

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №12 от 28.05.2019г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Колодяжный

2019 г.

08.04.01

08.04.01 Строительство, программа "Инженерно-геологические изыскания для строительства"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Учебный год 2019-2020

Срок обучения: 2г

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	40838	28.01.2016
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2014

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.И. Колосов /

Начальник управления качества образования

 / И.Н. Крючкова /

Начальник учебно-методического управления

 / Л.П. Мышовская /

Декан строительного факультета

 / Д.В. Панфилов /

Заведующий кафедрой строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М.Борисова

 / Д.В. Панфилов /

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1												
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2							
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1				4	4	144	36	18		18	108		4	18		18	108								
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				4	4	144	36			36	108		4			36	108								
Б1.О.03	Математическое моделирование	1					5	5	180	54	18		36	90	36	5	18		36	90	36							
Б1.О.04	Методология научных исследований	1					5	5	180	54	18		36	90	36	5	18		36	90	36							
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство		1				4	4	144	36	18		18	108		4	18		18	108								
Б1.О.06	Проектная деятельность		123				6	6	216	52			52	164		2			18	54		2			16	56		
							28	28	1008	268	72		196	668	72	24	72		162	558	72	2			16	56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б1.В.01	Экономика и организация инженерно-геологических изысканий		2				4	4	144	32			32	112								4			32	112		
Б1.В.02	Инженерная геология	2			2		5	5	180	48	16		32	105	27							5	16		32	105	27	
Б1.В.03	Лабораторные методы исследования грунтов		2			2	4	4	144	48		32	16	96								4		32	16	96		
Б1.В.04	Обследование грунтов основания фундаментов	2				2	5	5	180	64	16	16	32	89	27							5	16	16	32	89	27	
Б1.В.05	Современные геологические процессы		3				3	3	108	36	18		18	72														
Б1.В.06	Инженерная геоэкология	3				3	5	5	180	54	18		36	90	36													
Б1.В.07	Геотехнические расчеты в программном комплексе "Midas GTS NX"	3				3	5	5	180	54	18		36	90	36													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				4	4	144	48	16		32	96								4	16		32	96		
Б1.В.ДВ.01.01	Методы укрепления грунтов		2				4	4	144	48	16		32	96								4	16		32	96		
Б1.В.ДВ.01.02	Мерзлотоведение		2				4	4	144	48	16		32	96								4	16		32	96		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				4	4	144	54	18		36	90														
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные сооружения		3				4	4	144	54	18		36	90														
Б1.В.ДВ.02.02	Полевые методы исследования грунтов		3				4	4	144	54	18		36	90														
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				4	4	144	36			36	108														
Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки учебных и научно-исследовательских работ		3				4	4	144	36			36	108														
Б1.В.ДВ.03.02	Применение геоинформационных систем в инженерных изысканиях		3				4	4	144	36			36	108														
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				4	4	144	54	18		36	90														
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная геодинамика		3				4	4	144	54	18		36	90														
Б1.В.ДВ.04.02	Методы и технические средства инженерно-геологических изысканий		3				4	4	144	54	18		36	90														
							47	47	1692	528	138	48	342	1038	126							22	48	48	144	498	54	
							75	75	2700	796	210	48	538	1706	198	24	72		162	558	72	24	48	48	160	554	54	
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	6	216					216								6					216	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			21	21	756					756													216	
							27	27	972					972								6				216		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216					216								6					216	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.04	Методология научных исследований	
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК
Б1.О.03	Математическое моделирование	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК
Б1.О.04	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК
Б1.О.04	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.04	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	-
Б1.В.01	Экономика и организация инженерно-геологических изысканий	
Б1.В.02	Инженерная геология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Лабораторные методы исследования грунтов	
Б1.В.04	Обследование грунтов основания фундаментов	
Б1.В.05	Современные геологические процессы	
Б1.В.06	Инженерная геоэкология	
Б1.В.07	Геотехнические расчеты в программном комплексе "Midas GTS NX"	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы укрепления грунтов	
Б1.В.ДВ.01.02	Мерзлотоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные сооружения	
Б1.В.ДВ.02.02	Полевые методы исследования грунтов	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки учебных и научно-исследовательских работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Применение геоинформационных систем в инженерных изысканиях	
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная геодинамика	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы и технические средства инженерно-геологических изысканий	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы грунтоведения	
ФТД.02	Основы методов исследования грунтов при ИГИ	
Вид деятельности: проектный		
ПК-2	Способен осуществлять планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	-
Б1.В.01	Экономика и организация инженерно-геологических изысканий	
Б1.В.02	Инженерная геология	
Б1.В.03	Лабораторные методы исследования грунтов	
Б1.В.04	Обследование грунтов основания фундаментов	
Б1.В.06	Инженерная геоэкология	
Б1.В.07	Геотехнические расчеты в программном комплексе "Midas GTS NX"	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы укрепления грунтов	
Б1.В.ДВ.01.02	Мерзлотоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные сооружения	
Б1.В.ДВ.02.02	Полевые методы исследования грунтов	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки учебных и научно-исследовательских работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Применение геоинформационных систем в инженерных изысканиях	
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная геодинамика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Методы и технические средства инженерно-геологических изысканий	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы грунтоведения	
ФТД.02	Основы методов исследования грунтов при ИГИ	
ПК-3	Способен вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования	ПК
Б1.В.01	Экономика и организация инженерно-геологических изысканий	
Б1.В.02	Инженерная геология	
Б1.В.03	Лабораторные методы исследования грунтов	
Б1.В.04	Обследование грунтов основания фундаментов	
Б1.В.06	Инженерная геоэкология	
Б1.В.07	Геотехнические расчеты в программном комплексе "Midas GTS NX"	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы укрепления грунтов	
Б1.В.ДВ.01.02	Мерзлотоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные сооружения	
Б1.В.ДВ.02.02	Полевые методы исследования грунтов	
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная геодинамика	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы и технические средства инженерно-геологических изысканий	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы грунтоведения	
ФТД.02	Основы методов исследования грунтов при ИГИ	
ПК-4	Способен вести сбор, анализ и классифицирование информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, заключения и обзоры публикаций по теме исследования	ПК
Б1.В.02	Инженерная геология	
Б1.В.07	Геотехнические расчеты в программном комплексе "Midas GTS NX"	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы грунтоведения	
ФТД.02	Основы методов исследования грунтов при ИГИ	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры ' ИГИС', код направления 08.04.01

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Математическое моделирование	ОПК-1
Б1.О.04	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-7
Б1.О.06	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Экономика и организация инженерно-геологических изысканий	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Инженерная геология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Лабораторные методы исследования грунтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Обследование грунтов основания фундаментов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Современные геологические процессы	ПК-1
Б1.В.06	Инженерная геоэкология	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Геотехнические расчеты в программном комплексе "Midas GTS NX"	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Методы укрепления грунтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Мерзлотоведение	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные сооружения	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Полевые методы исследования грунтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки учебных и научно-исследовательских работ	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Применение геоинформационных систем в инженерных изысканиях	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная геодинамика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Методы и технические средства инженерно-геологических изысканий	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры ' ИГИС', код направления 08.04.01

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Проектная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	Основы грунтоведения	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.02	Основы методов исследования грунтов при ИГИ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'ИГИС', код направления 08.04.01

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				106	145	124	64	28	36	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				102	141	120	60	24	36	60	27	33
Дисциплины (модули)	37%	63%	34%	60	78	75	48	24	24	27	27	
Обязательная часть				18	31	28	26	24	2	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				29	60	47	22		22	25	25	
Практика	69%	31%	0%	36	54	39	12		12	27		27
Обязательная часть				17	27	27	6		6	21		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	37	12	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативы				4	4	4	4	4				
				4	4	4	4	4				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.39%						
Объём обязательной части от общего объёма программы						45.8%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54.6	53.5	-	52.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа					16.1	-	13.7	16.9	-	17.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		2	2	2	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве
2		Автоматизации технологических процессов
3		Информатики и графики
4		Кафедра 4
5		Строительной механики
6		Металлических конструкций и сварки в строительстве
7		Проектирования зданий и сооружений им.Н.В. Троицкого
8		Кафедра 8
9		Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью
10		Строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М.Борисова
11		Экономики и основ предпринимательства
12		Управления строительством
13		Основ проектирования и архитектурной графики
14		Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
15		Кафедра
16		Дизайна
17		Теории и практики архитектурного проектирования
18		Техносферной и пожарной безопасности
19		Теоретической и прикладной механики
20		Кафедра
21		Физического воспитания и спорта
22		Строительства и эксплуатации автомобильных дорог
23		Строительной техники и инженерной механики
24		Проектирования автомобильных дорог и мостов
25		Кафедра 25
26		Химии и химической технологии материалов
27		Кафедра
28		Кафедра
29		Технологии строительных материалов, изделий и конструкций
30		Связи с общественностью
31		Иностранных языков
32		Философии, социологии и истории
33		Кафедра
34		Русского языка и межкультурной коммуникации
35		Кафедра
36		Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
37		Жилищно-коммунального хозяйства
38		Теплогазоснабжения и нефтегазового дела
39		Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии
40		Инноватики и строительной физики
41		Градостроительства
42		Технического регулирования в строительстве
43		Инновационных энергосберегающих технологий в строительстве
44		Гуманитарных дисциплин
45		Естественно-научных дисциплин
46		Строительной техники

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
47		Теплогазоснабжения и вентиляции
48		Дизайна БФ
49		Автомобильных дорог
50		Экономики и управления в строительстве
51		Эффективных ограждающих конструкций
52		Проектирования и строительства линейных объектов
53		Факультет среднего профессионального образования
54		Иностранных языков и технологии перевода
55		Кафедра 55
56		Экономической теории и экономической политики
57		Управления персоналом организации
58		Высшей математики и физико-математического моделирования
59		Системного анализа и управления в медицинских системах
60		Физики
61		Кафедра 61
62		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
63		Систем автоматизированного проектирования и информационных систем
64		Радиотехники
65		Инженерной экономики
66		Прикладной математики и механики
67		Теоретической и промышленной теплоэнергетики
68		Графики, конструирования и информационной технологии в промышленном дизайне
69		Физической культуры и спорта
70		Материаловедения и физики металлов
71		Ракетных двигателей
72		Автоматизированного оборудования и машиностроительного производства
73		Электромеханических систем и электроснабжения
74		Физики твердого тела
75		Электропривода, автоматики и управления в технических системах
76		Автоматизированных и вычислительных систем
77		Радиоэлектронных устройств и систем
78		Систем информационной безопасности
79		Конструирования и производства радиоаппаратуры
80		Экономики и управления на предприятии машиностроения
81		Технологии машиностроения
82		Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
83		Технологии сварочного производства и технологии
84		Нефтегазового оборудования и транспортировки
85		Самолетостроения
86		Полупроводниковой электроники и нанoeлектронники
87		Кафедра 87
88		Военная кафедра
89		Естественно-технологический колледж
90		Автоматизации и управления объектами атомной энергетики
91		Технологии информационного 3D моделирования