МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № У от С5 С5 2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Буровцев В.В.

УТВЕРЖДАЮ

Председинеть Ученого совета, ректор

18 05 20 Sts.

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность

Геотехника и инженерные изыскания в геокриологии

(профиль):

Кафедра:

<u>(к405) МТиПС</u>

Институт:

транспортного строительства

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
проектный	
технологический	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

/ Гаромцкий Е.И./

/Пляскин А.К./

Директор института

Заведующий кафедрой

Соколов А.В./

→ Кудрявцев С.А./

Календарный учебный график

Mec	Γ	Ces	пябр	96			Oic	гябр	6			Но	ябр	ь		Д	eiæ	брь			5	Ama	рь			Фе	spa	ль			М	арт			,	Anpo	ель			М	ай			Ию	ж			-	Июл	ь			Apr	уст	\neg
Нед	1	2	3	4	1	5	6	7	8	9	10	11	12	2 1	3 1	14	15	16	17	18	19	20	2	1 2	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1			1 11			1	п	п	п	п	ņ	п	п			ח	п	п	3	э	3000	* * *) (ĸ	пп	п	п	п	п	п	пп	п	п	п	п	п	п	٠				9	Э		У	У	у	У	к	к	к	к	к	к
11	п	п	n		1 1	1	п	п	п	п	n *	п	п			п	п	П	3 3 3 3 3	э	3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	,		1	п	п	п	n n n	п		1	п	п	п	п	п	п	п п п	п п п	п	п		д	1 1 1 1 1 1	д	Д Д Д К К	к	к	к	к	к	к	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Cen. 2	Boero	Сем. 3	Cen. 4	Boero	иного
	Теоретическое обучение	10 3/6	14	24 3/6	11 2/6		11 2/6	35 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6		2 4/6	7 2/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика	6	3 2/6	9 2/6	4 4/6	18	22 4/6	32
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1 3/6	6	7 3/6	1	8 2/6	9 2/6	16 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Прод	олжительность обучения	60	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	21	31	52	104

План Учебный план магистратуры '08.04.0	1_СТР_(ГиИИвГ)_2025									-																						,
	-		Формы пром. атт.		3.e.		Итого а	кад.часов	3			Сем	естр 1			Курс 1		Семест	n 2				Сем	<u>нестр 3</u>		Курс 2	2		Семестр 4			Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с кП КР	Рефе рат	Факт	По плану	Конт.		онт Интер оль часы	1 5 4	Лек Ј	Лаб Пр		КСР	CP Ko	онт з.е.	Лек Лаб		П	1 111 1	ОНТ 3	.е. Лек Ла		Πn	КСР	СР Конт	з.е. Ле		Пр КСР	СР Конт роль	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины	(модули)				60	2160	730 1			18	96	112	48	22	274 14	44 22	144	128	24 22	390 1	.08 2	20 96	96	24	14	406 108						
Обязательная часть							416 5					48		10			112	96			72 (6 32	32			110 36						
+ 51.0.01	Теоретические основы механики грунтов. Основания и фундаменты		2	2	4	144	70	74	8							4	32	32	8 6	74											64 (ĸ ²	405) МТиПС
+ 51.O.02	Инженерно-геологические и геокриологические изыскания и обоснование условий геотехнического строительства	2	2		5	180	52	92 3	36							5	16	32	4	92	36										64 (ĸ²	405) МТиПС
+ B1.0.03	Методы исследования механических свойств мерзлых грунтов	2		2	4	144	54	54 3	36 <u>16</u>							4	32	16	<u>16</u> 6	54	36											405) МТиПС
+ Б1.О.04	Технология профессиональной карьеры	1			4	144	54	54 3	36 <u>8</u>	4	32	16	8	6	54 3	36								1 1							58 (ĸ3	302) Менеджм
+ 51.O.05	Методы исследования напряженно- деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	3		33	6	216	70	110 3	36 <u>16</u>													6 32	32	<u>16</u>	6	110 36					64 (ĸ ⁴	405) МТиПС
+ Б1.О.06	Разработка и реализация проектов с использованием методов геотехнического моделирования	1	1		6	216		112 3	36	6	32	32		4	112 3	36																405) МТиПС
	Численное моделирование в геотехнике		2	2	4	144	48	96							_	4	32	16		96											64 (ĸ ²	405) МТиПС
	участниками образовательных отношен	ий	T T	T	27	972	314	78 18	80 48	8	32	64	40	12	108 7	72 5	32	32	6	74	36 1	.4 64	64	8	8	296 72						
+ 51.B.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	1			4	144	56	52 3	36 <u>32</u>	4		48	32	8	52 3	36															75 (ĸ7	711) ИЯиМК
	Философские проблемы науки и техники	1		1	4	144	52	56 3	36 <u>8</u>	4	32	16	8	4	56 3	36															74 (ĸ	710) ФСиП
+ Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2	2		5	180	70	74 3	36							5	32	32	6	74	36											
+ Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и возведение фундаментов зданий и сооружений в геокриологических районах	2	2		5	180	70	74 3	36							5	32	32	6	74	36										64 (ĸ²	405) МТиПС
	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	2	2		5	180	70	74 3	36							5	32	32	6	74	36										64 (ĸ ²	405) МТиПС
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3	3	<u> </u>	8	288	68 1	.84 3	<u>8</u>				1 1									8 32	32	<u>8</u>	4	184 36						
+ Б1.В.ДВ.02.01	Геотехнический мониторинг в строительстве	3	3		8	288	68	184 3	36 <u>8</u>												:	8 32	32	8	4	184 36					64 (ĸ ⁴	405) МТиПС
	Прогнозирование поведения грунтов и фундаментов в особых условиях эксплуатации	3	3		8	288			36 <u>8</u>													8 32	32	8		184 36					64 (ĸ ²	405) МТиПС
+ Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	3		33	6	216	68 1	.12 3	36													6 32	32		4	112 36						
+ Б1.Б.ДБ.03.01	условиях плотной городской застройки	3		33	6	216	68	112 3	36													6 32	32		4	112 36					64 (ĸ4	405) МТиПС
	Современные методы усиления оснований и фундаментов	3		33	0	216			36													6 32	32			112 36					64 (ĸ ²	405) МТиПС
Блок 2.Практика							36 1			9	2				318	11	 			384		7 2				246	27 4			960		
Обязательная часть + Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		6	216	6 2	210		9	2			4	318	6	2		4	210		/ 2			4	246	2/ 4		8	960	64 (K ²	:405) МТиПС
+ Б2.О.02(П)	Технологическая практика		4		12	432	6 4	126					1					1		1				+ +			12 2	2	4	426	64 (ĸ²	405) ΜΤиΠC
	Научно-исследовательская работа		123		21	756	18 7	738		9	2			4	318	5	2		4	174		7 2			4	246						405) МТиПС
	Проектная практика		4		15	540		534																			15 2		4		64 (ĸ ²	405) МТиПС
Блок 3.Государствен	ная итоговая аттестация		·	1 1	6	216	31 1	.76	9																		6		31	176 9		
+ Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216		176	9																		6		31	176 9	64 (ĸ ⁴	405) МТиПС
ФТД.Факультативы					4	144	48	96		2	16	16			40	2		16		56												
+ ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	1			2	72	32	40		2	16	16			40																74 (ĸ	710) ФСиП
+ ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	2			2	72	16	56								2		16		56											75 (ĸ7	711) ИЯиМК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план магистратуры '08.04.01_СТР_(ГиИИвГ)_2025.рlx', код направления 08.04.01, направленность (профиль): ГиИИвГ, год начала подготовки 2	20

Индекс	Содержание	Тип
_		
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Теоретические основы механики грунтов. Основания и фундаменты	
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.ДВ.01.02	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	Инженерно-геологические и геокриологические изыскания и обоснование условий геотехнического строительства	
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов с использованием методов геотехнического моделирования	
Б3.01(Д)	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.04	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.05	Методы исследования напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	
Б1.О.07	Численное моделирование в геотехнике	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и возведение фундаментов зданий и сооружений в геокриологических районах	
Б1.В.ДВ.02.02	Прогнозирование поведения грунтов и фундаментов в особых условиях эксплуатации	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления оснований и фундаментов	
Б3.01(Д)	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.04	Технология профессиональной карьеры	
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.ДВ.01.02	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	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.03	Методы исследования механических свойств мерзлых грунтов	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '08.04.01_СТР_(ГиИИвГ)_2025.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль): ГиИИвГ, год начала подготовки 20

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов с использованием методов геотехнического моделирования	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	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	Методы исследования механических свойств мерзлых грунтов	
Б1.О.04	Технология профессиональной карьеры	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.01	Теоретические основы механики грунтов. Основания и фундаменты	
Б1.О.07	Численное моделирование в геотехнике	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	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.02	Инженерно-геологические и геокриологические изыскания и обоснование условий геотехнического строительства	
Б1.О.03	Методы исследования механических свойств мерзлых грунтов	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	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.05	Методы исследования напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов с использованием методов геотехнического моделирования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план магистратуры '08.04.01_СТР_(ГиИИвГ)_2025.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль): ГиИИвГ, год начала подготовки 20

Индекс	Содержание	Тип
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.02	Инженерно-геологические и геокриологические изыскания и обоснование условий геотехнического строительства	
Б1.О.05	Методы исследования напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	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.01	Теоретические основы механики грунтов. Основания и фундаменты	
Б1.О.05	Методы исследования напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	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.02	Инженерно-геологические и геокриологические изыскания и обоснование условий геотехнического строительства	
Б1.О.05	Методы исследования напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессио	нальной деятельности: проектный	
٦K-1	Решение задач, связанные с проведением геокриологических исследований, выполнением инженерно-геологических расчетов и решением практических геотехнических задач по оценке инженерно- геологических условий в криалитозоне	ПК
Б1.О.07	Численное моделирование в геотехнике	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и возведение фундаментов зданий и сооружений в геокриологических районах	
Б1.В.ДВ.02.01	Геотехнический мониторинг в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Прогнозирование поведения грунтов и фундаментов в особых условиях эксплуатации	
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование котлованов в условиях плотной городской застройки	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления оснований и фундаментов	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессио	нальной деятельности: научно-исследовательский	-
ПК-2	Способность устанавливать взаимосвязи между факторами, явлениями, событиями и формулировать научные задачи по их обобщению.	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и возведение фундаментов зданий и сооружений в геокриологических районах	
Б1.В.ДВ.01.02	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.02.01	Геотехнический мониторинг в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Прогнозирование поведения грунтов и фундаментов в особых условиях эксплуатации	

СПРАВОЧНИК КОМГ	ПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '08.04.01_СТР_(ГиИИвГ)_2025.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль): ГиИИвГ, год начала подго	товки 20
Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование котлованов в условиях плотной городской застройки	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления оснований и фундаментов	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессион	альной деятельности: технологический	
ПК-3	Способность подготавливать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и возведение фундаментов зданий и сооружений в геокриологических районах	
Б1.В.ДВ.02.01	Геотехнический мониторинг в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Прогнозирование поведения грунтов и фундаментов в особых условиях эксплуатации	
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование котлованов в условиях плотной городской застройки	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления оснований и фундаментов	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Б2.О.03(П)

Б3.01(Д)

Научно-исследовательская работа

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры	'08.04.01_СТР_(ГиИИвГ)_2025.plx', код направления 08.04.01, направле	нность (профиль): ГиИИвГ, год начала подготовк
---	--	--

Ин	ндекс	Наименование	Формируемые компетенции
		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
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.01		Теоретические основы механики грунтов. Основания и фундаменты	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.02		Инженерно-геологические и геокриологические изыскания и обоснование условий геотехнического строительства	УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.03		Методы исследования механических свойств мерзлых грунтов	УК-6; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.04		Технология профессиональной карьеры	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1
Б1.О.05		Методы исследования напряженно- деформированного состояния оснований и фундаментов в геокриологии	УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06		Разработка и реализация проектов с использованием методов геотехнического моделирования	УК-2; УК-6; ОПК-4
Б1.О.07		Численное моделирование в геотехнике	УК-3; ОПК-2; ПК-1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01		Иностранный язык для академических и профессиональных целей	УК-4; УК-5
Б1.В.02		Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.	.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-3; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.	.ДВ.01.01	Проектирование и возведение фундаментов зданий и сооружений в геокриологических районах	УК-3; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.	.ДВ.01.02	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	УК-1; УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.	.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.	.ДВ.02.01	Геотехнический мониторинг в строительстве	ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.	.ДВ.02.02	Прогнозирование поведения грунтов и фундаментов в особых условиях эксплуатации	УК-3; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.	.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.	.ДВ.03.01	Расчет и проектирование котлованов в условиях плотной городской застройки	ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б1.В.	.ДВ.03.02	Современные методы усиления оснований и фундаментов	УК-3; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
		Практика	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3
Б2.O.01((y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б2.О.02((Π)	Технологическая практика	УК-4; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б2.О.03((П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план магистратуры '08.04.01_СТР_(ГиИИвГ)_2025.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль): ГиИИвГ, год начала подготовк
---------------------------	--

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.04(П)	Проектная практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
	DZ.D	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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
		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
ΦТ	Д	Факультативы	
,	ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	
	ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

СВОДНЫЕ ДАННЫ	ЫЕ Учебный план магистратуры '08.04.01 СТР	Р (ГиИИв 	Γ) 2025.ι			08.04.01, напр	авленно	<u>сть (про</u> Курс 1	филь): Г	иИИвГ, г 	од нача. Курс 2	па подго
				Итого		i.e.	 	Type 1			Typc 2	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Ито	ого (с факультативами)				106	124	64	29	35	60	27	33
Ито	ого по ОП (без факультативов)				102	120	60	27	33	60	27	33
Б1 Дис	сциплины (модули)	55%	45%	70.3%	60	60	40	18	22	20	20	
Б1.О Обя	язательная часть					33	27	10	17	6	6	
	сть, формируемая участниками разовательных отношений					27	13	8	5	14	14	
Б 2 Пра	актика	100%	0%	0%	36	54	20	9	11	34	7	27
Б2.О Обя	язательная часть					54	20	9	11	34	7	27
	сть, формируемая участниками разовательных отношений											
Б 3 Госу	сударственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД Фак	культативы				4	4	4	2	2			
			ультатив	ы (в пери	иод ТО)	50.3	-	48	48.9	-	54	
Уче	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			49.1	-	54	54	-	40.5		
			в период гос. экзаменов				-			-		
Кон	нтактная работа в период ТО (акад.час/нед)	д) ОП			20.4	-	22	21	-	18.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)		Блок Б1			730	-	230	294	-	206	
			Блок Б2				-	6	12	-	6	12
Сум			Блок Б3				-			-		31
			Блок ФТД				-	32	16	-		
			Итого по всем блокам				-	268	322	-	212	43
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ЭКЗАМЕН (Эк)				7	4	3	3	3	
			ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				5	1	4	3	1	2
Обя			КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				2	1	1			
атте			КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1	1	1	
			РЕФЕРАТ (Реф)				2	1	1			
	PACY			РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГ			2		2	4	4	
Про	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных			50%							
			в интерактивной форме									
Объ	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				72.5%							
Объ (%)	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)			33.8%								