1921 202

# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

08.04.01 – Строительство

• Промышленное и гражданское строительство





## **ПОЗНАКОМИМСЯ**





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



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





## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ УМЦ



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



## ПРОПУСК В ЗДАНИЕ



Проход во все корпуса Университета только по кампусной карте.

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





## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:



- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЭ «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



## ОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ



## 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)



## ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭО В ИДО



ЭЛЕМЕНТ	ОБУЧЕНИЯ	КОНТАКТНАЯ РАБОТА (В ОЧНОМ <u>ФОРМАТЕ</u> В УНИВЕРСИТЕТЕ)	С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ	Лекции		Самостоятельное изучение теоретического материала на образовательном портале
	Лабораторные работы Практические занятия	Согласно расписанию учебных занятий в вечернее время и по субботам	Самостоятельное изучение материала на образовательном портале и выполнение работ
	Компьютерные практикумы		в учебном курсе
ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ	Мероприятия текущего контроля (контрода работы, лаб. работы, тестирования и т.п.)  Курсовое проектирование	Все мероприятия текущего контроля для освоения на образовательном портале НИУ МГСУ. В учебном курсе открыт доступ на необходимое к Количество мероприятий определяется учебным мероприятие закреплен ведущий преподаватель, образовательном портале.	оличество мероприятий для их выполнения.
ПРАКТИКА	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА Профилирующая организация УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА Проведение в НИУ МГСУ	Заключение договора совместно с руководителем практики	Консультирование руководителем практики на образовательном портале
АТТЕСТАЦИЯ	Зачет		Аттестация на образовательном портале. Для получения положительного результата
	Зачет с оценкой (Дифф. зачет)		необходимо выполнить все мероприятия текущего контроля в учебном курсе до окончания промежуточной аттестации (сессии)
	Экзамен		Для защиты <u>КР</u> /КП «допуск» в задании курсового проектирования(работы) до начала промежуточной аттестации (сессии). Работа
	Защита <u>КР</u> /КП	Очно в Университете в период сессии	должна быть распечатана. Для экзамена – допуск за выполнение всех мероприятий в учебном модуле до начала промежуточной аттестации (сессии)
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	Зачет		Аттестация на образовательном портале. Для получения положительного результата
(2-ая попытка)	Зачет с оценкой (Дифф. зачет)		необходимо выполнить все мероприятия текущего контроля в учебном курсе до окончания следующей сессии.
	Экзамен		Для защиты <u>КР</u> /КП «допуск» в задании курсового проектирования(работы) до начала
	Защита <u>КР</u> /КП	Очно в Университете в период пересдач академических задолженностей	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.)
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ КАФЕДРЫ	Зачет	Очно в Университете в период работы аттестационных комиссий кафедр.	
(3-ая попытка)	Зачет с оценкой (Дифф. зачет) Экзамен	Составляется индивидуальный график для каждого студента.	
	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.	



## СДАЧА СЕССИИ



## 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



## 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.



# Особенности обучения по заочной форме с использованием электронных образовательных технологий



- 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).



#### 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.



## ТРУДОУСТРОЙСТВО:



в ведущих научно-исследовательских, проектных, строительных и эксплуатирующих организациях, девелоперских компаниях, на предприятиях строительной индустрии и в службах заказчиковзастройщиков, бюро, В конструкторских федеральных, региональных и муниципальных структурах и учреждениях, ответственных **3a** организацию и управление строительством















## Выпускающая кафедра



# 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

Т: +7 (495) 287-49-14, доб. 3059

E: agpz@mgsu.ru

Кафедра металлических и деревянных конструкций

> Заведующий кафедрой Владимир Иванович Линьков

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

E: kdip@mgsu.ru, mk@mgsu.ru

## Выбор траектории обучения



### Бланк заявления оформляется после выпуска приказа о зачислении

## Выпускающая кафедра «Железобетонных и каменных конструкций»

Бланк заявления о выборе элективных дисциплин

Траектория индивидуального обучения по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»

Институт: ИДО. Курс: 1

		3 семе	стр	3 0	еместр		3 семестј	)		4 семестр				
№	ФИО обучающегося	Социальная адаптация лиц с органиченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Технологии командо- образования Технологии самоуправления и	скиоризоштия Снос и демонтаж в системе реновации районов	Сквозные цифровые технологии в строительной отрасли	Проектирование зданий и сооружений	Проектирование металлических и деревянных конструкций	Проектирование железобетонных конструкций	Проектирование зданий и сооружений	Проектирование металлических и деревянных конструкций	Проектирование железобетонных конструкций	Подпись обучающегося	Дата	Nº
1			•	~				V			V			1

#### Примечание:

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

Директор ИДО

## Выбор траектории обучения



## Бланк заявления оформляется после выпуска приказа о зачислении

## Выпускающая кафедра «Проектирование зданий и сооружений»

Бланк заявления о выборе элективных дисциплин

Траектория индивидуального обучения по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»

Институт: ИДО. Курс: 1

		3 семестј	р	3 семес	стр		3 семест	)		4 семест	)			
№	ФИО обучающегося	Социальная адаптация лиц с органиченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ехнологии комин бразования ехнологии самоут аморазвития	Снос и демонтаж в системе реновации районов Сквозные цифровые	хнологии в строитель расли	Проектирование зданий и сооружений	Проектирование металлических и деревянных конструкций	Проектирование железобетонных конструкций	Проектирование зданий и сооружений	Проектирование металлических и деревянных конструкций	Проектирование железобетонных конструкций	Подпись обучающегося	Дата	№
1			V		v	ر ا			V					1

#### Примечание:

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

Директор ИДО

## Выбор траектории обучения



### Бланк заявления оформляется после выпуска приказа о зачислении

## Выпускающая кафедра «Металлический и деревянных конструкций»

Бланк заявления о выборе элективных дисциплин

Траектория индивидуального обучения по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»

Институт: ИДО. Курс: 1

ſ			3 семе	стр		3 c	еместр		3 семест	)		4 семест	)				1
	№	ФИО обучающегося	Социальная адаптация лиц с органиченными возможсностями в условиях профессиональной деятельности	Технологии командо- образования	Технологии самоуправления и саморазвития	Снос и демонтаж в системе реновации районов	Сквозные цифровые технологии в строительной отрасли	Проектирование зданий и сооружений	Проектирование металлических и деревянных конструкций	Проектирование железобетонных конструкций	Проектирование зданий и сооружений	Проектирование металлических и деревянных конструкций	Проектирование железобетонных конструкций	Подпись обучающегося	Дата	Nº	
	1			~		~			V			V				1	

#### Примечание:

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

Директор ИДО



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК



## 6 дневная учебная неделя

Mec	(	Сентя	ябрь		D.	Ок	тябр	Ъ	2		Нояб	брь			Дека	брь		4	Ян	варь	Ι,	_	Февр	раль	ь		M	арт		N.	Α	прелі		m		Mai	í			Июн	,		n	Ик	оль		N	AB	вгуст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	C/I	3-9	1	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14		22 - 28	.,		1	19 - 25	-0	'	i I	16 - 22	2-8	9 - 15	16 - 22	1	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	٠,	I	1	1	1	<b>'</b> .			97 - 77	٠,	.	1   1	02 - 02	3-0	1	1	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21 2	2 2	23 2	4	25 26	27	7 28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	36	37	38	39 4	10 4	41 4	2 4	3 4	4 4	5 4	16 4	7 4	8 49	50	51	52
										*									*				16		* П		П	П	п	п	п	п	П	ППППППППППППППППППППППППППППППППППППППП	П П	п	п	п		П П					V 1/				16	
1						У	У	У	у	y y	У	У	У	У	у	у	·	* *		Э :	Э 3	9	K	(	<u>п</u> п	П	Нп							*	*					*	9   3	9   3	∋   I	K   1	KKK	(   1	K	:   K	K	К
п										*							к	*	* * K	Э	э з	)	К	(	К —	*			Н	Н	Н	Н	Н	H *	H H H	Н	Н	Н	Н	H H H *	9 3	<b>ə</b> 3	<b>∂</b> I	K I	K K	( [	1 [	п	п	п
Ш	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		Д * Д Д Д	Д	Д	Д К К К К	К	К	к	=	=	=	= :	= =	=	= =	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	=	= =	= =	=   =	= =	= =	= =	= =	= =	=	=	=

	Теоретическое обучение
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
Н	Научно-исслед. работа
П	Производственная практика
Пд	Преддипломная практика
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1 курс



							1 ו	курс
			Учебны	1 сем ый год 2021-20	иестр 22 (осенний се	еместр)		
	Деловой	Основы	Управление	Организация производствен			_	Учебная
	иностранный язык	научных	строительной	ной		Теория расчета		ознакомитель
- TC - DE		исследований	организацией			проектирования		ная практика
Количество ЗЕ		3	2	3	3		7	6
Контр.раб.	1	1	ļ	1	1	]	l	
Лек		2	2	2	2	2	?	
Лаб								
Пр	2	2	2	2		2	?	2
КоП					2			
КРП						2	?	
Кафедра	15	44	22	29	19	1	2	2,12,25
Контроль		Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	KP	Зачет
форма сдачи: очно / дистанционно		дист.	дист.	дист.	дист.	очно	очно	дист.

#### 1 курс 2 семестр Учебный год 2021-2022 (весенний семестр)

	Социальные коммуникации. Цсихология	Прикладная математика	Проектная подготовка в строительстве	Математическ ие методы обработки больших данных	Строительный контроль и технический надзор, 1ч.	Производствен ная исполнительск ая практика, 1ч.
Количество ЗЕ	3	3	3	3	4	15
Контр.раб.	1		1	1	1	
Лек	2	2	2	2	2	2
Лаб						
Пр	2		2	2	2	
КоП		2		2		
КРП						
Кафедра	32	10	12	16	17	2,12,25
Контроль		Зачет	Зачет	Экзамен	Дифф.зачет	Зачет
форма сдачи:						
очно / дистанционно	дист.	дист.	дист.	очно	дист.	дист.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## 2 курс



											2 курс				
					3	/чебный год 2	3 семестр 022-2023 (осе	енний семестр	)						
	Фундаменты, подпорные стены	Строительный контроль и технический надзор, 2ч.	Гехнологии командообразо вания	профессиональн	Технологии самоуправлени я и	Снос и демонтаз реновации район		Сквозные цифро технологии в ст	роительной	Проектировани сооружений, 1 ч.	е зданий и	Проектировани железобетонны: 1 ч.		Проектирование металлических 1	ı деревянных — 1
Количество ЗЕ	и ограждения котлованов 5	4	3	3	<i>саморазвития</i> 3	реновиции ранов	00	отрасли	<u> </u>	сооружении, 14.	4	14.	<u> </u>	конструкций, 1 ч. 4	
Контр.раб.	-		2	2	2	_		_							
Лек	2	2				2		2		2	?	2		2	
Лаб															
Пр	2	2	2	2	2	2		2		2	?	2		2	
КоП						2		2							
КРП	2	2				2		2	1	2	?	2	1	2	
Кафедра	23	17	32	32	32	51		19		2	2	12		25	
Контроль	Дифф.зачет КР	Экзамен КР	Зачет	Зачет	Зачет	Дифф.зачет	KP	Дифф.зачет	KP	Дифф.зачет	KP	Дифф.зачет	KP	Дифф.зачет	KP
форма сдачи: очно / дистанционно	дист. очно	онго онго	дист.	дист.	дист.	дист.	онно	дист.	очно	дист.	очно	дист.	онно	дист.	очно

	Aner:	o mo	Anor.		Alle I.	7	(IICI:	
				2 K	урс			
			Учебны		иестр 23 (весенний (	семестр)		
25	Проектирован сооружений, 1		Проектировані железобетоннь 1ч.	ие их конструкций,	Проектировани металлических конструкций, 1	и деревянных	ая исполнительска	Производственн ая научно- исследовательс кая работа
Количество ЗЕ	3	6		6	1	6	8	9
Контр.раб					Ï			
Лех		2		2		2	2	2
Лав	5							
П	,	2		2		2		
КоП								
КРП	7	2		2		2		
Кафедра	_		1	12	2	25	2,12,25	2,12,25
Контрол		Экзамен КП		КП	Экзамен	КΠ	Зачет	Зачет
форма сдачи очно / дистанционно	I.			очно	онно	очно	дист.	дист.



Подготовка к защите выпускной квалификационной работе

Выбор руководителя выпускной квалификационной работы на 1 семестре обучения.

Консультирование и руководство ВКР на протяжении всего периода обучения.

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





Сайт: <a href="https://cito.mgsu.ru/">https://cito.mgsu.ru/</a>

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

·	
Контакты	
	онного Образования (ИДО), если у Вас возникают проблемы при входе на образовательный портал, пишите на почту <u>ido@mgsu.ru</u> . мы при входе на образовательный портал, пишите на почту <u>cdpo@mgsu.ru</u> .
Авторизация	Дорогие друзья!
Для доступа в закрытый раздел системы необходимо ввести логин и пароль.  ———————————————————————————————————	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.
Пароль:	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.
Войти Запомнить	Прогресс в области передачи информации на расстоянии с использованием компьютерных средств коммуникации позволил поставить на качественно новый уровень образовательные услуги. Дистанционное обучение сделает 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

страны на национальном и мировом рынках.

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

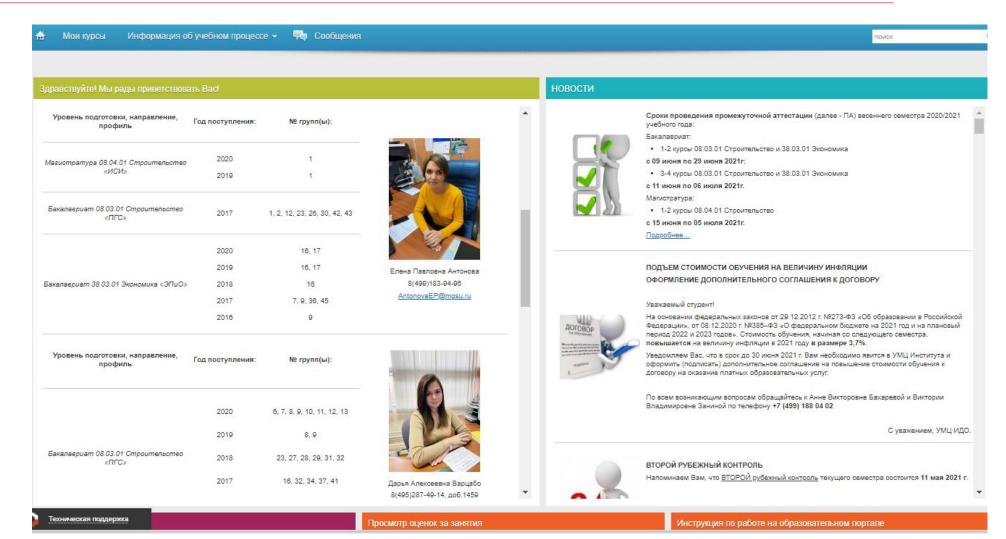


## Работа на образовательном портале Стартовая страница



## Разделы навигации:

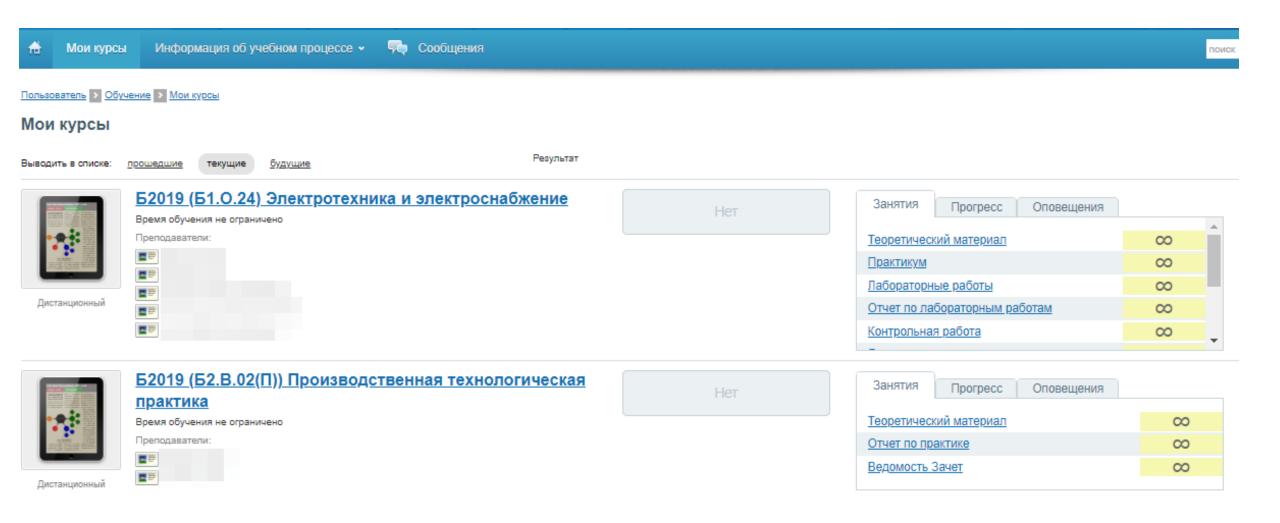
- Домой
- Мои курсы
- Информация об учебном процессе
- Сообщения





## Работа на образовательном портале Раздел «Мои курсы»







# Работа на образовательном портале Стартовая страница курса с описанием дисциплины



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

Описание курса

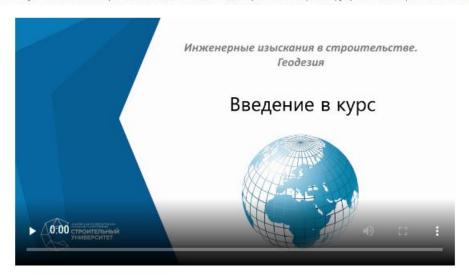


#### Цель освоения дисциплины:

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)



# 

#### Авторский коллектив:



Лабузнов Александр Владимирович доцент, к.т.н.

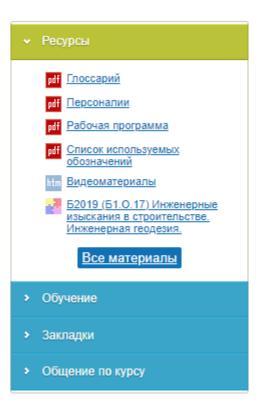


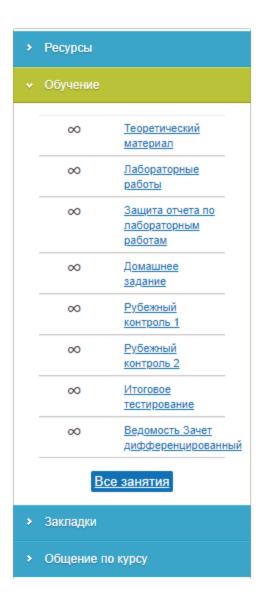
Криночкина Ольга Константиновна Доцент, к.г-м.н.



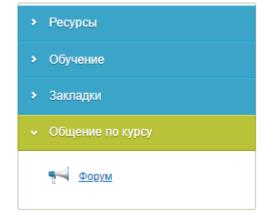
Смирнова Татьяна Глебовна Профессор, к.г-м.н.







## Панель управления в учебном курсе









#### Теоретический материал

Время выполнения: Не ограничено

Содержательная часть курса



#### Практикум

Время выполнения: Не ограничено

Раздел учебного



#### Контрольная работа

Время выполнения: Не ограничено

Задание



#### <u>Домашнее задание</u>

Время выполнения: Не ограничено

задания



#### Рубежный контроль 1

Время выполнения: Не ограничен

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

Рубежны



#### Рубежный контроль 2

Время выполнения: Не ограничено

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

контроль



#### Итоговая аттестация по учебному курсу

Время выполнения: Не ограничено

Преподаватель: 🔃 System (tutor)

Шкала оценивания (в процентах): 0-59:0(Не зачтено); 60-100:1(Зачтено).

зачет

зачет

История изменений

История изменений

1

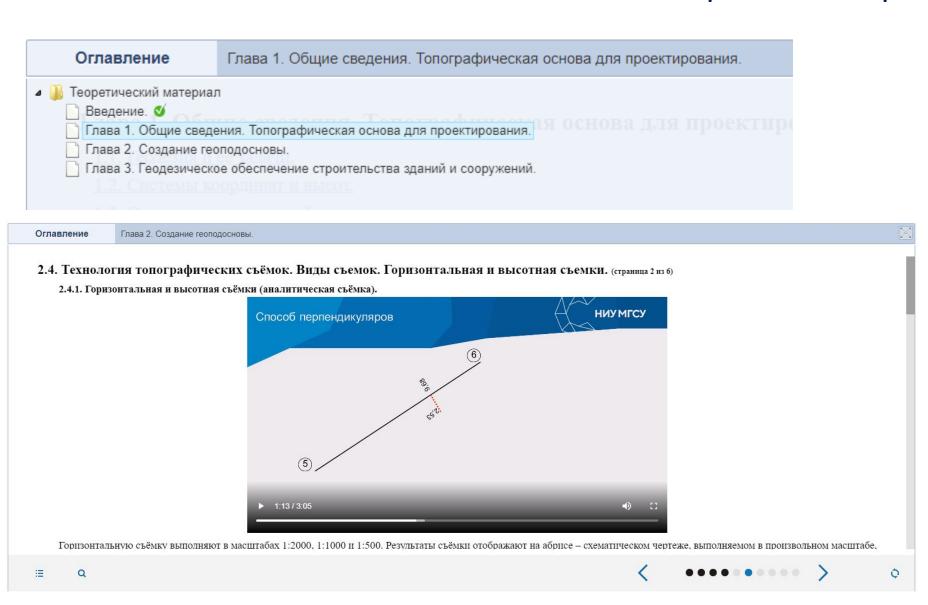
История изменений





### Ресурсы ▼ Обучение <u>Теоретический</u> $\infty$ материал Лабораторные $\infty$ работы Защита отчета по $\infty$ лабораторным работам Домашнее $\infty$ задание <u>Рубежный</u> $\infty$ контроль 1 <u>Рубежный</u> $\infty$ контроль 2 Итоговое $\infty$ <u>тестирование</u> $\infty$ Ведомость Зачет <u>дифференцированный</u> Все занятия Закладки Общение по курсу

## Теоретический материал курса







Ø.

#### 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  $\kappa H/m^2$ 

Природное давление на отметке дна котлована – 520 кH/м<sup>2</sup>.

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.

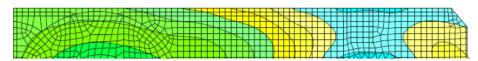
Упругие параметры железобетонных конструкций приняты с учётом длительности действия нагрузок при расчётах по деформациям:

 $E_{B40} = 20e3 \text{ M}\Pi a$ 

 $E_{B60} = 30e3 \text{ M}\Pi a$ 

 $E_{B10} = 8.5e3 \text{ M}\Pi a$ 

Вертикальные перемещения плитно-свайного фундамента приведены на рисунке 5.







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

5. Способы преобразований проекций

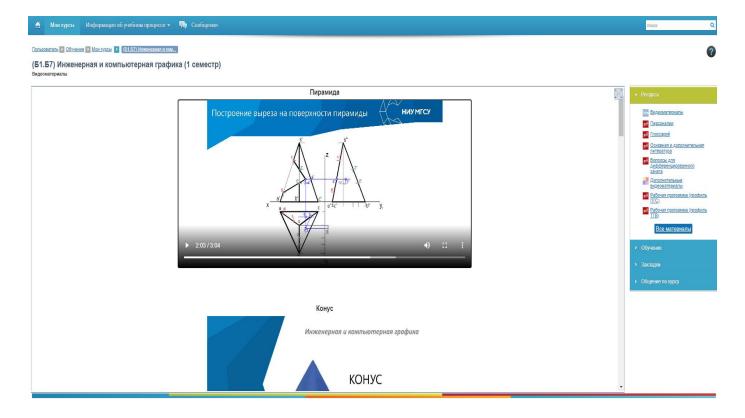
#### Способ замены плоскостей проекций

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.



## Практический материал курса

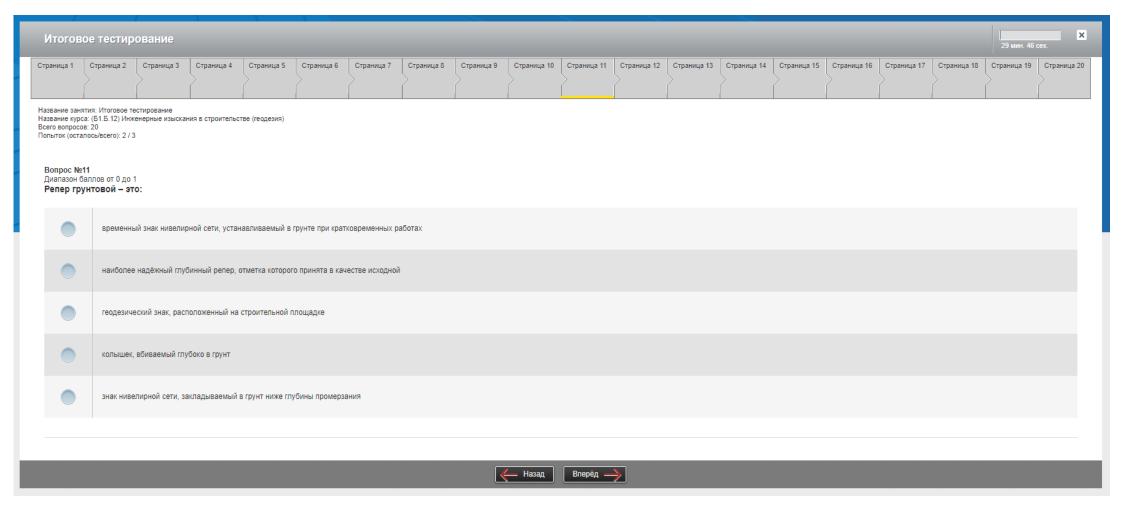
### Видео-пояснение к выполнению РГР







## Пример тестирования





## Работа на образовательном портале Общение с преподавателем



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.
<ul> <li>Задание №3 График зависимости.pdf</li> <li>Задание №2. Определение модуля общей деформации грунтов по результатам штамповых испытаний.pdf</li> <li>Отчет по учебной геологической практике Девяткин Д.Нdocx</li> <li>Приложение №1. Геологический разрез.pdf</li> <li>Задание №1. Обработка результатов испытания грунтов методом динамического зондирования УБП-15М.pdf</li> </ul>
в. 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 —





#### 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.рdf
- Справочные материалы.pdf
- Пример выполнения.pdf
- Требования к оформлению КЗ.pdf

#### Добавить

Тип сообщения

Решение на проверку

Вопрос преподавателк

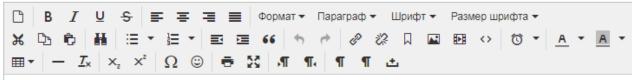
Решение на проверк

Максимальный г

Максимальный размер загружаемого файла: 5MB

Разрешённые типы файлов: \* Допустимое количество файлов: 999

#### Текст



0

Добавить

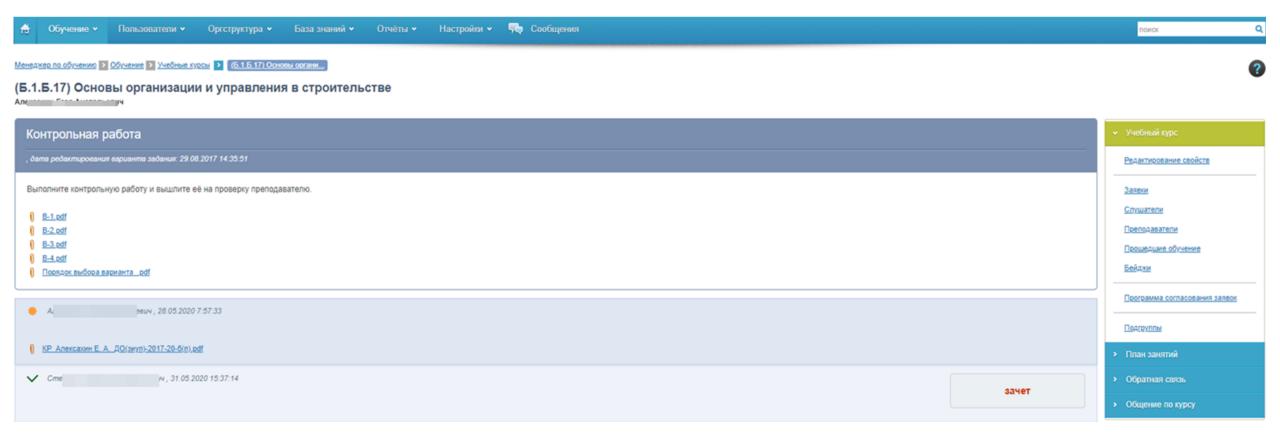
Способы асинхронного/синхронного взаимодействия студента и преподавателя при выполнении и проверке работ

- Вопрос преподавателю
- Решение на проверку



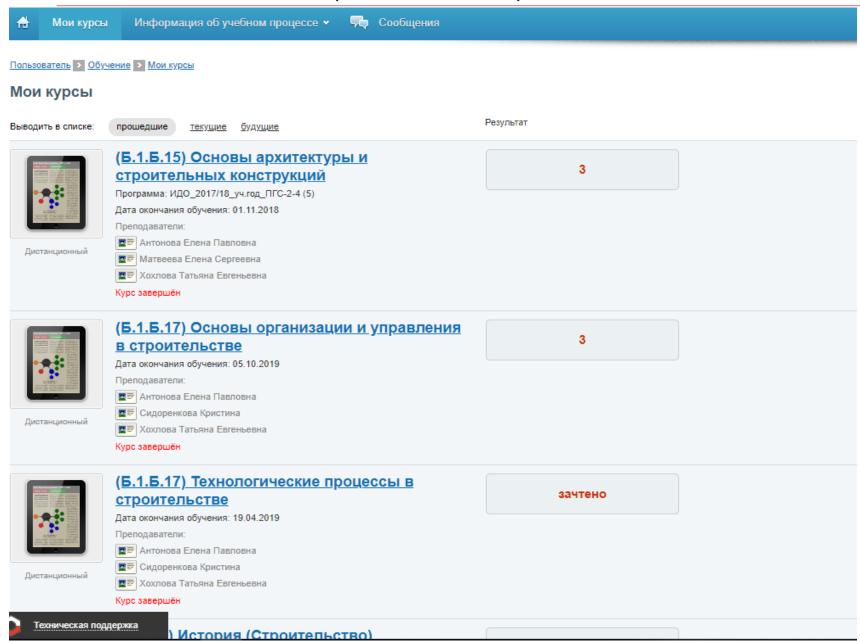


## Выставление положительной оценки за принятую работу преподавателем









Результаты за курс Пример выставления результатов за курс.

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





### Информация об учебном процессе

Сводные ведомости

успеваемости РАСПИСАНИЯ, ПРИКАЗЫ,

htm Документы к ВКР

> Обучение

Общение по курсу

Все материаль



Описание курса



Елена Павловна Антонова 8(499)183-94-96 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.

<u>Учебные занятия</u> (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.

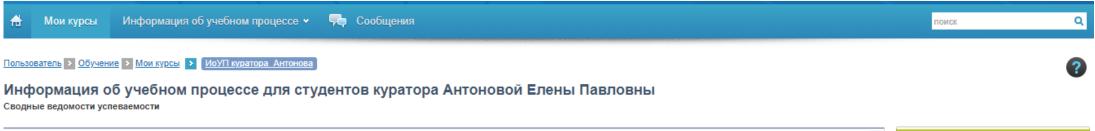
Все необходимые дляучебного процессаматериалы размещены вразделе «Ресурсы»

Полезная информация для студента опубликована в «Памятке»





## Сводная ведомость успеваемости

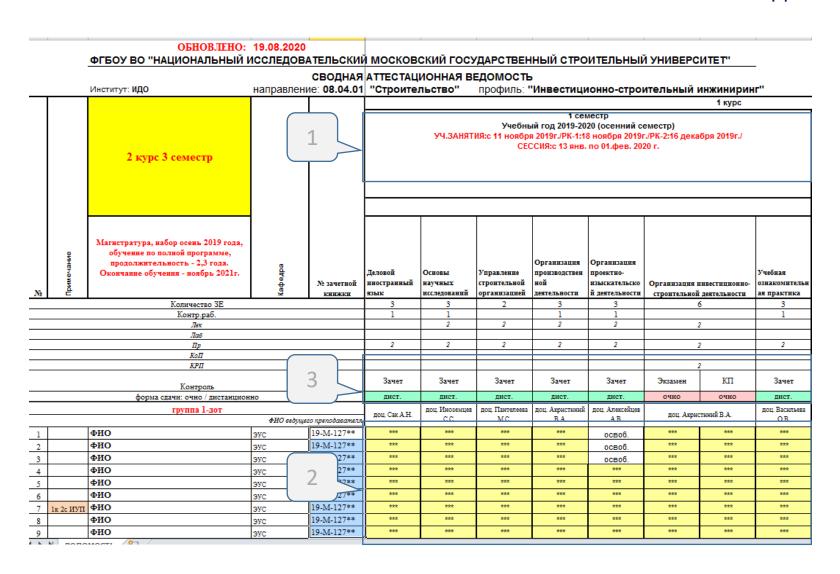


Уровень квалификации	Код направления	Название направления	Название профиля	Год поступления	Номер группы	Срок окончания
Бакалавр	08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское	2017	1, 2	сен.22
			строительство		12	сен.21
					<u>23</u>	мар.22
					<u>26</u>	сен.21
					<u>30</u>	мар.22
					<u>42</u>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





## Сводная ведомость успеваемости



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

_	1	1			1 0																
					3 курс										4 курс						
		4 курс 7 семестр					MI	ЛЕКЦИИ:с 01	по 20 апр. 2	6 семестр бный год 2018-2019 (весенний семестр) по 20 апр. 2019г./PK-1:15.04.2019г./PK-2:16.05.2015г./ по 08 июн.2019г. / СЕССИЯ: с 11 июн. по 08 июл. 2019г.						7 семестр Учебный год 2019-2020 (осенний семестр) УЧ.ЗАНЯТИЯ:с 11 ноября 2019г./РК-1:18 ноября 2019г./РК-2:16					
							94.	ЗАПЯТИЯ:С 03	110 06 ИЮН.20	orgi./ CECC	ия: с 11 июн.	. 110 06 июл. 2	.0191.			декабря 2019г./СЕССИЯ:с 13 янв. по 05. фев.2020г.					
No.	Примечание	Бакалавриат, набор осень 2016 года, обучение по полной программе, продолжительность - 5 лет. Окончание обучения - сентябрь 2021г.	Регион	№ зач. Кинжки	Безопасность жизнедеятель ности	Основы экологии	Техническая эксплуатация зданий и инженерных систем	Технологическ ие процессы в строительстве. Основы организации и управления в строительстве	Δηγωτεύτνη	за зданий, ч.2	Стронтельная механика ч 1	Стронтельны е машины и оборудование	Основания и	фунтоменты	Ознакомител ьная практика	Экономика в строительстве		1	Железобетонн	ые и каменные кини, ч.1	
342	I	Количество ЗЕ		книжи	3	1	2	3	Архитектур	4 4	4	З	Основания и	фундаменты	6	3	3	3	констру		
		Контр.раб.			1			1	-		2	1				2	1	1			
		Лек			2	2	2	2	2		2	2	2	?		2	2	2	2	?	
		Лаб																	2		
L		Пр			2			2		2	2	2	2		2	2	2	2	2		
$\vdash$		КоП								2			1						-		
$\vdash$		<i>КРП</i> Контроль			Дифф. зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	Экзамен	КП	Зачет	Зачет	Дифф. зачет	KII	Зачет	Зачет	Экзамен	Зачет	Экзамен	КП	
контроль форма сдачи: очно / дистанционно					дифф. зачет	лист.	лист.	очно	ОЧНО	ОЧНО	лист.	лист.	дифф. зачет	ОНРО	дист.	лист.	очно	дист.	очно	ОЧНО	
Группа 2-дот					доц. Челекова Е.Ю.	проф. Брюхань Ф.Ф.	ст.преп. Доможилов	ст.преп. Степанов А.Е.	ст.преп. Никонова Е.В.	доц. Алексейцев А.В.	ст.преп. Каракозова А.И.	доц. Дроздов А.Н.	ЛЕК,ДФЗ,КП_ А.Г./МТК-пре		портал_ст.преп. Лапшинов	доц. Полити В.В.	доц. Александровски й М.В.	ЛЕК.,ЗАЧ_доц. Вершинин В.П./ ПР(МТК) преп.	ЛЕКст.пре А.Е.,МТК_пр С.Э.,КП доц		
Η,	ФИО ведущего преподавателя 1 восст. 2κ3с ФИО рег. РФ 17-Б-09690			17-Б-09690	хор.	зачт.	B.IO. 384T.	хор.	удовл.	удовл.	зачт.	зачт.	удовл	хор.	А.Е./ЗАЧ доц. зачт.	384T.	удовл	384T.	удовл	удовл.	
2		ФИО	per. PФ	17-Б-09884	хор.	384T.	384T.	удовл	удовл.	удовл.	384T.	384T.	XOD.	удовл	384T.	384T.	удовл	384T.	XOD.	удовл.	
2	BOCCI.ZKJ	ФИО	per. P⊕	16-B-00035	хор.	зачт.	зачт.	удовл	удовл	удовл	384T.	зачт.	удовл	удовл	зачт.	зачт.	удовл	зачт.	удовл	хор.	
1		ФИО	per. P⊕	16-B-06690	отл.	зачт.	зачт.	удовл	удовл	удовл	зачт.	зачт.	хор.	хор.	зачт.	зачт.	хор.	зачт.	удовл	удовл	
5		ФИО	per. P⊕	16-Б-01330	хор.	зачт.	зачт.	удовл.	удовл	удовл	зачт.	зачт.	хор.	удовл	зачт.	зачт.	удовл	зачт.	удовл	удовл	
6		ФИО	per. P⊕	16-B-07800	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл	удовл	зачт.	зачт.	хор.	удовл	зачт.	зачт.	XOD.	зачт.	удовл	удовл.	
7		ФИО	per. P⊕	17-Б-00380	отл.	зачт.	зачт.	xop.	удовл	удовл.	зачт.	зачт.	удовл	удовл	зачт.	зачт.	удовл	зачт.	удовл	удовл.	
<u></u>		ФИО	per. P⊕	16-B-03995	хор.	384T.	зачт.	удовл	удовл	удовл.	384T.	зачт.	удовл	удовл	зачт.	384T.	хор.	384T.	удовл	долг	
L	ет.4к7е И	ФИО	Москва	19-Б-13254	хор.	384T.	зачт.	хор.	удовл	удовл	384T.	зачт.	хор.	удовл	зачт.	384T.	хор.	зачт.	удовл	долг	
<u> </u>		ФИО	Per. P⊕	19-Б-00285	хор.	384T.	зачт.	удовл	удовл	отл.	зачт.	зачт.	хор.	удовл	384T.	зачт.	удовл	384T.	хор.	удовл	
10 восст. 3кбс ФИО Per. РФ 19-Б-00285					XOD.	384T.	384T.	удовл	удовл XOD.	удовл	384T.	384T.	XOD.	удовл	384T.	384T.	удовл	384T.	удовл	долг	
11 TILO   PART   10-20-0221   NO.   Suff.   Su										Mon											

#### Условные обозначения:

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

# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Успехов в учебе и

добро пожаловать в НИУ МГСУ!

