп. Никонова Е.В.	доц. Алексеева А.В.	ст.преп. Карякина А.И.	доц. Дроздов А.Н.	ЛЕК.Д*3.КП.доц. Алексеев А.Г./МПК-преп. Чучуков М.С.	портал_ст.преп. Латышников А.Е./Зач.доц.	доц. Попов В.В.	доц. Александровский Я.М.В.	ЛЕК.Зач.доц. Вершинин В.П./ПРАП(К) преп.	ЛЕК._ст.преп. Латышников А.В./МПК_преп.Самарина С.Э./КП доц. Алексеева	
1	восст.2к3	ФНО	рег.РФ	17-Б-09690	хор.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.
2	восст.2к3	ФНО	рег.РФ	17-Б-09884	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	хор.
3		ФНО	рег.РФ	16-Б-00035	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	хор.
4		ФНО	рег.РФ	16-Б-06690	отл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	хор.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл.
5		ФНО	рег.РФ	16-Б-01330	хор.	зачт.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.
6		ФНО	рег.РФ	16-Б-07800	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл.
7		ФНО	рег.РФ	17-Б-00380	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.
8		ФНО	рег.РФ	16-Б-03995	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	долг
9	сет.4к7с И	ФНО	Москва	19-Б-13254	хор.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	долг
10	восст.3к6	ФНО	рег.РФ	19-Б-00285	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.
11		ФНО	рег.РФ	16-Б-00221	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	долг

Условные обозначения:

зачт.	дисциплины, перезачтённые на основании диплома о ВО или академической справки
хор.	дисциплины, перееаттестованные на основании диплома СПО
***	дисциплины, назначенные для обучения в текущем семестре согласно УП/ИУП
зачт.	дисциплины, успешно сданные в рамках УП/ИУП
долг	дисциплина, по которой необходимо сдать аттестацию для успешного завершения
долг на ком.	дисциплина, по которой необходимо сдать любой вид итоговой аттестации на аттестационной комиссии кафедры
отл.	выписано направление на закрытие академической задолженности, согласно выставленной оценки на учебном портале
ФИСА	дисциплины, назначенные к перееаттестации (в ячейке указано сокращенное наименование кафедры)
отл.доц.Иванов	дисциплины, по которым не была пройдена перееаттестация (является академической задолженностью)
отл.Иванов А.	дисциплины, назначенные к изучению в текущем семестре, согласно УП/ИУП (разница в учебном плане)
ФИСА	перееаттестация с освоением, если при восстановлении была освоена одна из частей дисциплины (в ячейке указано сокращенное наименование кафедры)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Успехов в учебе и

добро пожаловать в НИУ МГСУ!