

1921

2021

# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

08.04.01 – Строительство

- Технологии и организация строительства





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



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

**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@mgsu.ru](mailto:ido@mgsu.ru)

Проход во все корпуса Университета только по кампусной карте.

Получить кампусную карту необходимо в Университете  
**в 213 кабинете КМК.**



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

## ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ СЕМЕСТРОВ

- до 10 февраля
- до 21 августа

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**

Лекции

Практические занятия

Компьютерные практикумы

Лабораторные работы

Консультирование по выполнению КР и КП

Экзамены

Защита КР/КП

Ликвидация академических задолженностей на аттестационных комиссиях кафедр  
(в том числе зачеты и зачеты с оценкой)

ЭЛЕМЕНТ ОБУЧЕНИЯ		КОНТАКТНАЯ РАБОТА (В ОЧНОМ ФОРМАТЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ)	С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
<b>УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ</b>	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		
<b>ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ</b>	Мероприятия текущего контроля (контр. работы, лаб. работы, тестирования и т.п.) Курсовое проектирование	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.	
<b>ПРАКТИКА</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b> Профилирующая организация	Заключение договора совместно с руководителем практики	Консультирование руководителем практики на образовательном портале
	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b> Проведение в НИУ МГСУ		
<b>АТТЕСТАЦИЯ</b>	Зачет	Очно в Университете в период сессии	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		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		
<b>ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА</b>	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

ЭЛЕМЕНТ ОБУЧЕНИЯ		КОНТАКТНАЯ РАБОТА (В ОЧНОМ <u>ФОРМАТЕ</u> В УНИВЕРСИТЕТЕ)	С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
<b>ВЕДУЩЕМУ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ</b>  <b>(2-ая попытка)</b>	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 <u>КР/КП «допуск»</u> 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. <u>С первого месяца следующего семестра после образования задолженности.)</u>
	Защита <u>КР/КП</u>		
<b>АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ КАФЕДРЫ</b>  <b>(3-ая попытка)</b>	Зачет	Очно в Университете в период работы аттестационных комиссий кафедр.	
	Зачет с оценкой (Дифф. зачет)	Составляется индивидуальный график для каждого студента.	
	Экзамен		
	Защита <u>КР/КП</u>	При получении «неудовлетворительной» оценки/ «не зачтено» или не явки на аттестационную комиссию, Вы будете отчислены из Университета. Результаты аттестационной комиссии являются окончательными.	

## Сдача сессии

Допуском к сессии является выполнение всех заданий на портале

Сдаются через 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**

## 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.

- дистанционное проведение занятий со студентами происходит на образовательном портале e-Learning server с помощью персонального компьютера через сеть Интернет;
- выполнение необходимых практических, лабораторных, контрольных работ, курсовых проектов (работ) проводятся дистанционно;
- по каждой дисциплине в Университете в течение семестра проводятся очные консультации по выполнению всех видов работ на образовательном портале, как правило в вечернее время;
- в процессе обучения консультирование и контроль выполнения работ на образовательном портале осуществляется преподавателями Университета по каждой дисциплине;
- сдача экзаменов и защита курсовых проектов и работ проводится очно в Университете во время сессий (промежуточной аттестации) два раза в год, как правило, в июне и январе;
- зачеты, дифференцированные зачеты проходят аттестацию на образовательном портале в период сессии (промежуточной аттестации).

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.

- ❖ 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

в ведущих научно-исследовательских, проектных, строительных и эксплуатирующих организациях, девелоперских компаниях, на предприятиях строительной индустрии и в службах заказчиков-застройщиков, в конструкторских бюро, федеральных, региональных и муниципальных структурах и учреждениях, ответственных за организацию и управление строительством



### 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

*Бланк заявления оформляется после выпуска приказа о зачислении*

*Бланк заявления о выборе элективных дисциплин*

**Траектория индивидуального обучения по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»,  
профиль «Технологии и организация строительства»**

Институт: ИДО. Курс: 1

№	ФИО обучающегося	3 семестр		3 семестр		4 семестр		4 семестр		Подпись обучающегося	Дата	№
		<i>Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности</i>	<i>Технологии командообразования</i>	<i>Технологии самоуправления и саморазвития</i>	<i>Деятельность технического заказчика и подрядных организаций</i>	<i>Строительный контроль и технический надзор</i>	<i>Снос и демонтаж в системе реновации районов</i>	<i>Математические методы обработки данных</i>	<i>Деятельность технического заказчика и подрядных организаций</i>			
1			✓		✓		✓		✓			1

**Примечание:**

Обучающиеся должны отметить галочкой (v) выбор дисциплины, поставить подпись и дату.

Директор ИДО



1 курс

	1 курс													
	1 семестр Учебный год 2021-2022 (осенний семестр)							2 семестр Учебный год 2021-2022 (весенний семестр)						
	Деловой иностранный язык	Основы научных исследований	Управление строительной организацией	Организация производствен ной деятельности	Технологии информационн ого моделированн я	Методы и формы организации строительного производства		Учебная ознакомитель ная практика	Социальные коммуникации . Психология	Прикладная математика	Проектная и производственная подготовка, 1ч.		Методы производства строительно- монтажных работ, 1ч.	Производствен ная исполнительск ая практика, 1ч.
Количество ЗЕ	3	3	2	3	3	5		6	3	3	3		4	15
Контр. раб.	1	1		1	1				1				1	
Лек		2	2	2	2	2			2	2	2		2	2
Лаб														
Пр	2	2	2	2		2		2			2		2	
КолП					2					2				
КРП						2					2			
Кафедра	15	44	22	29	19	51		2,12,25	32	10	51		51	2,12,25
Контроль	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	КР	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	КР	Дифф.зачет	Зачет
форма сдачи: о / дистанционно	дист.	дист.	дист.	дист.	дист.	очно	очно	дист.	дист.	дист.	дист.	очно	дист.	дист.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2 курс

	2 курс										
	3 семестр Учебный год 2022-2023 (осенний семестр)										
	Обеспечение строительного производства	Проектная и производственная подготовка, 2ч.	Методы производства строительно-монтажных работ, 2ч.	Технологии командообразовани я	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Технологии самоуправлен ия и саморазвития	Деятельность технического заказчика и подрядных организаций, 1ч.	Строительный контроль и технический надзор, 1ч.	С	р	е
Количество ЗЕ	5	5	4	3	3	3	4	4			
Контр.раб.	2	2		2	2	2					
Лек	2	2	2				2	2			
Лаб											
Пр	2	2	2	2	2	2	2	2			
КолП											
КРП			2				2	2			
Кафедра	51	51	51	32	32	32	51	17			
Контроль	Дифф.зачет	Экзамен	Экзамен	КР	Зачет	Зачет	Зачет	Дифф.зачет	КР	Дифф.зачет	КР
форма сдачи: очно / дистанционно	дист.	очно	очно	очно	дист.	дист.	дист.	дист.	очно	дист.	очно

	2 курс									
	4 семестр Учебный год 2022-2023(весенний семестр)									
	Снос и демонтаж в системе реновации районов	Математические методы обработки данных	Деятельность технического заказчика и подрядных организаций, 2ч.	Строительный контроль и технический надзор, 2ч.	Производственная исполнительская практика, 2ч.	Производственная научно- исследовательская работа				
Количество ЗЕ	5	5	6	8	8	9				
Контр.раб.										
Лек	2	2	2	2	2	2				
Лаб										
Пр	2	2	2	2						
КолП										
КРП	2	2	2	2						
Кафедра	51	10	51	17	2,12,25	51				
Контроль	Дифф.зачет	КР	Дифф.зачет	КР	Экзамен	КП				
форма сдачи: очно / дистанционно	дист.	очно	дист.	очно	очно	очно				

3 курс

Подготовка к защите выпускной квалификационной работе

Выбор руководителя выпускной квалификационной работы на 1 семестре обучения.

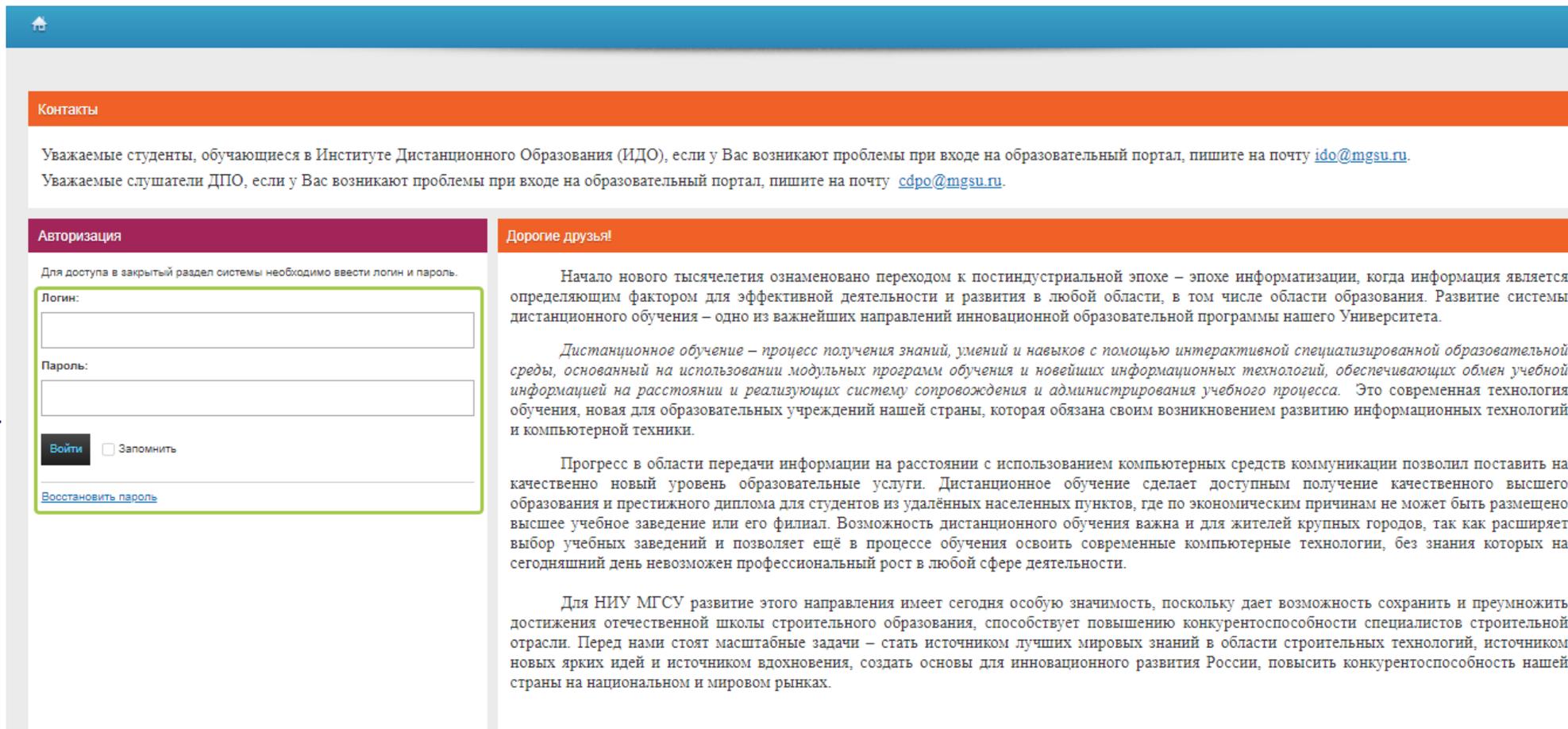
Консультирование и руководство ВКР на протяжении всего периода обучения.

3 курс		
5 семестр Учебный год 2023-2024 (осенний семестр)		
	Производственная преддипломная практика	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Количество ЗЕ	12	6
Контр. раб.		
Лек	2	
Лаб		
Пр		
КолП		
КРП		
Кафедра	2,12,25	51
Контроль	Зачет	Защита ВКР
форма сдачи: очно / дистанционно	дист.	очно

Сайт:

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

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



**Контакты**

Уважаемые студенты, обучающиеся в Институте Дистанционного Образования (ИДО), если у Вас возникают проблемы при входе на образовательный портал, пишите на почту [ido@mgsu.ru](mailto:ido@mgsu.ru).  
Уважаемые слушатели ДПО, если у Вас возникают проблемы при входе на образовательный портал, пишите на почту [cdpo@mgsu.ru](mailto:cdpo@mgsu.ru).

**Авторизация**

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

Логин:

Пароль:

Запомнить

[Восстановить пароль](#)

**Дорогие друзья!**

Начало нового тысячелетия ознаменовано переходом к постиндустриальной эпохе – эпохе информатизации, когда информация является определяющим фактором для эффективной деятельности и развития в любой области, в том числе области образования. Развитие системы дистанционного обучения – одно из важнейших направлений инновационной образовательной программы нашего Университета.

*Дистанционное обучение – процесс получения знаний, умений и навыков с помощью интерактивной специализированной образовательной среды, основанный на использовании модульных программ обучения и новейших информационных технологий, обеспечивающих обмен учебной информацией на расстоянии и реализующих систему сопровождения и администрирования учебного процесса.* Это современная технология обучения, новая для образовательных учреждений нашей страны, которая обязана своим возникновением развитию информационных технологий и компьютерной техники.

Прогресс в области передачи информации на расстоянии с использованием компьютерных средств коммуникации позволил поставить на качественно новый уровень образовательные услуги. Дистанционное обучение делает доступным получение качественного высшего образования и престижного диплома для студентов из удалённых населенных пунктов, где по экономическим причинам не может быть размещено высшее учебное заведение или его филиал. Возможность дистанционного обучения важна и для жителей крупных городов, так как расширяет выбор учебных заведений и позволяет ещё в процессе обучения освоить современные компьютерные технологии, без знания которых на сегодняшний день невозможен профессиональный рост в любой сфере деятельности.

Для НИУ МГСУ развитие этого направления имеет сегодня особую значимость, поскольку дает возможность сохранить и преумножить достижения отечественной школы строительного образования, способствует повышению конкурентоспособности специалистов строительной отрасли. Перед нами стоят масштабные задачи – стать источником лучших мировых знаний в области строительных технологий, источником новых ярких идей и источником вдохновения, создать основы для инновационного развития России, повысить конкурентоспособность нашей страны на национальном и мировом рынках.

### Разделы навигации:

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

Мои курсы | Информация об учебном процессе | Сообщения
поиск

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
2016	9	



Елена Павловна Антонова  
8(499)183-94-96  
[AntonovaEP@mgsu.ru](mailto:AntonovaEP@mgsu.ru)

---

Уровень подготовки, направление, профиль	Год поступления:	№ групп(ы):
Бакалавриат 38.03.01 Экономика «ЭПиО»	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



Дарья Алексеевна Варцабо  
8(495)287-49-14, доб.1459

**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...](#)

---

**ПОДЪЕМ 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 Бахаревой и Виктории Владимировне Занзиной по телефону **+7 (499) 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

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](#)

<a href="#">Теоретический материал</a>	∞
<a href="#">Практикум</a>	∞
<a href="#">Лабораторные работы</a>	∞
<a href="#">Отчет по лабораторным работам</a>	∞
<a href="#">Контрольная работа</a>	∞



Дистанционный

#### **Б2019 (Б2.В.02(П)) Производственная технологическая практика**

Время обучения не ограничено

Преподаватели:



Нет

[Занятия](#) | [Прогресс](#) | [Оповещения](#)

<a href="#">Теоретический материал</a>	∞
<a href="#">Отчет по практике</a>	∞
<a href="#">Ведомость Зачет</a>	∞

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

Описание курса

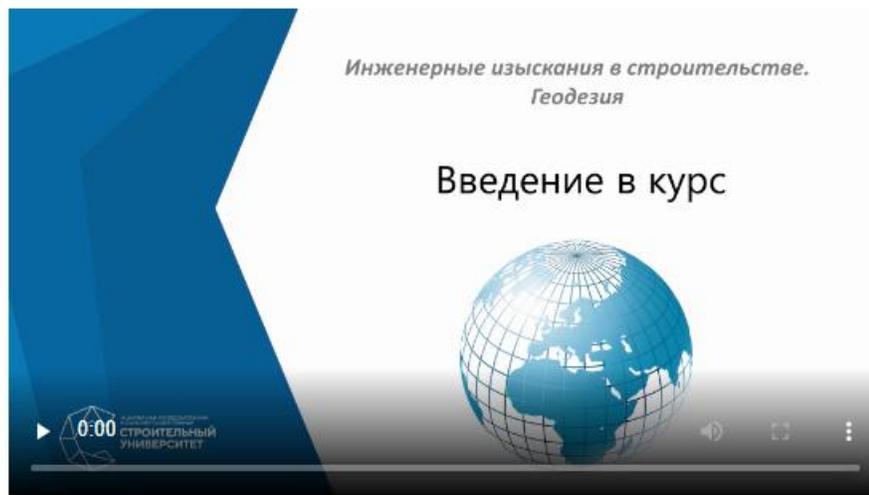


### Цель освоения дисциплины:

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)



### Авторский коллектив:



Лабузнов Александр  
Владимирович  
доцент, к.т.н.



Криночкина Ольга  
Константиновна  
Доцент, к.г.-м.н.



Смирнова Татьяна Глебовна  
Профессор, к.г.-м.н.

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

▼ 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

► 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

## Панель управления в учебном курсе

► Ресурсы

► Обучение

► Закладки

▼ Общение по курсу

 [Форум](#)

## Содержательная часть курса



### [Теоретический материал](#)

Время выполнения: Не ограничено

Раздел учебного модуля



### [Практикум](#)

Время выполнения: Не ограничено

Раздел учебного модуля



### [Контрольная работа](#)

Время выполнения: Не ограничено

Задание

зачет



### [Домашнее задание](#)

Время выполнения: Не ограничено

Задание

зачет



### [Рубежный контроль 1](#)

Время выполнения: Не ограничено

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

Рубежный контроль

4

[История изменений](#)



### [Рубежный контроль 2](#)

Время выполнения: Не ограничено

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

Рубежный контроль

4

[История изменений](#)



### [Итоговая аттестация по учебному курсу](#)

Время выполнения: Не ограничено

Преподаватель: System (tutor)

Шкала оценивания (в процентах):  
0-59.0 (Не зачтено);  
60-100.0 (Зачтено)

Тест

1

[История изменений](#)

## 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).

Способ перпендикуляров НИУ МГСУ

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

## Практический материал курса

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  $\text{кН/м}^2$ .

Природное давление на отметке дна котлована –  $520 \text{ кН/м}^2$ .

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.

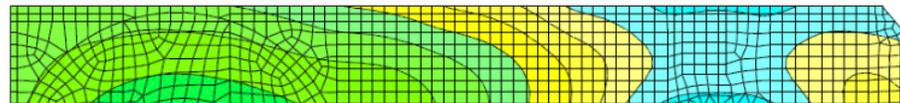
Упругие параметры железобетонных конструкций приняты с учётом длительности действия нагрузок при расчётах по деформациям:

$$E_{B40} = 20 \text{e}3 \text{ МПа}$$

$$E_{B60} = 30 \text{e}3 \text{ МПа}$$

$$E_{B10} = 8.5 \text{e}3 \text{ МПа}$$

Вертикальные перемещения плитно-свайного фундамента приведены на рисунке 5.

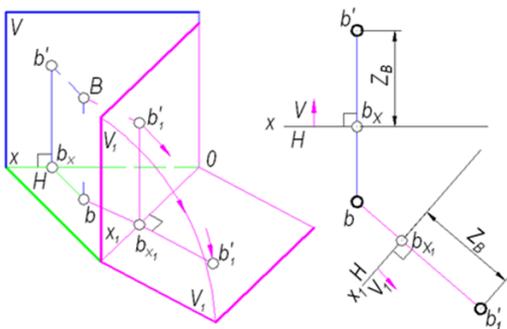


## Пример расчётно-графической работы по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика»

### 5. Способы преобразований проекций

#### Способ замены плоскостей проекций

Сущность способа замены плоскостей проекций состоит в том, что заданную систему плоскостей проекций заменяют новой системой так, что геометрические фигуры оказываются в частном положении относительно новой системы плоскостей проекций.



Замена фронтальной плоскости  $V$  новой плоскостью проекций  $V_1$

Расстояние от новой проекции точки  $b'1$  до новой оси  $Ox_1$  (координата  $Z$ ) равно расстоянию от заменяемой проекции  $b'$  до заменяемой оси  $Ox$

Замена плоскостей проекций может осуществляться только последовательно, нельзя менять обе плоскости сразу

## Практический материал курса

### Видео-пояснение к выполнению РГР

## Пример тестирования

### Итоговое тестирование

29 мин. 46 сек. ✕

Страница 1   Страница 2   Страница 3   Страница 4   Страница 5   Страница 6   Страница 7   Страница 8   Страница 9   Страница 10   **Страница 11**   Страница 12   Страница 13   Страница 14   Страница 15   Страница 16   Страница 17   Страница 18   Страница 19   Страница 20

Название занятия: Итоговое тестирование  
Название курса: (Б1.Б.12) Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)  
Всего вопросов: 20  
Попыток (осталось/всего): 2 / 3

**Вопрос №11**  
Диапазон баллов от 0 до 1  
**Репер грунтовой – это:**

- временный знак нивелирной сети, устанавливаемый в грунте при кратковременных работах
- наиболее надёжный глубинный репер, отметка которого принята в качестве исходной
- геодезический знак, расположенный на строительной площадке
- колышек, вбиваемый глубоко в грунт
- знак нивелирной сети, закладываемый в грунт ниже глубины промерзания

← Назад   Вперёд →

## Пример асинхронного/синхронного взаимодействия студента и преподавателя при выполнении и проверке работ

 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](#)

 Кс. [redacted] а, 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

Обучение ▾ Пользователи ▾ Оргструктура ▾ База знаний ▾ Отчёты ▾ Настройки ▾ Сообщения

поиск

Менеджер по обучению > Обучение > Учебные курсы > (Б.1.Б.17) Основы органи...

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

Александр Александрович

#### Контрольная работа

дата редактирования варианта задания: 29.08.2017 14:35:51

Выполните контрольную работу и вышлите её на проверку преподавателю.

- [В-1.pdf](#)
- [В-2.pdf](#)
- [В-3.pdf](#)
- [В-4.pdf](#)
- [Порядок выбора варианта .pdf](#)

Александр Александрович, 28.05.2020 7:57:33

[КР\\_Александр\\_Е.\\_А.\\_ДО\(згуп\)-2017-20-6\(n\).pdf](#)

Степан Степанович, 31.05.2020 15:37:14

**зачет**

- Учебный курс
  - [Редактирование свойств](#)
  - [Завски](#)
  - [Слушатели](#)
  - [Преподаватели](#)
  - [Прошедшие обучение](#)
  - [Бейджи](#)
  - [Программа согласования заявок](#)
  - [Подгруппы](#)
  - План занятий
  - Обратная связь
  - Общение по курсу

[Пользователь](#) > [Обучение](#) > [Мои курсы](#)

## Мои курсы

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

Результат



Дистанционный

### [\(Б.1.Б.15\) Основы архитектуры и строительных конструкций](#)

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

### [\(Б.1.Б.17\) Основы организации и управления в строительстве](#)

Дата окончания обучения: 05.10.2019

Преподаватели:

 Антонова Елена Павловна

 Сидоренкова Кристина

 Хохлова Татьяна Евгеньевна

Курс завершен

3



Дистанционный

### [\(Б.1.Б.17\) Технологические процессы в строительстве](#)

Дата окончания обучения: 19.04.2019

Преподаватели:

 Антонова Елена Павловна

 Сидоренкова Кристина

 Хохлова Татьяна Евгеньевна

Курс завершен

зачтено

Результаты за курс  
Пример выставления  
результатов за курс.

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

## Информация об учебном процессе

Мои курсы | Информация об учебном процессе | Сообщения

Пользователь > Обучение > Мои курсы > ИоУП куратора Антонова

### Информация об учебном процессе для студентов куратора Антоновой Елены Павловны

Описание курса



Елена Павловна Антонова

8(499)183-94-96

[AntonovaEP@mgsu.ru](mailto:AntonovaEP@mgsu.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 обучающимся 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»

## 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	<a href="#">1, 2</a>	сен.22
					<a href="#">12</a>	сен.21
					<a href="#">23</a>	мар.22
					<a href="#">26</a>	сен.21
					<a href="#">30</a>	мар.22
					<a href="#">42</a>	сен.21
					<a href="#">43</a>	сен.21
Бакалавр	38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций	2016	<a href="#">9</a>	сен.21

Ресурсы

- [Сводные ведомости успеваемости](#)
- [РАСПИСАНИЯ, ПРИКАЗЫ, ДОКУМЕНТЫ](#)
- [Документы к ВКР](#)
- [Учебные планы](#)

[Все материалы](#)

- > Обучение
- > Закладки
- > Общение по курсу

## Сводная ведомость успеваемости

ОБНОВЛЕНО: 19.08.2020

ФГБОУ ВО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Институт: ИДО      направление: 08.04.01 "Строительство"      профиль: "Инвестиционно-строительный инжиниринг"      1 курс

СВОДНАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

1 семестр  
Учебный год 2019-2020 (осенний семестр)  
УЧ.ЗАНЯТИЯ: с 11 ноября 2019г./ПК-1: 18 ноября 2019г./ПК-2: 16 декабря 2019г./  
СЕССИЯ: с 13 янв. по 01.фев. 2020 г.

2 курс 3 семестр

Магистратура, набор осень 2019 года, обучение по полной программе, продолжительность - 2,3 года. Окончание обучения - ноябрь 2021г.

№	Примечание	Кафедра	№ зачетной книжки	Деловой иностранный язык	Основы научных исследований	Управление строительной организацией	Организация производственной деятельности	Организация проектно-исследовательской деятельности	Организация инвестиционно-строительной деятельности		Учебная ознакомительная практика
				3	3	2	3	3	6		3
Контроль				Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	КП	Зачет
форма сдачи: очно / дистанционно				дист.	дист.	дист.	дист.	дист.	очно	очно	дист.
группа 1-дог				доц. Сак А.Н.	доц. Иноземцев С.С.	доц. Пантелева М.С.	доц. Ахристиний В.А.	доц. Алексейцев А.В.	доц. Ахристиний В.А.		доц. Васильева О.В.
1	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	освоб.	***	***	***
2	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	освоб.	***	***	***
3	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	освоб.	***	***	***
4	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	***	***	***	***
5	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	***	***	***	***
6	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	***	***	***	***
7	1к 2с ИУП	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	***	***	***	***
8	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	***	***	***	***
9	ФИО	ЗУС	19-М-127**	***	***	***	***	***	***	***	***

1 – периоды учебных занятий, сессий, практик

2 – дисциплины текущего семестра отмечены \*\*\*

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

## 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./ПК-1:15.04.2019г./ПК-2:16.05.2019г./ УЧ.ЗАНЯТИЯ: с 03 по 08 июн.2019г./ СЕССИЯ: с 11 июн. по 08 июл. 2019г.										Учебный год 2019-2020 (осенний семестр) УЧ.ЗАНЯТИЯ: с 11 ноября 2019г./ПК-1:18 ноября 2019г./ПК-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			1		2	1			2	1	1				
Лек					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Лаб																				
Пр					2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Коп																				
КРП									2			2					2			
Контроль					Дифф. зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	Экзамен	КП	Зачет	Зачет	Дифф. зачет	КП	Зачет	Зачет	Экзамен	Зачет	Экзамен	КП
форма сдачи: очно / дистанционно					дист.	дист.	дист.	очно	очно	очно	дист.	дист.	дист.	очно	дист.	дист.	очно	дист.	очно	очно
Группа 2-лот					доц. Челекова Е.Ю.	проф. Брюханов Ф.Ф.	ст.преп. Доможиров В.Ю.	ст.преп. Степанов А.Е.	ст.преп. Никонова Е.В.	доц. Алексеев А.В.	ст.преп. Каракозова А.И.	доц. Дроздов А.Н.	ЛЕК_Д#3,КП_доц. Алексеев А.Г./МПК-преп. Чунюк М.С.	портал_ст.преп. Лапшинов А.Е./ЗАЧ_доц. А.Е.	доц. Полити В.В.	доц. Александровский М.В.	ЛЕК_ЗАЧ_доц. Вершинин В.П./ПР/МПК_преп.	ЛЕК_ст.преп. Лапшинов А.Е./МПК_преп. Самарина С.Э./КП_доц. Алексеев		
ФИО ведущего преподавателя																				
1	восст.2к3с	ФИО	рег. РФ	17-Б-09690	хор.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	хор.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	удовл.	
2	восст.2к3с	ФИО	рег. РФ	17-Б-09884	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	удовл.	зачт.	хор.	удовл.	
3		ФИО	рег. РФ	16-Б-00035	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	
4		ФИО	рег. РФ	16-Б-06690	отл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	хор.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл.	
5		ФИО	рег. РФ	16-Б-01330	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	
6		ФИО	рег. РФ	16-Б-07800	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл.	
7		ФИО	рег. РФ	17-Б-00380	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	
8		ФИО	рег. РФ	16-Б-03995	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл.	
9	сет.4к7с И	ФИО	Москва	19-Б-13254	хор.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл.	
10	восст.3к6с	ФИО	рег. РФ	19-Б-00285	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл.	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	
11		ФИО	рег. РФ	16-Б-00221	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл.	зачт.	удовл.	

### Условные обозначения:

зачт.	дисциплины, перезачтённые на основании диплома о ВО или академической справки
хор.	дисциплины, переекзаменованные 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 переекзаменовке (в ячейке указано сокращенное наименование кафедры)
отл.доц.Иванс	дисциплины, по которым не была пройдена переекзаменовка (является академической задолженностью)
ц.Иванов А.	дисциплины, назначенные к изучению в текущем семестре, согласно УП/ИУП (разница в учебном плане)
ФВис	переекзаменовка с освоением, если при восстановлении была освоена одна из частей дисциплины (в ячейке указано сокращенное наименование кафедры)

1921

2021

# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Успехов в учебе и

добро пожаловать в НИУ МГСУ!

