МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 15 65 ж. 45

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Буровцев В.В. 12 СБ 20 ДВг.

УТВЕРЖДАЮ

Преодеоднель Ученого совета, ректор

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Принятие организационно-технологических и экономических решений в строительстве

профиль).

Кафедра:

<u>(к407)</u> Строит

Институт:

транспортного строительства

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2025	
	Учебный год 2025-2026	
Форма обучения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017	
Срок получения образования: 2 г. 3 м.		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
научно-исследовательский	Muccelel	
проектныи	Проректор по учебной работе / Пляскин А.К./	1
технологический		
организационно-управленческий	Начальник учебно-методического управления <u>/ Гаррицкий Е.</u>	И./
	Директор института	/
	И.о. заведующего кафедрой <u>ОСи</u> / Нератова О.А	4./

Календарный учебный график

Mec	-	Сен	пябр	ь		C	krsi	брь				Ноя	брь			Дека	брь			Ян	вар	ь		Фе	opa:	пь			Ma	рт			Ar	прелі				Ma	й			Ию	ь			-	fion	.			Apr	уст	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	12	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	П	п	П	П	П	П	П	П	1	П	П	П	П	П	П	П			Э	*	\neg	Э	П	П	П	П	*	П	П	П	П	п	П	П	П	П	П	П					\neg										\Box
	П	П	П	П	П	П	П		1	П	*	П	П	П	П	П			Э		[9 K K	- 1	П	П		П		П						\Box								- 1		l	l	l	l	l	ΙI		l	1
I .	П	П	П	П	П	П	П	_	4	\rightarrow		\vdash	\vdash	\vdash				\rightarrow	Э		a	K	ĸ												\rightarrow	\Box							э	v	v	v	v	ĸ	к	к	к	ĸ	IK.
١ .		L							\perp									Э	*	*	٦ [K	"																			Э	٦ ا	1	1	1	1	l "	100	l "`	100	100	1.0
1							\perp	\perp	\Box									Э	*	Э	[K	- [*						*	- 1		l	l	l	l	ı	ΙI		l	1
					П		Т	Т	Т									Э	*	Э		K															*					Э											
	П	П	П	П	П	П	П		1	П	П	П	П	П	П				Э	*	Э		\neg	=		П	*	П	П	П		П	П	П		П	П	П															
	П	П	П	П	П	П	П	П	1	п	*	п	п	п	П		\neg	\neg	э	*	э	- 1	- 1	п	П	П					\neg			П	\neg	\neg		П		1		П	- 1		l	l	l	l	l	ΙI		l	1
11		Г		П	Т	П	Т	Т	Т	\neg								\neg	Э	*	Э		к												\neg					э		п	- I					l					
""	г	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	\neg		г	г	г			\neg	\neg	*	*	э	N	^								\neg			П	\neg	\neg		П		"		П	" I					ш.	I.	N	N.	N	N
		Г	\top	Т	Т	Т	Т	Т	T	\neg								\neg	*	Э	Э	- 1	- 1											\Box	\neg	*			Э	1		*	- 1		l	l	l	l	l	ΙI		l	1
		Г		П	Т	П	Т	Т	Т	\neg								Э	*	Э	Э														\neg		*		Э	1 1		П											
Ш	п	п	п	п	п	п	п		Ħ	1	л п п	д	Д Д К К	к	К	-	_	-	-	-	-	-	_		-	-	_	-	-	_	_		-	-	-	_	_	_		_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_		_	_

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Кур	x 3	Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	Cen. 3	Cen. 4	Bæro	Cen. 5	Boero	MICHO
	Теоретическое обучение	10 2/6	14 4/6	25	12	12 2/6	24 2/6			49 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 2/6	4	2	1 2/6	3 2/6			7 2/6
У	Учебная практика		4	4						4
П	Производственная практика	6	3 2/6	9 2/6	4 4/6	10 4/6	15 2/6	7 2/6	7 2/6	32
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4	4	4
К	Каникулы	14/6	6	7 4/6	2	5	7	2 3/6	2 3/6	17 1/6
*	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)	1/6 (1 дн)	1/6 (1 дн)	4 1/6 (25 дн)
Прод	Тродолжительность обучения		лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	менее	12 нед.	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	14	14	118

План Учебный Г	план магистратуры 'о́́́	:08.04.01_CTP_(ПОТиЭРвС)_2025																													
-	-	-	Фс	ррмы пром. атт.		з.е.	, l	Итого акад.ча	асов			Семестр 1		Курс 1		Семестр	2			Семестр 3	Ку	/pc 2	Семест	тр 4			Семестр 5	K'	урс 3 Семест	p 6	Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза Зачет оц.	гс кп кр	Рефе рат РГР	Факт	По Кон	T. CP		Интер часы з.е	. Лек	Лаб Пр	КСР СР	Конт з.е.	Лек	Лаб Пр	КСР СР	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр КСР	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	КСР СР	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр КСР	СР Конт	з.е. Лек Лаб Пр	КСР СР КОНТ РОЛЬ КОД	Наименование
	 исциплины ((модули)					2160 434				40	56	22 314		24	56		72 18	32	80 22	406 108		64	12 276	<u> </u>					P C C	
	льная часть			1 1		24	864 168			8	24	24	10 158	72 8	8	32	10 166	72 8	16	32 12	156 72										
+	Б1.0.01	Технология профессиональной карьеры	1			4	144 28	80	36	4	16	8	4 80	36																	(к302) Менеджм
+		Методические основы научных исследований			1	4	144 30	/8	36	4	8	16	6 /8	36																65	(к407) Строит
+	Б1.О.03	Разработка и реализация проектов с использованием технологий информационного моделирования	2	2		4	144 20	88	36					4		16	4 88	36												65	(к407) Строит
+	Б1.О.04	Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	я 2		2	4	144 30	78	36					4	8	16	6 78	36												62	(к401) Гидравлика
+	Б1.О.05	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	3		3	4	144 30	78	36									4	8	16 6	78 36									65	(к407) Строит
+	Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного	3		3	4	144 30	78	36									4	8	16 6	78 36									65	(к407) Строит
Часть, ф		проектирования участниками образовательных отноше	 ений			36	1296 266	5 850	180	8	16	32	12 156	72 6	16	24	8 168	10	16	48 10	250 36	12 8	64	12 276	72						
+	E1 P 01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	1				144 32		36	4		24	8 76	36																75	(к711) ИЯиМК
+		Философские проблемы науки и техники	1		1	4	144 28	80	36	4	16	8	4 80	36																	(к710) ФСиП
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3 2		3	8	288 64	188	36					2	8	8	2 54	6	16	24 6	134 36										
+		Технологии информационного моделирования в строительстве	3 2		3		288 64		36					2	8	8	2 54	6	16	24 6	134 36										(к407) Строит
-		Кадастр и земельно-имущественные отношени	ıя 3 2		3	8	288 64							2	8	8	2 54	6	16	24 6	134 36									63	(к403) СКЗиС
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 Управление стоимостью строительства	4		4	4	144 28 144 28	80	36											 		4 8	16	4 80	36					65	(к407) Строит
-		Проектирование и реконструкция зданий с	4		4	4	144 28	80	36													4 8	16	4 80	36						(к403) СКЗиС
		заданной надежностью Теоретические основы расчета и							26													4 0	16	4 90	26						
<u> </u>		моделирования водозабора подземных вод	4		4		144 28 144 28	80 116	36		+							1		24 4	116	4 8	16	4 80	36					62	(к401) Гидравлика
<u> </u>		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Управление и документирование в	3		3		144 28											4		24 4	116									65	(к407) Строит
	Б1 R ЛR 03 02	строительстве Проектирование железобетонных конструкций	i 3		3		144 28											4		24 4	116									+ + + + -	(к403) СКЗиС
_	Б1 В ЛВ 03 03	Моделирование потокораспределения в	3		3	4	144 28					++						4		24 4	116			+ + -						 	(к401) Гидравлика
+		инженерных сетях Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	4		4	4	144 28		36											1 - 1 -		4	24	4 80	36						((Clos) Mapasimia
+	Б1 В ЛВ 0// 01	Системы информационного моделирования,	4		4		144 28															4	24	4 80						65	(к407) Строит
-	E1 B DB 04 02	используемые в строительстве Строительная теплотехника и акустические свойства ограждающих конструкций зданий	4		4	4	144 28	80	36													4	24	4 80	36						(к403) СКЗиС
-		Технология очистки природных и сточных вод	4		4	4	144 28	80	36													4	24	4 80	36					62	(к401) Гидравлика
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	4		4	4	144 28	116														4	24	4 116							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Модели и методы календарного планирования в строительном производстве	4		4	4	144 28	116														4	24	4 116						65	(к407) Строит
-	IN	Обследование и испытание зданий и сооружений	4		4	4	144 28	116														4	24	4 116						63	(к403) СКЗиС
-	Б1.В.ДВ.05.03	Очистка поверхностных сточных вод с площадок промышленных предприятий	4		4	4	144 28	116														4	24	4 116						62	(к401) Гидравлика
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	2		2	4		114						4	8	16	6 114														
+		Инженерные изыскания в условиях Дальневосточного региона	2		2	4	144 30	114						4	8	16	6 114													64	(к405) МТиПС
_	Б1.В.ДВ.06.02	Геоинформационные технологии в инженерны изысканиях	2		2	4	144 30	114						4	8	16	6 114													86	(к412) ИПЖАД
	Ірактика 						1944 42			9			4 318	11	4		8 384		2		246	16 4		8 564		2	4	550			
Обязате	льная часть	Научно-исследовательская работа (получение					1944 42			9	2		4 318	11	4		8 384	/	2	4	246	16 4		8 564	11	2	4	390			(v401 v403 v405 v407) Fuggestive
+	Б2.О.01(У)	первичных навыков научно-исследовательской работы)				6	216 6							6	2		4 210														(к401,к403,к405,к407) Гидравлика, СКЗиС, МТиПС, Строит
+	Б2.O.02(П) Б2.O.03(П)	Технологическая практика Научно-исследовательская работа	123	+ + -	 	12	432 6 756 18	426 738		9	2	++	4 318	5	2		4 174	7	2	<u> </u>	246	12 2	+ +	4 426			 	 		 	(к401,к403,к405,к407) Гидравлика, (к401,к403,к405,к407) Гидравлика,
+		Проектная практика	45			15	540 12	528			_		. 310		_		. 171	,	_			4 2		4 138	11	2	4	390			(к401,к403,к405,к407) Гидравлика,
Блок 3.1	осударствен	ная итоговая аттестация				6	216 31	176	9																6		31	176 9			
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				\sqcup	216 31																		6		31	176 9		65	(к407) Строит
ФТД.Фа	сультативы	Негосударственное пенсионное обеспечение в	3			4		120			8	8	56	2		8	64														
+		ОАО "РЖД"				2	72 16	56		2	8	8	56																	 	(к710) ФСиП
+	ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	2			2	72 8	64						2		8	64													75	(к711) ИЯиМК

Индекс	ТЕТЕНЦИИ Учеоный план магистратуры одов.оч.от_СтР_(потизявс)_додолог, код направления ов.оч.от, год начала подготовки додо Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Методические основы научных исследований	
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление стоимостью строительства	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и реконструкция зданий с заданной надежностью	
Б1.В.ДВ.02.03	Теоретические основы расчета и моделирования водозабора подземных вод	
Б1.В.ДВ.04.01	Системы информационного моделирования, используемые в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Строительная теплотехника и акустические свойства ограждающих конструкций зданий	
Б1.В.ДВ.04.03	Технология очистки природных и сточных вод	
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	
√K-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Разработка и реализация проектов с использованием технологий информационного моделирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление стоимостью строительства	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и реконструкция зданий с заданной надежностью	
Б1.В.ДВ.02.03	Теоретические основы расчета и моделирования водозабора подземных вод	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Уŀ
Б1.О.01	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	•
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного моделирования в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Кадастр и земельно-имущественные отношения	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Уŀ
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Технология профессиональной карьеры	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного моделирования в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Кадастр и земельно-имущественные отношения	
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.01	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.04	Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.05	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	
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.02	Методические основы научных исследований	
Б1.О.03	Разработка и реализация проектов с использованием технологий информационного моделирования	
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.03	Разработка и реализация проектов с использованием технологий информационного моделирования	
Б1.О.04	Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	
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	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	

PABO9HVIK KOIVII	те тенции — учеоный план магистратуры гозов.04.01_СТР_(ПОТИЭРВС)_2025.ріх , код направления 08.04.01, год начала подготовки 2025	
Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	T
)ПК-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.05	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.02	Методические основы научных исследований	
Б1.О.05	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.О.05	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
т задач профессион	нальной деятельности: проектный	
IK-1	Способность осуществлять и организовывать разработку проектной и организационно-технологической документации в сфере строительства	ПК
Б1.О.04	Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного моделирования в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Кадастр и земельно-имущественные отношения	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление и документирование в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование железобетонных конструкций инженерных сооружений	
Б1.В.ДВ.03.03	Моделирование потокораспределения в инженерных сетях	
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерные изыскания в условиях Дальневосточного региона	
Б1.В.ДВ.06.02	Геоинформационные технологии в инженерных изысканиях	
Б2.О.04(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
	нальной деятельности: научно-исследовательский	
ПК-2	Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Управление и документирование в строительстве	•
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование железобетонных конструкций инженерных сооружений	
Б1.В.ДВ.03.03	Моделирование потокораспределения в инженерных сетях	
Б1.В.ДВ.04.01	Системы информационного моделирования, используемые в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Строительная теплотехника и акустические свойства ограждающих конструкций зданий	
Б1.В.ДВ.04.03	Технология очистки природных и сточных вод	
Б1.В.ДВ.05.01	Модели и методы календарного планирования в строительном производстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.05.03	Очистка поверхностных сточных вод с площадок промышленных предприятий	
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	
Тип задач профессио	нальной деятельности: технологический	
ПК-3	Способность управлять производственно-технологической деятельностью организации в сфере строительства	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Управление стоимостью строительства	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и реконструкция зданий с заданной надежностью	
Б1.В.ДВ.02.03	Теоретические основы расчета и моделирования водозабора подземных вод	
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерные изыскания в условиях Дальневосточного региона	
Б1.В.ДВ.06.02	Геоинформационные технологии в инженерных изысканиях	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессио	нальной деятельности: организационно-управленческий	
ПК-4	Способность управлять строительством объекта	ПК
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Модели и методы календарного планирования в строительном производстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.05.03	Очистка поверхностных сточных вод с площадок промышленных предприятий	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность руководить коллективом организации в сфере строительства	ПК
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	•

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Управление стоимостью строительства	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и реконструкция зданий с заданной надежностью	
Б1.В.ДВ.02.03	Теоретические основы расчета и моделирования водозабора подземных вод	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	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; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Технология профессиональной карьеры	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.О.02	Методические основы научных исследований	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03	Разработка и реализация проектов с использованием технологий информационного моделирования	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.04	Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.05	Современные технологии монолитного и сборномонолитного строительства	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного проектирования	УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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-4; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного моделирования в строительстве	УК-4; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Кадастр и земельно-имущественные отношения	УК-4; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Управление стоимостью строительства	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и реконструкция зданий с заданной надежностью	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Теоретические основы расчета и моделирования водозабора подземных вод	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1. <mark>В.ДВ.03</mark>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление и документирование в строительстве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование железобетонных конструкций инженерных сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Моделирование потокораспределения в инженерных сетях	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Системы информационного моделирования, используемые в строительстве	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Строительная теплотехника и акустические свойства ограждающих конструкций зданий	
Б1.В.ДВ.04.03	Технология очистки природных и сточных вод	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-2; ПК-4

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.05.01	Модели и методы календарного планирования в строительном производстве	ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	ΠK-2; ΠK-4
	Б1.В.ДВ.05.03	Очистка поверхностных сточных вод с площадок промышленных предприятий	ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-1; ПК-3
_	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерные изыскания в условиях Дальневосточного региона	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.02	Геоинформационные технологии в инженерных изысканиях	ПК-1; ПК-3
Б2		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; ПК-4; ПК-5
Б2.0	0	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; ПК-4; ПК-5
	Б2.O.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-4; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
	Б2.О.04(П)	Проектная практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.Е	В	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; ПК-4; ПК-5
Б3.0	01(Д)	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; ПК-5
ФТД		Факультативы	
ΦТД	Д.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	
ΦΤΔ	<u> 1</u> .02	Техника публичных выступлений и презентаций	

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план магистратуры 'oz08.04.01_СТ	од напр	авления ()8.04.01, год н	ачала по	дготовк	и 2025									
					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Cem 5	Сем. 6
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CEM. 1	CEM. Z	DCCIO	CEM. 3	Сем. т	DCCIO	CEM. 3	CEM. 0
	Итого (с факультативами)				106	369	124	54	27	27	53	25	28	17	17	
	Итого по ОП (без факультативов)				102	249	120	50	25	25	53	25	28	17	17	
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	77.7%	60	120	60	30	16	14	30	18	12			
Б1.О	Обязательная часть					120	24	16	8	8	8	8				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	36	14	8	6	22	10	12			
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	120	54	20	9	11	23	7	16	11	11	
Б2.О	Обязательная часть					120	54	20	9	11	23	7	16	11	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6							6	6	
ФТД	Факультативы				4	120	4	4	2	2						
	ОП, факультативы (в период ТО)						35.8	-	41.9	29.5	-	45	29.2	-		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз. с	сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-		
		в период	ц гос. экз	аменов				-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					8.8	-	11.5	6.7	-	11.2	6.9	-		
		Блок Б1					434	-	118	98	-	134	84	-		
		Блок Б2					42	-	6	12	-	6	12	-	6	
	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	Блок БЗ					31	-			-			-	31	
		Блок ФТ,	•				24	-	16	8	-			-		
			всем бл	окам			531	-	140	118	-	140	96	-	37	
		ЭКЗАМІ	, ,					6	4	2	5	3	2			
		ЗАЧЕТ		ЮЙ (ЗаО)				1		1	2	1	1			
	Обязательные формы промежуточной аттестации		-	.ои (зао) ЕКТ (КП)				4	1	3	3	1	2	1	1	
			AT (Реф)	LICI (ICII)				1	1	1						
			,	рическая	я работ	Α (ΡΓΡ)		3	1	2	7	4	3			
	Процент занятий от аудиторных (%)	,	28.89%		1 -											
	Объём обязательной части от общего объёма прогр		65%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	одулей)	(%)	20.09%												