

МАГИСТРАТУРА
УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ "7М073 - Архитектура и строительство"

очная форма обучения
срок обучения 2,0 года

на базе высшего образования
для набора 2023 года

научно-педагогическое направление

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Ученого совета
протокол № 1 от 31.08.2023

Председатель Правления-Ректор  А. Найзабеков



Образовательная программа 7М07303 - Строительство

Присуждаемая степень: магистр технических наук

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	шкала дисциплины	шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	шкала дисциплины
				всего	лекции	практические	лабораторные	семинары	семинары	семинары	лекции/лаб	всего	всего	лекции							практические	лабораторные	семинары	семинары	семинары	лекции/лаб							
первый семестр	Baz	Базовый	IFN 1101	История и философия науки	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БВК	второй семестр	SMP	Современные методы проектирования	BIMPEO 1202 / ASOPN 2202	ВМ-проектирование энергоэффективных объектов / Архитектура строительных объектов повышенной надежности	5	150	15	45		15	25	50	1/3/0/1	Э	ПКБ		
	Baz	Базовый	IYa(P) 1102	Иностранный язык (профессиональный)	4	120		45		15	20	40	0/3/0/1	Э	БВК		SMP	Современные методы проектирования	FONNS 1203	Фундаменты на основаниях с низкой несущей способностью	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	ПКБ		
	Baz	Базовый	PVSh 1103	Педагогика высшей школы	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БВК		SST	Современные строительные технологии	TRKMES 1204	Технология и применение композиционных материалов для эффективного строительства	5	150	30		30	15	25	50	2/0/2/1	Э	ПКБ		
	Baz	Базовый	PU 1104	Психология управления	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БВК		SST	Современные строительные технологии	VSOURU 1205 / STMD 1205	Возведение строительных объектов с учетом региональных условий / Современные технологии монолитного домостроения	5	150	30	30		15	25	50	2/1/0/1	Э	ПКБ		
	Baz	Базовый	ZhEBSO 1105 / EBSS 1105	Жизнеобеспеченность и экологическая безопасность строительных объектов / Экологическая безопасность строительных систем	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БВК		MIR	Методы исследований и расчета	MNISSM 1206	Методология научных исследований в области строительства и строительного материаловедения	5	150	30	30		15	25	50	2/1/0/1	Э	ПКБ		
	MIR	Методы исследований и расчета	RSKIKK 1106 / MIMS 1106	Расчеты строительных конструкций с использованием компьютерных комплексов / Методы математического моделирования в строительстве	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БВК		NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта	NIRM 1301	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации (стажировка)	2			90								Э	НПРМ
	SST	Современные строительные технологии	ATSP 1201	Автоматизирование технологий строительного производства	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	ПКБ		Pra	Практика	PP 1107	Педагогическая практика	3			90								Э	БВК
Итого				30											Итого				30														
															IS	Инновации в строительстве	GSS 1501/AS 1501	Геоинформационные системы в строительстве /Аддитивное строительство	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	ДЗ	ДВО КВ				

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	цикл дисциплин	шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS	всего	лекции	практические	лабораторные	семинары	семинары	семинары	лек/практ/лаб	Итого	Итого			
				всего	лекции	практические	лабораторные	семинары	семинары	семинары	лек/практ/лаб																							
третий семестр	SMP	Современные методы проектирования	PVSS 2207	Проектирование и возведение специальных сооружений	5	150	15	45	15	25	50	1/3/0/1	Э	ПВК	четвертый семестр	NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта	NIRM 1301	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	22	270													НИРМ
	SMP	Современные методы проектирования	PM 2108 / EST 2108	Проектный менеджмент / Экономика строительных технологий	5	150	30	30	15	25	50	2/2/0/1	Э	БКВ		OZMD	Оформление и защита магистерской диссертации	IA (OZMD) 2401	Итоговая аттестация (оформление и защита магистерской диссертации)	8	180												ИА (ОиЗМД)	
	Пра	Практика	IP 2208	Исследовательская практика	20	300	300							ДЗ		ПВК																		
Итого				30											Итого					30														

Цикл дисциплин	ECTS
БД:	35
БКВ	20
БКВ	15
ПД:	53
ПВК	43
ПКВ	10
Всего кредитов теоретического обучения	88
Всего кредитов научно-исследовательской работы магистранта	24
ДВО КВ: Геоинформационные системы в строительстве /Аддитивное строительство	3
Всего кредитов итоговой аттестации	8
Всего кредитов практики	20
Всего кредитов обязательного обучения	120
Всего освоенных кредитов:	123

СОСТАВЛЕНО:
 Декан ВШЭиС _____ О. Акмалова
 Руководитель ОП ВШЭиС _____ О. Мирюк

СОГЛАСОВАНО:
 Проректор по академическим вопросам _____ Л. Божко
 И.о. руководителя СУНРиМО _____ Т. Глибчук

СОГЛАСОВАНО:
 Генеральный директор АО "Рудный Соколовстрой" _____ Н. Орымбаев

