министерство транспорта российской федерации

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № Д от 65.65 2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

12 65 20252.

УТВЕРЖДАЮ

реосеоднеть Учёного совета, ректор

Буровцев В.В.

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

И.о. заведующего кафедрой

Направленность

Принятие организационно-технологических и экономических решений в строительстве

(профиль):

Кафедра: (к407) Строит

Институт:

интегрированных форм обучения

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
	Учебный год 2025-2026
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017
Срок получения образования: 2 г. 6 м.	
Типы задач профессиональной деятельности	согласовано
научно-исследовательский	(Normal)
проектныи	Проректор по учебной работе / Пляскин А.К./
технологический	
организационно-управленческий	Начальник учебно-методического управления / Га рлицкий Е.И./
	И.о. директора ИИФО / Яранцев М.В./
	Dele

Календарный учебный график

Mec	C	eim	брь			Ox	тябр	6			Ноя	брь			Дена	брь			Я	шар	6		Фе	epar	пь			Ma	рт			A	прел	ь			Mai	й			Ию	ь			V	fich				Apr	уст	\neg
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	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
I									000000	¥								* *	* * K				э	э	mmm	* nnnn		п	п	п	п	пп			*	*		э	t	999	*	У	У	У	У	K	K	K	K	K	к	к
11						Э	Э	000000			п							* K K	* K		п	п	п			*				э	э	0 0 0 0 0			*	*	п	п	п	n	п п п	п	п	п	п	K	K	K	K	K	к	к
ш							п	п		n n n	п	п	п	п	п	п	п	* *	* K	д	д	д	д	К	К	к	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1	1	1	•	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-																										=

График сессий

		Кур	c1			Кур	x 2		Кур	c3	
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20	20		20	20	25		25			
Дата начала/Номер недели											
Дата окончания/Номер недели				Г							Г

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого					
	Теоретическое обучение	26 1/6	20 3/6	65/6	53 3/6					
Э	Экзаменационные сессии	6	54/6		11 4/6					
У	Учебная практика	4			4					
П	Производственная практика	6	16	10	32					
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4					
К	Каникулы	75/6	75/6	35/6	19 3/6					
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	12/6 (8дн)	5 2/6 (32 дн)					
Прод	олжительность обучения									
Итог	0	52	52	26	130					

План Учебный план магистратуры	z08.04.01_CTP_(ПОТиЭРвС)_2025						_																			· ·	
	-	Формы пром. атт.	3.e.		Итого акад.ча	асов		-		Зимняя сесси	Ку <u>г</u> ıя	pc 1		Летняя сессия	-			Курс 2 Зимняя сессия		Летняя с	ессия	-	Зимняя с	Курс 3 Летняя сессия	q		Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет с оц. КП КР	Контр. Фак	т Экспер По	о Конт. ну раб. С	Р Конт роль	Интер часы		Пек Лаб I		СР Конт ф	ормы Лек	Лаб	Пр КСР СР Конт ф	ормы з.е. на контр. курсе	Лек Ла		Конт Формы	Лек Лаб І	Тр КСР	Kouz (Aonu)	з.е. на пок поб		СР Конт Формы Лек Лаб Пр КСР	Коит	Формы контр.	Наименование
Блок 1.Дисциплины (2160 216	276 200		16				554 40	18		34 565 31	24	10	26		8 2	28	374 22						
Обязательная часть		1	24					16	12 1		246 18	6		14 250 18	8	4	8	8 123 9	4	8	123 9					E9 (v20)2) Mouogyes
+ 51.O.01 + 51.O.02	Технология профессиональной карьеры Методические основы научных исследований	1	1 4	144 144	12 12			4	4			эк															02) Менеджм 07) Строит
+ 51.O.03	Разработка и реализация проектов с использованием технологий информационного моделирования	1 1	4	144 144	4 8 12	27 9		4				2		6 127 9	эп											65 (ĸ40	07) Строит
+ Б1.О.04	Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	1	1 4	144 144	4 12 12	23 9		4				4		8 123 9	эк											62 (K40	01) Гидравлика
+ Б1.О.05	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	2	2 4	144 14	4 12 12	23 9									4	4	8	8 123 9 эк								65 (ĸ40	07) Строит
+ Б1.О.06	Организационно-технологические и управленческие решения в системе строительно-эксплуатационного	2	2 4	144 14	4 12 12	23 9									4				4	8	123 9 эк					65 (ĸ40	Э7) Строит
Часть, формируемая	проектирования участниками образовательных отношен		36	1296 129	6 110 112	25 61	16	20	14	16	308 22	12		20 315 13	16	6	18	8 251 13	4 2	20	251 13						
	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	1	1 4	144 144			8	4	2	8	125 9	эк														75 (к71	11) ИЯиМК
	Философские проблемы науки и техники	1	1 4	144 14	7 12 12	.5	2	4	8			эк														74 (к71	10) ФСиП
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 Технологии информационного моделирования в	1 1	11 8	288 28			4	8	4			зк 8	:	12 187 9	эк												
+ Б1.В.ДВ.01.01	строительстве	1 1	11 8	288 288	3 28 24	13	4	8	4	4	60 4	зк 8		12 187 9	эк											65 (к40	07) Строит
- Б1.В.ДВ.01.02	Кадастр и земельно-имущественные отношения	1 1	11 8	288 28	3 28 24	13	4	8	4	4	60 4	зк 8		12 187 9	эк											63 (к40	03) СКЗиС
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2	2 4	144 14			<u>2</u>								4	4	8	8 123 9 эк									
	Управление стоимостью строительства Проектирование и реконструкция зданий с	2	2 4	144 14	12 12		2								4	4	8	8 123 9 эк			+ + +					65 (K40	
- Б1.В.ДВ.02.02	заданной надежностью	2	2 4	144 144	12 12	23 9	2								4	4	8	8 123 9 эк								63 (к40	03) СКЗиС
- Б1.В.ДВ.02.03	Теоретические основы расчета и моделирования водозабора подземных вод	2	2 4	144 14	12 12	3 9	2								4	4	8	8 123 9 эк								62 (к40	01) Гидравлика
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	2	2 4		4 12 12	28 4									4	2	10	.0 128 4 зк									
	Управление и документирование в строительстве	2	2 4	144 144	4 12 12	28 4									4	2	10	.0 128 4 зк								65 (ĸ40	07) Строит
- Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование железобетонных конструкций инженерных сооружений	2	2 4	144 144	4 12 12	8 4									4	2	10	.0 128 4 зк								63 (к40	03) СКЗиС
- Б1.В.ДВ.03.03	Моделирование потокораспределения в инженерных сетях	2	2 4	144 14	12 12	28 4									4	2	10	.0 128 4 зк								62 (к40	01) Гидравлика
+ Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	2	2 4	144 14	4 12 12	23 9									4				2	10	123 9 эк						
+ Б1.В.ДВ.04.01	Системы информационного моделирования, используемые в строительстве	2	2 4	144 144	4 12 12	3 9									4				2	10	123 9 эк					65 (K40	07) Строит
- Б1.В.ДВ.04.02	Строительная теплотехника и акустические свойства ограждающих конструкций зданий	2	2 4	144 144	4 12 12	3 9									4				2	10	123 9 эк					63 (ĸ40	03) СКЗиС
	Технология очистки природных и сточных вод	2	2 4	144 14	4 12 12	23 9									4				2	10	123 9 эк					62 (ĸ40	01) Гидравлика
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	2	2 4		4 12 12										4				2 :	10	128 4 зк						,
± Б1 В ЛВ ОБ О1	Модели и методы календарного планирования в строительном производстве	2	2 4		4 12 12										4				2	10	128 4 зк					65 (ĸ40	07) Строит
	Обследование и испытание зданий и сооружений	2	2 4	144 144	4 12 12	28 4									4				2	10	128 4 зк					63 (к40	03) СКЗиС
- Б1.В.ДВ.05.03	Очистка поверхностных сточных вод с	2	2 4	144 14	4 12 12	18 4									4				2	10	128 4 зк					62 (ĸ40	01) Гидравлика
	площадок промышленных предприятий Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	1	1 4	144 14				4		+++		4		8 128 4	ОК												·
	Инженерные изыскания в условиях Дальневосточного региона	1	1 4	144 14				4				4			ок											64 (K40	05) МТиПС
	Геоинформационные технологии в инженерных	1	1 4	144 14	4 12 12	18 4		4		\dashv		4		8 128 4	ок											86 (K41	L2) ИПЖАД
Блок 2.Практика	изысканиях		54	1944 194				15				·		8 524 8	24			4 172 4		8	668 8	15	4	532 4			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Обязательная часть				1944 194				15						8 524 8	24			4 172 4			668 8	15		532 4			
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	6	216 210	5 4 20	08 4		6						4 208 4	0											82 (K40 CK3	01,к403,к405,к407) Гидравлика, иС, МТиПС, Строит
+ 52.Ο.02(Π)	Технологическая практика	2	12	432 433	2 4 42										12					4	424 4 o					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	01,к403,к405,к407) Гидравлика,
	Научно-исследовательская работа Проектная практика	122	21	756 750 540 540		12 12		9						4 316 4	o 12			4 172 4 o		4	244 4 o	15	1	532 4 o		1 1	01,к403,к405,к407) Гидравлика, 01,к403,к405,к407) Гидравлика,
	нроектная практика на практика на проектная практика		6	216 210	1 1																	6		176 9		02 (K4C	лэд 100д 100д 1007 д 1 идравлика,
E2 01/II)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		6	216 210	5 31 17	⁷ 6 9																6		176 9		65 (ĸ40	07) Строит
ФТД.Факультативы			4	144 144	4 12 13	32		4	4	4	64	2		2 68													
+ ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	1	2	72 72	8 64	4		2	4	4	64	3														74 (к71	L0) ФСиП
+ ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	1	2	72 72	4 68	8		2				2		2 68	3											75 (к71	11) ИЯиМК

Индекс	ТЕТЕНЦИИ Учеоный план магистратуры 208.04.01_СТР_(ПОТИЭРВС)_2025.ріх , код направления 08.04.01, год начала подготовки 2025 Содержание	Тип
УK-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	Уŀ
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	Уŀ
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	

	7-честый тыат магистратуры 200.0-т.01_011_(петиот во)_2020.рк, код паправлении 00.0-т.01, год пачала подготовки 2020	
Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.06	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	_
)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	
тадач 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	ческие основы расчета и моделирования водозабора подземных вод								
Б2.О.02(П)	Технологическая практика									
Б3.01(Д)	отовка 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.B	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.В.ДВ.03	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	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	ΠK-2; ΠK-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	ПК-2; ПК-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
52	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.O	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.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53	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
Б3.01(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	
ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

СВОДНЫЕ ДА	Е ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z08.04.01 СТР (ПОТиЭРвС) 2025.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2025 Итого									
		Бээ 9/4 Вэр 9/4 ДВ(от		3.e.	. Курс 1		Курс 2	Курс 3		
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				106	253	124	55	48	21
	Итого по ОП (без факультативов)				102	249	120	51	48	21
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	77.7%	60	120	60	36	24	
Б1.О	Обязательная часть					120	24	16	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	36	20	16	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	120	54	15	24	15
Б2.О	Обязательная часть					120	54	15	24	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				4	4	4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы в период гос. экзаменов обязательная необязательная Блок Б1 Блок Б2 Блок Б3 Блок ФТД					33.2	40.3	33.1	
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)									
	Контактная работа (акад.час/год)					89	106	72		
	понтактная работа (акад.час/тод)						12	12		
						178	106	72		
						24	8	12	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)					31	40		31	
						12	12	0.4	25	
		Итого по всем блокам 245 ЭКЗАМЕН (Эк) 3AЧЕТ (За)					245	126	84	35
								7	2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							3	3	1
								1	3	1
								8	6	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.84%				
		активной	тивной форме			8.9%				
				65%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)									