Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Емец Валерий Сергеевич Должность: Директор филиала Дата подписания: 29.11.2024 12:41:44 Уникальный программный ключ: f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

Обозначения:

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Квалификация - бакалавр

Нормативный срок освоения 4 года Год набора 2023

Теоретическое обучение

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Рязанский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Московский политехнический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): "Промышленное и гражданское строительство" форма обучения: очно-заочная

Госуд. итоговая

ГИА аттестация

																							I. Ka.	лендај	рный у	чебні	ый гра	фик																					II. Cı	водны	<u> 1е данн</u>	ные по (<u> 5юдже</u>	ту вре	мени
	(Сентябр	рь		Октя	ябрь			Но	оябрь			Дег	кабрь			Янва	рь				Февра	ЛЬ			Map	рт			Апрел	IЬ			M	І ай			Ию	ОНЬ			И	ЮЛЬ				Авгус	ст	4)				1		
Курсы	1 7	8 14	15 22 21 28		6 12			3	3 10	17 23	24 30			15 2 21 2				19 25	26 1	2 8	9	15	16 22	23	2 8	9 15	16 22		30 5		13 20 19 26		4 10		18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 1 16 2	17 24 23 30	_	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	Нерабочие недел	ГИА	каникулы ВСЕГО
	1	2	3 4	. 5	6	7	8 9	1(0 11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	3 2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 52	2		1 1	1			
I																*	::	::	::	=	:																		::	::	::	=	=	=	=	=	= _	= =	= 32	6		1	1		9 48
II																*	::	::	::	=	:																0	0	0	0	0	::	::	=	=	=	=	= =	: 34	6	4	ı I	1	,	7 52
III																*	::	::	::	:	:	=														X	X	X	X	::	::	::	::	=	=	=	= [= =	= 32	8		4	1	,	7 52
IV																*	::	::	::	:	:	=														X	X	X	X	::	::	::	::	=	=	=	=	= =	= 32	8		4	1	,	7 52
V											X	X	X	X =	= =	*	::	::	::	:	: Г	иа І	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	АГИА	=																					12	4		4	1	6	3 30
			•	•		•	•		•	•			-		-	-				-	-	-										·														•			142	2 32	4	12	5	6 3	33 234

Производственная

Х практика

								1			III	[. План уче	ебного про	цесса	_								
			Pa	спределе	ние по	семестр	рам				ų	Гасы				Paci	пределе	ение по	курсам	и и сем	иестрам	і, час	
								1					(1)		Ιĸ	урс		урс	1	урс	4 ку		5 курс
фиШ	№ по порядку	Название дисциплины	экзаменов	зачетов	зачетов с оценкой	курсовых проектов	курсовых работ	Bcero, 3ET	ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лаборатоные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	1 семестр 14 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 16 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 18 недель	8 семестр 14 недель	9 семестр 12 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Б1		Блок 1 "Дисциплины (модули)"						207	7416	2150	874	70	1206	5266									
		Обязательная часть						152	5436	1654	648	64	942	3782									
	Б1.О.01	Философия		3				2	72	28	14		14	44			28						
	Б1.О.02	История России	2	1				4	144	72	36		36	72	36	36							·
	Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	36	18		18	36	36								
	Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	112	0		112	320	28	28	28	28					
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	7	56				6	216	84	38		46	132					28	28	28		
İ	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	28	14		14	44	28								1

Учебная практика

Экзаменац.

сессия

Нерабочие праздничные

ДНИ

Каникулы

Б1.О.07	Правоведение		7		2	72	28	14		14	44						28		
Б1.О.08			2		2		28	14		14	80		28	+ +		 	20		
Б1.О.09	Русский язык и культура речи Введение в информационные технологии	1	<u> </u>		3	108 108	28	14		14	80	28	20						
Б1.О.10	Информационные технологии и программирование	2			3	72	28	10		18	44	20	28						
Б1.О.11	Экономика	2	7		3	108	28	14		14	80		20				28		
Б1.О.12	Математика	24	13		12	432	168	84		84	264	42	42	42 42			20		
Б1.О.13	Физика	3	2		7	252	56	14	14	28	196	12	28	28					
Б1.О.14	Химия		2		3	108	28	10	8	10	80		28	20					
Б1.О.15	Начертательная геометрия		1		2	72	14	8		6	58	14	20						
Б1.О.16	Инженерная графика		2		2	72	14	8		6	58	1 .	14						
Б1.О.17	Теоретическая механика	3	2		5	180	56	28		28	124		28	28					
Б1.О.18	Инженерная геология	1			3	108	28	14		14	80	28							
Б1.О.19	Механика грунтов		6		2	72	28	12	6	10	44					28			
Б1.О.20	Инженерная геодезия	3			3	108	28	14		14	80			28					
Б1.О.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	4		5	180	56	24		32	124			36	20				
Б1.О.22	Строительные материалы	4			3	108	28	14	14	0	80			28					
Б1.О.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		8		2	72	28	14		14	44							28	
Б1.О.24	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5			3	108	28	14		14	80				28				
Б1.О.25	Теплогазоснабжения и вентиляции с основами теплотехники	7			3	108	28	14		14	80						28		
Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве	5	4	5	4	144	36	18		18	108			18	18				
Б1.О.27	Организация строительного производства	8			3	108	28	14		14	80							28	
Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве		4		2	72	14	10		4	58			14					
Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3		3	108	28	14		14	80			28					
Б1.О.30	Программные комплексы		8		3	108	28	14	14	0	80							28	
Б1.О.31	Компьютерная визуализация		5		2	72	14	0		14	58				14				
Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9		2	72	16	8		8	56								16
Б1.О.33	Сопротивление материалов	4			3	108	28	10	8	10	80			28					
Б1.О.34	Строительная механика	6	5		5	180	56	28		28	124				28	28			
Б1.О.35	Теория упругости		5		2	72	28	14		14	44				28				
Б1.О.36	Электроснабжение с основами электротехники		6		3	108	28	14		14	80					28			
Б1.О.37	Введение в профессию		3		3	108	28	14		14	80		1	28					
Б1.О.38	Модуль "Проектная деятельность"				20	720	234	32	0	202	486								
Б1.О.38.1	Введение в проектную деятельность		1		2	72	14	6		8	58	14							
Б1.О.38.2	Управление проектами		3		3	108	24	12		12	84			24					
Б1.О.38.3	Технологическое предпринимательство		7		3	108	28	14		14	80						28		
Б1.О.38.4	Проектная деятельность		234567		12	432	168	0		168	264		28	28 28	28	28	28		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				55	1980	496	226	6	264	1484								
					51	1836	448	202	6	240	1388								
Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5	6	6	216	56	28		28	160				28	28			
Б1.В.02	Металлические конструкции	67		7	8	288	76	28		48	212					28	48		
Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции	89		9	8	288	48	24		24	240							24	24
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	67			4	144	36	18		18	108		<u> </u>			18	18		

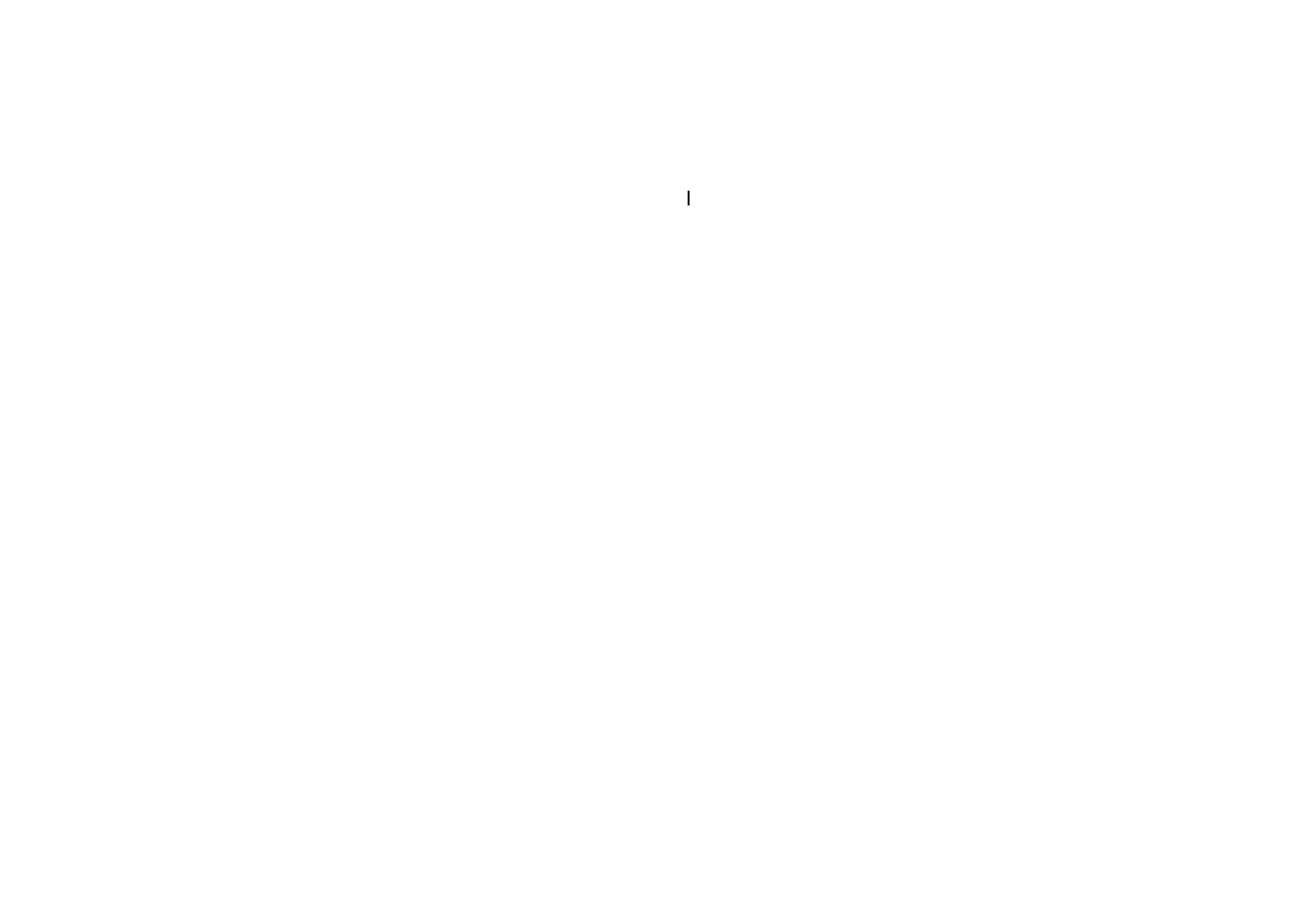
	Б1.В.05	Основания и фундаменты зданий и сооружений			78			8		5	180	52	24		28	128							28	24	
	E I K Uh	Информационное обеспечение проектирования основана сооружений	ий, фундаменто	з и подземных		8				2	72	24	0		24	48								24	
	Б1.В.07	Средства механизации строительства			5					3	108	28	14		14	80					28				
	Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений			9					4	144	32	18	6	8	112									32
	Б1.В.09	Основы планирования и управления в строительстве			9	8				4	144	48	24		24	96								24	24
	Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений			8					4	144	24	12		12	120								24	
	Б1.В.11	Реконструкция зданий и соооружений			9					3	108	24	12		12	84									24
		Элективные дисциплины (модули)								4	144	48	24	0	24	96									
	Б1.В.ДВ.01.01	Сметное дело				9				2	72	24	12		12	48									24
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование в строительстве									0	0				0									
	Б.1.В.ДВ.02.01	Культурология				9				2	72	24	12		12	48									24
	Б.1.В.ДВ.02.02	Этика									0	0				0									
Б2		Блок 2 "Практика"								24	864														
		Обязательная часть								18	648														
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)					4			6	216									4					
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)					6			6	216											4			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)					8			6	216													4	
		Часть, формируемая участниками образовательных	отношений							6	216	0	0	0	0	0									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)					9			6	216														4
Б3		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"								9	324														
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной кв	алификационно	й работы	9					9	324														4
	Факультативн	ые дисциплины	Семестр	3ET	Теор. обу	н. , з.е		-	-	207	Теор. обу	уч. час.					18	16	16	14	14	15	15	15	14
ФТД.01	Великая Отечест	венная война: без срока давности	2	2	Практика	зач. ед.				24	Число эк	заменов					2	4	3	4	4	4	5	4	4
ФТД.02	Государственны	е программы и проекты	5	2	ГИА, зач.	ед.				9	Число за	чётов					7	7	8	5	7	5	4	4	3
ФТД.03	Государственны	е программы и проекты	5	2	Всего					240	Число за	четов с оп	енкой							1		1		1	1
•					_						Число ку	рсовых пр	оектов								1	1	1	1	1
											Число ча	с. в год					3	34	3	30	2	9	29	,	14

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Н.А. Антоненко

Заведующий кафодрой



Шифр	№ по порядку	Название дисциплины
	N. Hom	
1	2	3
Б1		Блок 1 "Дисциплины (модули)"
		Обязательная часть
	Б1.О.01	Философия
	Б1.О.02	История России
	Б1.О.03	Основы российской государственности
	Б1.О.04	Иностранный язык
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подгото
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт
	Б1.О.07	Правоведение
	Б1.О.08	Русский язык и культура речи
	Б1.О.09	Введение в информационные технологии
	Б1.О.10	Информационные технологии и программирование
	Б1.О.11	Экономика
	Б1.О.12	Математика
	Б1.О.13	Физика
	Б1.О.14	Химия
	Б1.О.15	Начертательная геометрия
	Б1.О.16	Инженерная графика
	Б1.О.17	Теоретическая механика
	Б1.О.18	Инженерная геология
	Б1.О.19	Механика грунтов
	Б1.О.20	Инженерная геодезия
	Б1.О.21	Основы архитектуры и строительных конструкций
	Б1.О.22	Строительные материалы
	Б1.О.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контр
	Б1.О.24	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики
	Б1.О.25	Теплогазоснабжения и вентиляции с основами теплотехник
	Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве
	Б1.О.27	Организация строительного производства
	Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве
	Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач
	Б1.О.30	Программные комплексы
	Б1.О.31	Компьютерная визуализация
	Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
	Б1.О.33	Сопротивление материалов
	Б1.О.34	Строительная механика
	Б1.О.35 Б1.О.36	Теория упругости
	Б1.О.37	Электроснабжение с основами электротехники Модуль "Проектная деятельность"
	Б1.О.37.1	Введение в проектную деятельность
	Б1.0.37.2	1 ,
	Б1.О.37.3	Управление проектами Технологическое предпринимательство
	Б1.О.37.4	Проектная деятельность
	D1.O.3/.4	Часть, формируемая участниками образовательных отношен

	Б1.В.01	Введение в профессию
	Б1.В.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий
	Б1.В.03	Металлические конструкции
	Б1.В.04	Железобетонные и каменные конструкции
	Б1.В.05	Конструкции из дерева и пластмасс
	Б1.В.06	Основания и фундаменты зданий и сооружений
	Б1.В.07	Информационное обеспечение проектирования оснований,
	Б1.В.08	Средства механизации строительства
	Б1.В.09	Обследование и испытание зданий и сооружений
	Б1.В.10	Основы планирования и управления в строительстве
	Б1.В.11	Технология возведения зданий и сооружений
	Б1.В.12	Реконструкция зданий и соооружений
		Элективные дисциплины (модули)
	Б1.В.ДВ.01.01	Сметное дело
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование в строительстве
	Б1.В.ДВ.02.01	Культурология
	Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б2		Блок 2 "Практика"
		Обязательная часть
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика
	Б2.О.01(У) Б2.О.02(П)	
		Учебная практика: ознакомительная практика
	Б2.О.02(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика
	Б2.О.02(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика
Б3	Б2.О.02(П) Б2.О.03(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика Часть, формируемая участниками образовательных отношен
Б3	Б2.О.02(П) Б2.О.03(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика Часть, формируемая участниками образовательных отношен Производственная практика: преддипломная практика
Б3	Б2.О.02(П) Б2.О.03(П) Б2.В.01(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика Часть, формируемая участниками образовательных отношег Производственная практика: преддипломная практика Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3	Б2.О.02(П) Б2.О.03(П) Б2.В.01(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика Часть, формируемая участниками образовательных отношен Производственная практика: преддипломная практика Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалич
Б3	Б2.О.02(П) Б2.О.03(П) Б2.В.01(П) Б3.01	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика Часть, формируемая участниками образовательных отношен Производственная практика: преддипломная практика Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квали работы
Б3	Б2.О.02(П) Б2.О.03(П) Б2.В.01(П) Б3.01	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная практика: проектная практика Часть, формируемая участниками образовательных отношент Производственная практика: преддипломная практика Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квали работы Факультативные дисциплины

	компетенции
	КОМ
	УК-5
-	УК-5
	УК-5
	УК-4
ЭВКИ	УК-8
	УК-7
	УК-2, УК-10
-	УК-4
-	УК-1
	ОПК-2
•	УК-9
	ОПК-1
	ОПК-1
-	ОПК-1
	ОПК-1
	ОПК-2
	ОПК-1
	ОПК-3; ОПК-5
	ОПК-5; ОПК-6
	ОПК-3; ОПК-5
	ОПК-3,ОПК-6
	ОПК-3; ОПК-7
оля качества	ОПК-7
	ОПК-6, ОПК-10
И	ОПК-6, ОПК-10
	ОПК-8, ОПК-9
	ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9
	ОПК-8, ОПК-9
	ОПК-2; ПК-4
	ОПК-2, ОПК-6
	ОПК-2, ОПК-6
	ОПК-4, ОПК-10
	ОПК-1
	ОПК-1
	ОПК-1
	ОПК-1
	VV 1 VV 2 VV 2 VV 5
-	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
	УК-2
	УК-2
	УК-1; УК-3
ний	

	УК-6
	ПК-2; ПК-3
фундаментов и	ПК-2; ПК-3; ПК-4
	ПК-5, ПК-6
	ПК-1
	ПК-5, ПК-6
	ПК-5; ПК-6
	ПК-2; ПК-3
	УК-9
	УК-9
	УК-5
	УК-5
	ОПК-1,ОПК-5
	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5, ПК-6
	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
чий	
	ПК-1,ПК-2, ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9, УК-10, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
фикационной	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9, УК-10, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	УК-5
	УК-2
-	-