УТВЕРЖДАЮ Директор ИТИ

\_\_ Н.А. Эклер

27 августа 2025 г.

## Паспорт компетенций по основной профессиональной образовательной программе

08.03.01 Строительство

(код, наименование направления подготовки (, специальности)

## Промышленное и гражданское строительство

(наименование направленности (профиля /специализации)

## Очная

(форма обучения)

2022

(год(-ы) набора в соответствии с учебным планом)

Кафедра	Дисциплина	Блок Виды контроля/семестр							Компетенции
			о Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа	PITP	
36 Ист ории	История (история России, всеобщая история)	Б1.О.01	2						УК-1
33 Гра жданско- правовых и уголовно- правовых дисциплин	Философия	Б1.О.02	4						УК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					УК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Учебно- исследовательский практикум	Б1.В.09		4					УК-1

И							]
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы предпринимательс тва в инженерной сфере	Б1.В.12		8			YK-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)					УК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы	Б3.02(Д)					УК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД.01		1			УК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04 Б1.О.07	3	6			УК-2

		I			1	ı	1	1
Про								
мышленног								
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.В.12		8				УК-2
Про	предпринимательс							
мышленног	тва в инженерной							
0,	сфере							
гражданско	4-4-							
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
ои безопасност								
И 70	п	E1 D HD 02						NUC O
58	Деловые	Б1.В.ДВ.02.		6				УК-2
Про	коммуникации в	01						
мышленног	инженерной							
0,	деятельности							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Инженерная	Б1.В.ДВ.02.		6				УК-2
Про	проектная	02						J 10 2
мышленног	деятельность	02						
	дсятельность							
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						УК-2
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)	<del>                                     </del>					УК-2
	ттоді отовка К	рэ.∪∠(д)				1		J IX-2
								·
Про	процедуре защиты							

правданско произражения просктной пработы правоты правоты пработы просктной правоты просктной правоты просктной правоты просктной правоты просктной правоты праводанско горонгельств промышленного праводанско горонгельств промышленного праводанско горонгельств просктной праводанско горонгельст по просктной праводанско горонгельст просктной горонгельст горонгельст просктной горонгельст горонгельст просктной горонгельст горонгельс	Биоменанова	квалификационно	I	1			1		1 I
ровение произволяет в произво	гражданско го	квалификационно й работы							
па и техносфери об безопасност и		F							
ой безопасност и В Ди фровых проектной деятельности ФТД.03 для 12 УК-2 УК-2 Промышленного, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и В Промышленного, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и В Промышленного, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и В Промышленного, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и В Промышленного, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и В Промышленного, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и В Промышленного остроительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно й работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно и работы Чистом го строительст ва и процедуре защиты и ащита выпускиой квалификационно и работы чистом го строительст ва и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ва и								
18									
18									
18									
Пифровых технологий и дизайна   Про мышленного од гражданско го строительств ва и техносфери ой безопасност и		Основи проектной	ФТЛ 03		12				VK 2
фромки технологий и дизайна  58			Ф1Д.03		12				3 K-2
Техносферной безопасност и напираненного укамена и техносферной безопасност и напираненного укамена на пираненного на пираненного на пираненного на пираненного на пираненного на п		A							
Промышленного, гражданско го строительстве и техносферн об безопасност и	технологий								
Про									
мышленог от гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к го строительст на и техносферн ой безопасност и Подготовка к го строительст на и техносферн ой безопасност и Подготовка к го строительст на и техносферн ой безопасност и Подготовка к го строительст на и техносферн ой безопасност и Подготовка к го строительст на и техносферн ой безопасност и проискуре защиты мирскной квалификационно й работы го строительст ва и техносферн ой безопасност и Техносферн об техносферн ой безопасност и Техносферн об те			Б1.В.01		5				УК-3
о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и	_	строительстве							
гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  4 Иностранный язык Б1.О.ОЗ З 12 УК-4									
техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног ой безопасност и техносферн об б	строительст								
ой безопасност и  58     Про мышленного, гроительст ва и техносферн ой безопасност и  58     Про мышленного, гроительст ва и техносферн ой безопасност и  58     Про мышленного, гроительст ва и техносферн ой безопасност и  58     Про мышленного оказамена  Подготовка к сдача государственного экзамена  БЗ.01(Г)  БВ про мышленного оказамена  БЗ.02(Д)  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы  Техносферн ой безопасност и дащита выпускной квалификационно й работы  Техносферн ой безопасност и дащита выпускной квалификационно й работы  Техносферн ой безопасност и  4 Иностранный язык Б1.0.03  В 12  УК-3  УК-3  УК-3  УК-3  УК-3  УК-3									
безопасност и         Персональная эффективность         Б1.В.20         1         УК-3           58         Про мышленног ой, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Подготовка к сдача государственного окзамена         Б3.01(Г)         УК-3           58         Про мышленног ой, гражданско го строительст ва и техносферн ой об безопасност и о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност ва и техносферн ой безопасност ва и техносферн ой безопасност на и техносферн ой безопасност и и манительного об безопасност и и манительного об безопасност и и и манительного об техносферн ой безопасност и и и и манительного об техносферн ой безопасност и и и и и и и и и и и и и и и и и и и									
М									
Персональная ффективность   Б1.В.20   Персональная ффективность   Б1.В.20   Персональная ффективность   Персональная ффективность   Персональная ффективность   Персональная ффективность   Персональная   Персональн									
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		Персональная	Б1.В.20		1				УК-3
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена государственного экзамена Государственного экзамена Ба. И Подготовка к техносферн ой безопасност и 58 Подготовка к по строительст ва и техносферн ой гражданско го строительст ва и техносферн ой гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и и защита выпускной квалификационно й работы 44 Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4									
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	мышленног								
го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственного экз									
строительст ва и техносферн ой безопасност и									
ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к сдаче и сдача государственного о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы УК-3  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы Кара и техносферн ой безопасност и и защита выпускной квалификационно й работы УК-3  Техносферн ой безопасност и и защита выпускной квалификационно й работы УК-3  Техносферн ой безопасност и и защита выпускной квалификационно й работы УК-4  Техносферн ой безопасност и и иностранный язык Б1.0.03 3 12 УК-4									
техносферн ой безопасност и									
ой безопасност и         БЗ.01(Г)           58         Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена         БЗ.01(Г)           гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Подготовка к Поро мышленног одащиты и защита выпускной квалификационно й работы         БЗ.02(Д)           гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         БЗ.02(Д)           и техносферн ой безопасност и и         БЗ.02(Д)           и техносферн ой безопасност и и         Квалификационно й работы           и техносферн ой безопасност и и         Иностранный язык         БЗ.0.03         З         12         УК-4									
М	ой								
Бан   Подготовка к сдача государственного оказамена   Бан	безопасност								
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		Подпоторио и	F2 01(F)						VIC 2
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы  Техносферн ой безопасност и и защита и защит			D3.01(1)						y K-3
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност о, гражданско го строительст ва и процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы техносферн ой безопасност и и и и техносферн ой безопасност и и и защита выпускной квалификационно й работы и ук-3 и и и и и и и и и и и и и и и и и и и									
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност о, гражданско го строительст ва и техносферн ой процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы техносферн ой безопасност и и Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4									
строительст ва и техносферн ой безопасност и	гражданско								
ва и техносферн ой безопасност и       Ба.02(Д)       УК-3         58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       квалификационно й работы       Ба.02(Д)         4       Иностранный язык       Б1.О.03       3       12									
техносферн ой безопасност и									
ой безопасност и БЗ.02(Д)  Тро мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и   Иностранный язык Б1.О.03 З 12									
безопасност и Балоговка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы техносферн ой безопасност и Иностранный язык Балогов Валогов В									
58         Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы         Б3.02(Д)         УК-3           гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Иностранный язык         Б1.О.03         3         12         УК-4									
Про мышленног о, выпускной квалификационно то строительст ва и техносферн ой безопасност и Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4									
мышленног о, выпускной квалификационно й работы квалификационно ой безопасност и Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4			Б3.02(Д)						УК-3
о, выпускной квалификационно й работы квалификационно й работы по строительст ва и техносферн ой безопасност и Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4									
гражданско го й работы и работы и работы и работы и работы и техносферн ой безопасност и и лехносферн ой безопасност и лехносферн об безопасн									
го й работы и работы									
строительст ва и техносферн ой безопасност и Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4	_								
техносферн ой безопасност и Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4		•							
ой безопасност и     Иностранный язык     Б1.О.03     3     12     УК-4									
безопасност и     Иностранный язык     Б1.О.03     3     12     УК-4									
и     Иностранный язык     Б1.О.03     3     12     УК-4									
4 Иностранный язык Б1.О.03 3 12 УК-4									
		Иностранный язык	Б1.О.03	3	12				УК-4
		*				<u> </u>		<u> </u>	

ا م	I	I	ı		1		ı
убежной							
лингвистик							
и и теории языка							
58	Деловые	Б1.В.ДВ.02.		6			УК-4
Про	коммуникации в	01		0			J IC 4
мышленног	инженерной						
0,	деятельности						
гражданско							
го							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И	**	E1 D HD 02					T. 17. 4
58	Инженерная	Б1.В.ДВ.02.		6			УК-4
Про	проектная	02					
мышленног	деятельность						
0,							
гражданско го							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И							
58	Подготовка к	Б3.01(Г)					УК-4
Про	сдаче и сдача						
мышленног	государственного						
0,	экзамена						
гражданско							
ГО							
строительст							
ва и							
техносферн ой							
безопасност							
И							
58	Подготовка к	Б3.02(Д)					УК-4
Про	процедуре защиты	В3.02(Д)					J IC 4
мышленног	и защита						
0,	выпускной						
гражданско	квалификационно						
го	й работы						
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И	II	F1 0 01	_				VIIC 5
36 Ham	История (история	Б1.О.01	2				УК-5
Ист	России, всеобщая						
ории 33	история) Философия	Б1.О.02	4				УК-5
Гра	жилософия	D1.U.U2	4				J N-J
жданско-							
правовых и							
уголовно-							
правовых							
дисциплин							
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	1	<u> </u>	1			

58	Персональная	Б1.В.20	1	1			УК-5
Про	эффективность	D1.D.20		1			3 K-3
мышленног	эффективноств						
0,							
гражданско							
ГО							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И		72 01 (T)	-				
58	Подготовка к	Б3.01(Г)					УК-5
Про	сдаче и сдача						
мышленног	государственного						
0,	экзамена						
гражданско							
ГО							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И							
58	Подготовка к	Б3.02(Д)					УК-5
Про	процедуре защиты						
мышленног	и защита						
ο,	выпускной						
гражданско	квалификационно						
го	й работы						
строительст	1						
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И							
58	Менеджмент в	Б1.В.01		5			УК-6
Про	строительстве	D1.D.01					J K O
	строительстве						
мышленног							
0,							
гражданско							
LO							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И	T.	E1 D 02					NIIC C
58	Технология	Б1.В.02		7			УК-6
Про	трудоустройства и						
мышленног	планирования						
0,	карьеры						
гражданско							
го							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И			<u>L</u>	<u>L</u>			
58	Персональная	Б1.В.20		1			УК-6
Про	эффективность						
мышленног							
		•					

0,							
гражданско							
ГО							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И							
58	Подготовка к	Б3.01(Г)					УК-6
Про	сдаче и сдача	<b>D</b> 3.01(1)					210
мышленног	государственного						
0,	экзамена						
гражданско	Экзамена						
го							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И							
58	Подготовка к	Б3.02(Д)					УК-6
Про	процедуре защиты			1			
мышленног	и защита						
0,	выпускной			1			
гражданско	квалификационно						
го	й работы						
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
И							
1	Адаптация	ФТД.02	1				УК-6
Пед	обучающихся	114.02	1				210
агогики и	инвалидов и лиц с						
психологии	ограниченными						
образования	возможностями						
ооразования							
	здоровья в						
	образовательном						
21	пространстве вуза	F1 O 20		+	1		VIC 7
21	Физическая	Б1.О.20	2	1			УК-7
Физ	культура и спорт				1	1	
ической			l l				
TOTAL TENED I							
культуры,							
спорта и							
спорта и							
спорта и безопасност							
спорта и безопасност и							
спорта и безопасност и жизнедеяте	Общая и	Б1.В.ДВ.01.	12	2			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности	Общая и прикладная	Б1.В.ДВ.01. 01	12 34				УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности 21	прикладная			1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности 21 Физ ической	прикладная физическая		34	1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры,	прикладная		34	1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и	прикладная физическая		34	1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност	прикладная физическая		34	1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и	прикладная физическая		34	1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеяте	прикладная физическая		34	1			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеяте льности	прикладная физическая подготовка	01	34 56	1 5			
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21	прикладная физическая подготовка Прикладная	01 Б1.В.ДВ.01.	34 56	2			УК-7
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ Физ Физ	прикладная физическая подготовка Прикладная физическая	01	32 56	2 1			
спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеяте льности  21	прикладная физическая подготовка Прикладная	01 Б1.В.ДВ.01.	34 56	2 1			

	•	i				
спорта и						
безопасност						
И						
жизнедеяте						
льности						
58	Подготовка к	Б3.01(Г)				УК-7
Про	сдаче и сдача					
мышленног	государственного					
0,	экзамена					
гражданско	SKSamena					
го						
строительст						
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И	п	E2 02(H)				XII. 7
58	Подготовка к	Б3.02(Д)				УК-7
Про	процедуре защиты					
мышленног	и защита					
0,	выпускной					
гражданско	квалификационно					
ГО	й работы					
строительст						
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И						
21	Безопасность	Б1.О.17	3			УК-8
Физ	жизнедеятельност					
ической	И					
культуры,						
спорта и						
безопасност						
И						
жизнедеяте						
льности						
58	Урбоэкология	Б1.О.24	7			УК-8
Про	, peconomina	B1.0.21	,			210
мышленног						
0,						
гражданско						
го						
строительст						
ва и						
техносферн						
ой безопасност						
И	n	F1 D 11	0			VIIC O
58	Экологическое	Б1.В.11	8			УК-8
Про	сопровождение					
мышленног	строительства					
0,						
гражданско						
го						
строительст						
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И				 	 	
<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 	

58	Охрана труда в	Б1.В.15	7				УК-8
Про	строительстве						
мышленног							
о, гражданско							
го							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
и 58	Учебная практика	Б2.О.01(У)			24		УК-8
Про	(изыскательская)	D2.0.01(3)			24		3 K-0
мышленног	()						
о,							
гражданско							
ГО							
строительст							
ва и техносферн							
ой							
безопасност							
И						 	
58	Подготовка к	Б3.01(Г)				 	УК-8
Про	сдаче и сдача						
мышленног	государственного						
о, гражданско	экзамена						
го							
строительст							
ваи							
техносферн							
ой							
безопасност							
и 58	Подготовка к	Б3.02(Д)					УК-8
Про	процедуре защиты	В3.02(Д)					7 K 0
мышленног	и защита						
о,	выпускной						
гражданско	квалификационно						
го	й работы						
строительст							
ва и техносферн							
ой							
безопасност							
И							
58	Экономика	Б1.О.18	6				УК-9
Про	строительства						
мышленног							
о, гражданско							
го							
строительст							
ва и							
техносферн							
ой							
безопасност							
и 58	Подготовка к	Б3.02(Д)					УК-9
Про	процедуре защиты	20.02(4)					
мышленног	и защита			L			

10   10   10   10   10   10   10   10			1	1		ı	ı	ı	1	T
го строительст ва и техносферн об безопасност и ва и техносферн об тех	0,	выпускной								
траментеног и техносферн об бекопасност и техносферн об б	-	квалификационно								
па и техносфери об безопасност и безопаснос		й работы								
техносферн об безопасност и б	строительст									
об безонасност и										
Безопасност   1	техносферн									
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски   Ба.О.04   Ба.										
Про	безопасност									
Про мышленног од тражданско го строительства и техносферн ой безопасност и техносферн об техносферн	И									
Про мышленног о, тражданско го строительства и техносферн ой безопасност и лежносферн об безопасност и лежносферн	58	Правовое	Б1.О.04		6					УК-10
мышленног о, гроительства. Коррушционные ряски гостроительства и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационно й работы гохиосферн ой безопасност и выпускной квалификационной й работы гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационной пработы гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационной пработы гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационной пработы гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационного о, гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационной пработы гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационного о, гражданско гостроительст ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной квалификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускное одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет ва и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет вы и техносферн ой безопасност и выпускной кратификационного одноствоет вы и техносферн об одноствения одноствения вы одноствения одноствения одноствения одноствения вы одноствения	Про									
о, пражданско го строительст ва и техносфери об безопасност и техносфери об безопасно										
гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  Про процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы  Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  В Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  В Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  В Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  В Математика  В По математика  В По оп от		Коррупционные								
го строительст ва и техносферн ой безопасност и										
строительет ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительет ва и техносферн ой безопасност и 3 хи мии и техносферн ой безопасност и 3 хи мии и Про мышленног о, гражданско го строительет ва и техносферн ой безопасност и 3 хи мии и пражданско го строительет ва и техносферн ой безопасност и 3 хи мии и пражданско го строительет ва и техносферн ой безопасност и 3 хи мии и пражданско го строительет ва и техносферн ой безопасност и 3 хи мии и пражданско го строительет ва и техносферн ой безопасност и 58 Математика 51.0.07 3 12 ОПК-1		1								
ва и техносферн ой безопасност и										
техносфери ой безопасност и Балоси Б										
ой безопасност и  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы  Техносферн ой безопасност и  Техносферн ой безопасност и  З химия  З химия  Математика Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Математика Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Математика Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Математика Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Математика Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Митематика Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Ииженерная  Б1.О.08  1 2 ОПК-1										
безопасност и Подготовка к промышленног о, пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и З Химия Б1.О.06 1 Химия Канийн и геохкологии 58 Промышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и З Химия Б1.О.07 3 12 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 Канийн и геохкологии 58 Промышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и З Химия Б1.О.07 3 12 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 Канийн и геохкологии 58 Промышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и З Химия Б1.О.07 3 12 ОПК-1										
Математика   Б1.О.05   1   2   0ПК-1   0ПК-1   0ПК-1   0   0   0   0   0   0   0   0   0										
58         Про мышленног о, тражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Физика         Б1.0.05         1         2         ОПК-1           3         Хи мии и геохносферн ой безопасност и техносферн ой техносферн об техносферн об техносферн об техносферн об техносферн ой техносферн об т										
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и   За		Попроторие	E3 02(II)	1						VV 10
мышленног о, тражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и			вз.02(Д)							J K-1U
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и										
гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и										
го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Физика  Б1.О.05 1 2 ОПК-1  Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  3 Хи мии и геоэкологии  58 Математика  Б1.О.06 1 ОПК-1										
строительст ва и техносферн ой безопасност и										
ва и техносферн ой безопасност и     Физика     Б1.О.05     1     2     ОПК-1       Тро мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и     В1.О.06     1     ОПК-1       З Хи мия промышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и     Б1.О.06     1     ОПК-1       Математика промышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и     Б1.О.07     3     12     ОПК-1       Тор мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и и     Б1.О.08     1     2     ОПК-1		й работы								
техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Математика Б1.О.07 3 12 ОПК-1 ОПК	_									
ой безопасност и 58 Физика Б1.О.05 1 2 ОПК-1 Про мышленног о, строительст ва и техносферн ой безопасност и 3 Химия Б1.О.06 1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 Про мышленног о, гройгольсти 58 Математика Б1.О.07 3 12 ОПК-1 ОПК-1 Про мышленног о, строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1										
безопасност и         Ба         Физика         Балолоб         1         2         ОПК-1           Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Балолоб         1         ОПК-1           З Хи мии и геоэкологии         Балолоб         1         ОПК-1           58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Балолоб         3         12         ОПК-1           58 Инженерная         Балолов         1         2         ОПК-1										
1										
58         Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.О.06         1         2         ОПК-1           3         Хи мии и геоэкологии         Б1.О.06         1         ОПК-1           58         Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.О.07         3         12         ОПК-1           58         Инженерная         Б1.О.08         1         2         ОПК-1	безопасност									
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и гехносферн ой безопасност и ВПО Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про мышленног од гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про Мышленног од гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про Мышленног од гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про Мышленног од гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ВПО Про										
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		Физика	Б1.О.05	1		2				ОПК-1
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност 0, гражданско го строительст ва и техносферн ой об от остроительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой от остроительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой от остроительст ва и техносферн ой остроительст ва и техносферн об остроительст ва	Про									
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	мышленног									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и	0,									
строительст ва и техносферн ой безопасност и 3	гражданско									
Ва и техносферн ой безопасност и	го									
Ва и техносферн ой безопасност и	строительст									
ой безопасност и	_									
ой безопасност и	техносферн									
безопасност и         Безопасност и         ОПК-1           З Химия         Безопасност и         ОПК-1           58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         ОПК-1           58 Инженерная         Безопасност и         ОПК-1										
и         Б1.О.06         1         ОПК-1           Хи мии и геоэкологии         Б1.О.07         3         12         ОПК-1           Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Ган и техносферн ой безопасност и										
3         Хи           мии и геоэкологии         Б1.О.06         1           58         Математика         Б1.О.07         3         12           про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         1         1         2         ОПК-1           58         Инженерная         Б1.О.08         1         2         ОПК-1										
Xи мии и геоэкологии       Математика       Б1.О.07       3       12       ОПК-1         Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       В1.О.08       1       2       ОПК-1		Химия	Б1.О.06	1						ОПК-1
мии и геоэкологии  58 Математика Б1.О.07  3 12  ОПК-1  Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Инженерная  Б1.О.08  1 2 ОПК-1			21.3.00	1						
геоэкологии         Б1.О.07         3         12         ОПК-1           Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Про мышленног ода на при на пр										
58       Математика       Б1.О.07       3       12       ОПК-1         Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       1       1       1       1       2       ОПК-1										
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1		Математика	F1 O 07	3	12					ОПК 1
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1		iviaiCiviaiYIKa	D1.O.0/		12					OHK-1
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1										
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1										
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1										
строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1	-									
ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1										
техносферн ой безопасност и 58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1										
ой безопасност и     Б1.О.08     1     2     ОПК-1										
безопасност и     В везопасност в в в в в в в в в в в в в в в в в в в										
и         Б1.О.08         1         2         ОПК-1										
58 Инженерная Б1.О.08 1 2 ОПК-1	безопасност									
	И									
Про   графика										
	58		Б1.О.08	1		2				OHK-1

1	1	1	1		1	1	1	1
мышленног								
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Теоретическая	Б1.О.09	2		3		2	ОПК-1
Про	механика							
мышленног								
o,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Электротехника и	Б1.О.21		3				ОПК-1
Про	электроснабжение			-				
мышленног	в строительстве							
	в строительстве							
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	V-борконория	Б1.О.24		7				ОПК-1
	Урбоэкология	D1.O.24		/				OHK-I
Про								
мышленног								
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Физика среды и	Б1.О.25		2				ОПК-1
Про	ограждающие							
мышленног	конструкции							
о,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.О.27		1				ОПК-1
Про	строительного	/		-				
мышленног	дела							
0,				Ī				
гражданско								

ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-1
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)						ОПК-1
Про	процедуре защиты							
мышленног	и защита							
o,	выпускной							
гражданско	квалификационно							
го	й работы							
строительст	-							
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Инженерная	Б1.О.08	1		2			ОПК-2
Про	графика							
мышленног								
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Информационные	Б1.О.26	2		3			ОПК-2
Про	технологии в							
мышленног	строительстве							
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И		F2 01 (T)						OHII 2
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-2
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и	i	I	i	i	1	ı	i	

техносферн		İ	İ					
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)						ОПК-2
Про	процедуре защиты							
мышленног	и защита							
0,	выпускной							
гражданско	квалификационно й работы							
го строительст	и раооты							
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Теоретическая	Б1.О.09	2		3		2	ОПК-3
Про	механика							
мышленног								
0,								
гражданско го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.О.10		4				ОПК-3
Про	геотехники							
мышленног								
о, гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И	**	F1 0 11						OHII O
58 Has	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4				ОПК-3
Про мышленног	теодезия							
о,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой 								
безопасност								
и 58	Инженерная	Б1.О.12		2				ОПК-3
Про	геология	D1.O.12		~				O111C-3
мышленног								
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой безопасност								
OCSUITACHOCT		I	1	<u> </u>	l		l	

И			1					]
58 Про мышленног	Строительные материалы	Б1.О.13	3					ОПК-3
о, гражданско го								
строительст ва и техносферн								
ой безопасност и								
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3	ОПК-3
безопасност и								
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжен ия и вентиляции	Б1.О.15	5	4		5		ОПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Средства механизации строительства	Б1.О.23		5				ОПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Учебная практика (изыскательская)	Б2.О.01(У)			24			ОПК-3
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-3

Про мышленного одсажиета проделенного одсажиета по строительства и техносферн об безопасност и запита праводанем про одсажиета пре одсажиета праводанем про одсажиета праводанем про одсажиета пре одсажиета пре одсажиета праводанем про одсажиета про одсажиета пре одсажиета пре одсажиета праводанем про одсажиета праводанем про одсажиета пре одсажи	І п	l	I	1 Г				1 1
Описаторительства и техносферной безопасност	_							
гражданско го строительст ва и техноферн ой безопасност и ва и техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об техноферн об технофе								
го строительст ва и техносфери об безопасност и в ви техносфери об везопасност и в ви техносфери об везопасност и в вистемент об везопасност и в вистемент об везопасност и в вистемент об везопасност и в вистемент об везопасност в		JKSawicha						
егроительств в и техносфери об своляасиост и и защита выпускной квалификационной работы гостроительств и процедуре защиты выпускной квалификационной работы гостроительств и процедуре в регулирование строительств и правове регулирование строительств и прокрам в премя про предулирование строительств и про предулирование строительств и про предулирование строительств и про предулирование строительств и про предулирование строительств и про предулирование строительств и предулирование строительств и предулирование строительств и предулирование строительств и предулирование предулирование строительств и предулирование строительств и предулирование строительств и предулирование предулирование строительств и предулирование предулирование предулирование строительств и предулирование предулирование предулирование предулирование предулирование предулирование строительств и предулирование	_							
вы и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и техносфери об безопасност и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и техносфери об безопасност и гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и техносфери об безопасност и гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правовое гороительства и правова и правовое гороительства и правовое гороитель								
техносферн ой безопасност и благификационно по правляние по по правовее проительства и по проительства. Коррушионные риски го строительства и песносферн ой безопасност и по правовее проительства. Коррушионные риски го спроительства.  техносферн ой безопасност и техносферн ой сроительств. Коррушионные риски го спроительств ва и техносферн ой сроительств. Коррушионные по правова и техносферн ой сроительств ва и техносфер	_							
ой безопасност и Балодоговка к процедуре защиты и защита и техносферн ой безопасност и Балодоговки в промышленного од одновноет и в промышленного од одновноет и в промышленного одновноет и в промышленного одновност и в промышленного одновноет и в промышленного одновност и в ва и техносферн ой безопасност и в промышленного одновност одновноет и в промышленного одновнеет и в промышленного одновноет и в промышленного одновнеет и в промышлениет и в промышлениет и в промышлениет и в прем								
Безопасност и   Базора   Ба								
Б8								
Про процезуре защиты и защита выпускной квалификационно го строительст ва и техносферн ой безопасност и пражданско го строительст ва и пражданско го строительства и пражданско го строительства и пражданско го строительства и пражданско го стро	И							
Мандленог о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и	58	Подготовка к	Б3.02(Д)					ОПК-3
Мандленог о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и	Про	процедуре защиты						
гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ. О.	мышленног	и защита						
го строительст ва и пехносферн ой безопасност и безопасно	0,							
строительст ва и техносфери об безопасност и	гражданско	квалификационно						
ва и техносфери ой безопасност и техносфери об безопасност и техносфери об безопасност и техносфери об безопаснос		й работы						
техносферн ой безопасност и								
ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительства корумщионные риски  58 Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног ой безопасност и  58 Про пражданско го строительства и техносферн ой безопасност и  58 Про пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про пражданско го строительст ва и и техносферн ой безопасност и  58 Про пражданско го строительст ва и и техносферн ой безопасност и  58 Про пражданско го строительст ва и и и и и и и и и и и и и и и и и и								
Безопасност и								
Промышленног од промышленног од пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и								
Про мышленног од пражданско го строительства и техносфери ой безопасност и								
Про мышленног од гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и		Параго	F1 0 04					OTIL: 4
мышленног о, коррушионные риски  техносферн ой безопасност и  58 Основы геотехники  петехносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Инженерная геодезия  Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Инженерная геодезия  Миженерная геодезия  Про мышленног ой безопасност и  Техносферн ой безопасност и  Техносферн ой безопасност о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  Техносферн ой без			ь1.О.04		б			OHK-4
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         БВ Основы го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.О.10         4         ОПК-4           58 Про кышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.О.11         4         ОПК-4           58 Про кышленног ой безопасност и техносферн ой безопасност								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и								
го строительст ва и техносферн ой безопасност и								
строительст ва и техносферн ой безопасност и		риски						
ва и техносферн ой безопасност и 58								
техносферн ой безопасност и Б1.О.10 Б1.О.10 ОПК-4  Теотехники Б1.О.10 Ф1 ОПК-4  Теотехники Б1.О.10 Ф1 ОПК-4  Теотехники Б1.О.11 Ф1 ОПК-4  Теотехники ОПК-4  Теотехники ОПК-4  Теотехники ОПК-4  Теотехники ОПК-4  Теотехники ОПК-4  Теотехники ОПК-4  ОПК-4	_							
ой безопасност и       58       Основы геотехники       Б1.О.10       4       ОПК-4         58       Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       Б1.О.11       4       ОПК-4         58       Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       Б1.О.11       4       ОПК-4         58       Про мышленног ой безопасност и       В1.О.12       2       ОПК-4         58       Про мышленног       Инженерная геология       Б1.О.12       2       ОПК-4								
безопасност и         Ба         Основы готехники         Ба.О.10         ОПК-4         ОПК								
и         Основы         Б1.О.10         4         ОПО         ОПК-4           Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Инженерная годезия         Б1.О.11         4         ОПК-4           58 Про пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.О.11         4         ОПК-4           58 Про мышленног и         Инженерная геология         Б1.О.12         2         ОПК-4								
58         Основы про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн об безопасност и техносфер								
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная геодезия Б1.О.11 4 ОПК-4 Гором Бази и техносферн ой безопасност о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная геология Б1.О.12 2 ОПК-4		Основы	Б1.О.10		4			ОПК-4
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная геодезия Б1.О.11 4 ОПК-4 Гором Бази и техносферн ой безопасност о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная геология Б1.О.12 2 ОПК-4	Про							
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног он безопасност и  58 Про мышленног он безопасност и  58 Про мышленног он безопасност и  58 Про мышленног он безопасност и  58 Про мышленног он безопасност и  59 ОПК-4								
го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б1.О.11 4 Геодезия Б1.О.11 4 Геодезия Геодезия Б1.О.12 2 Геология Б1.О.12 2 ОПК-4	0,							
строительст ва и техносферн ой безопасност и	гражданско							
ва и техносферн ой безопасност и       Инженерная геодезия       Б1.О.11       4       ОПК-4         58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       В1.О.12       2       ОПК-4         58 Про мышленног       Инженерная геология       Б1.О.12       2       ОПК-4								
техносферн ой безопасност и  58 Инженерная геодезия  Б1.О.11  4 ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4  ОПК-4								
ой безопасност и       Инженерная геодезия       Б1.О.11       4       ОПК-4         Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       В1.О.12       2       ОПК-4         58 Про мышленног       Инженерная геология       Б1.О.12       2       ОПК-4								
безопасност и         Инженерная геодезия         Б1.О.11         4         ОПК-4           Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.О.12         2         ОПК-4           58 Про мышленног         Инженерная геология         Б1.О.12         2         ОПК-4								
и       Б8       Инженерная геодезия       Б1.О.11       4       ОПК-4         Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и       В1.О.12       2       ОПК-4         58       Инженерная геология       Б1.О.12       2       ОПК-4								
58         Инженерная         Б1.О.11         4         ОПК-4           Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         В1.О.12         2         ОПК-4           58         Инженерная геология         Б1.О.12         2         ОПК-4								
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		Инженернов	F1 O 11	1	1			OIIK 4
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног Про мышлен			D1.U.11		4			O11K-4
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног Б1.О.12 2 ОПК-4	_	годоми						
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног Про мышленног								
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног Про мышленног								
техносферн ой безопасност и Б1.О.12 2 ОПК-4								
ва и техносферн ой безопасност и 58 Инженерная геология Б1.О.12 2 ОПК-4								
техносферн ой безопасност и 58 Инженерная геология Б1.О.12 2 ОПК-4								
ой безопасност и 58 Инженерная геология Б1.О.12 2 ОПК-4								
безопасност и       1								
и     58     Инженерная геология     Б1.О.12     2     ОПК-4       Мышленног     ОПК-4								
Про геология пышленног	И							
Про геология		Инженерная	Б1.О.12		2			ОПК-4
	Про							
0,	мышленног							
	0,							

•	•	ı						,
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн ой								
безопасност								
и 58	Основы	Б1.О.14			3		3	ОПК-4
Про	архитектуры и	D1.O.14			3		3	OHK-4
мышленног	строительных							
0,	конструкций							
гражданско	конструкции							
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.О.15	5	4		5		ОПК-4
Про	водоснабжения,							
мышленног	водоотведения,							
0,	теплогазоснабжен							
гражданско	ия и вентиляции							
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн ой								
безопасност								
безопасност и	Произволственная	52 O 02(II)			6			ОПК-4
безопасност и 58	Производственная	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про мышленног		Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о,	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про мышленног	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	практика	Б2.О.02(П)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	практика (исполнительская)				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58	практика (исполнительская)	Б2.O.02(П) Б3.01(Г)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про	Подготовка к сдаче и сдача				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о,	Подготовка к сдаче и сдача				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой безопасност и пражданско го строительст ва и техносферн	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой строительст ва и техносферн ой безопасност	Подготовка к сдаче и сдача государственного				6			
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой об строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к процедуре защиты	Б3.01(Г)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к процедуре защиты и защита	Б3.01(Г)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о,	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Б3.01(Г)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно	Б3.01(Г)			6			ОПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о,	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Б3.01(Г)			6			ОПК-4

па и техносфери об безопасност и безопаснос	1	•	ı	ī			ı		1 1
об безонасност и Бальност и Баль	ва и								
бесопасност и  58									
Ипженерная геодения   Б1.О.11   4									
Про мышлению о, гражданско го строительст вы и техносфери об безопасност и на правлянска го строительст вы и техносфери об безопасност и на правлянско го строительст вы и техносфери об безопасност и на правлянско го строительст вы и техносфери об безопасност и на правлянско го строительст ва и техносфери об безопасност и на правлянско го строительст па и техносфери об сезопасност и на правлянско го строительст па и техносфери об безопасност и на правлянско го строительст па и техносфери об безопасност и на произвольных правлянско го строительст па и техносфери об безопасност и на и на и техносфери об безопасност и на и техносфери об безопасност и на и техносфери об безопасност и на и техносфери об безопасност и на и техносфери об безопасност и на и техносфери об безопасност на и на и техносфери об безопасност на и на и техносфери об безопасност на и на и на и на и на и на и на и на	безопасност								
Про прижданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 158 Про мышленног охамета 150.02(Д) про мышленног охамета 150.02(Д) про мышленног охамета 150.02(Д) про мышленног охамета 150.02(Д) про мышленног и 158 Про мышленног охамета 150.02(Д) про мышленног и 158 Про мышленног охамета 150.02(Д) протоскуре защиты и защита мытуехногой квагификационно й работы строительст ва и техносфера 150.02 (Д) про мышленног охамета 150.02(Д) про машленног охамета 150.02(Д) про мышленног охамета 150.02(Д) про мышленног охамета 150.02(Д) про машленног  охамета 150.02(Д) про машленного охамета 150.02(Д) про машленного охамета 15									
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой			Б1.О.11		4				ОПК-5
о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и техносфери ой объект об	Про	геодезия							
тражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и БВ Про мышленного строительст ва и техносферн ой безопасност и выпускиой квалификационно й работы строительства и техносферн ой безопасност и брасты строительст ва и техносферн ой безопасност и выпускиой квалификационно й работы строительства и техносферн ой безопасност и выпускиой квалификационно й работы строительства и техносферн ой безопасност и выпускиой квалификационно й работы строительства и техносферн ой безопасност и выпускиой квалификационно й работы строительства и техносферн об безопасност и и выпускиой квалификационно й работы строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и строительства и и и строительства и и и строительства и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	мышленног								
го строительст ва и техносфери ой безопасност и  В Нори об безопасност и  В Нори об безопасност и  В Нори об безопасност и  В Нори об безопасност и  В Нори об безопасност и  В Нори об безопасност и  В Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и  В Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и  В Про мышленног о, гражданско го строительст ва и государственного экзамена  Про мышленног о, гражданско го строительст ва и процедуре защиты и защита и защит									
строительст ва и техносфери об безопасност и									
ва и техносферн ой безопасност и Инженерная гология Б1.О.12 2 ОПК-5 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Портотовка к по строительст ва и техносферн ой безопасност и Портотовка к по строительст ва и Портотовка к по строительст ва и Портотовка к по строительст ва и Портотовка к го строительст ва и техносферн ой безопасност и Портотовка к по строительст ва и по строительст ва и по строительства и по строительст ва и по строительства и по строительства и по строительства и п									
техносферн ой безопасност и Виженерная Про мышленного, го строительст ва н техносферн ой безопасност и В В Подготовка к по строительст ва н подтотовка к на на на на на на на на на на на на на									
ой безопасност и Инженерная гология Б1.О.12 2 ОПК-5  Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к дражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Б8 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой базлификационно й работы мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой базлификационно й работы техносферн ой базлификационно й работы									
Везопасност   Подтотовка к строительст ва и техносфери ой сезопасност и									
Инженерная   Б1.О.12   2   ОПК-5									
БВ   Про мышленного одностия   БВ   Полотовка к пражданско го строительст ва и пословност и на на пражданско го строительст ва и пословност и на на пражданско го строительст ва и пословност и на на пражданско го строительст ва и пословност и на на пражданско го строительст ва и пословност и на на пражданско го строительст ва и пословна к пой безопасност и на на пражданско го строительст ва и пословна к пой безопасност и на на пражданско го строительст ва и пословна к пой безопасност и на на пражданско го строительст ва и пословна к промышленног од крамена на пословна к промышленног од крамена на пражданско го строительст ва и пословна к промышленног од крамена на пражданско го строительст ва и на пражданско го строительст на пражданско го строительства и на пражданско го строительства го строительства го строительс									
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и Подготовка к Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и по мышленног ой мышленного ой мышленног ой мышленного ой мышленного ой мышленного ой мышленного ой мышленного ой мышленного ой мышленного ой мышленного о			Б1.О.12		2				OHK-5
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го гроительст ва и техносферн ой безопасност и по процедуре защиты и защиты и защиты и защиты и защиты выпускной квалификационно й го строительст ва и техносферн ой безопасност и по пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и по пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и по пражданско го строительст ва и техносферн ой работы		геология							
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и посударственного экзамена  10 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  10 Подготовка к посударственного экзамена  10 Подготовка к пропедуре защиты и защита выпускной квалификационной й работы  10 Пототовка к пропедуре защиты и защита выпускной квалификационной й работы									
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гроительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой кавлификационной оденации и защита выпускной кавлификационной й работы									
ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн и и защита выпускной квалификационно по строительст ва и техносферн									
безопасност и         В         В (изыскательская)         Б2.О.01(У)         24         ОПК-5           Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         По про кламена         Подготовка к слача государственного экзамена         Б3.01(Г)         ОПК-5	техносферн								
N									
Банарительст ва и практанст ва и практанст ва и пражданско го строительст ва и процедуре защиты и защита выпускной го строительст о, гражданско го строительст о, гражданско го строительст ва и техносферн ой базопасност и процедуре защиты и защита и з									
Про мышленног о, гроительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена государственного экзамена государственного экзамена БЗ.01(Г) ОПК-5  Про мышленног о, гроительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й квалификационно й работы техносферн ой отроительст ва и техносферн ой отроительст ва и техносферн ой отроительст о, гражданско го строительст ва и техносферн ой отроительст ва и техносферн ой отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн от отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн об отроительст ва и техносферн от отроительст ва и т		V	F2 O 01(V)			24			OHIC 5
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена государственного за представляющей государственного государственного государственного государственного государственного за представляющей государственного го			Б2.О.01(У)			24			OHK-5
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 про мышленног о, гражданско го строительст выпускной квалификационно й работы техносферн би от работы	_	(изыскательская)							
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про сдаче и сдача государственного экзамена государственного экзамена Про строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про Мышленног и 58 Про мышленног ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой ой безопасност и техносферн ой ой безопасност и техносферн ой ой безопасност и техносферн ой ой об безопасност и техносферн ой ой об безопасност и техносферн ой ой об безопасност и техносферн ой об безопасност и техносферн ой об безопасност и техносферн ой об безопасност и техносферн ой об безопасност и техносферн ой об безопасност и техносферн об безопас									
техносферн ой безопасност и  58 Про клаче и сдача государственного оказамена  Ба и техносферн ой безопасност и  58 Про клаче и сдача государственного оказамена  Ба и техносферн ой безопасност и  58 Про клаче и сдача государственного оказамена  Ба и техносферн ой безопасност и  58 Подготовка к процедуре защиты и защита о, процедуре защиты и защита о, квалификационно го строительст ва и техносферн ой работы	1 -								
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и БЗ.01(Г) ОПК-5  Про мышленног о, тражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и БЗ.02(Д) Про мышленног о, процедуре защиты и защита о, пражданско го строительст выпускной квалификационно й работы Техносферн ой от строительст ва и техносферн ой оне об то строительст ва и техносферн об то строительст ва и техносферн об то строительст ва и техносферн об то строительст ва и техносферн об техносфе									
ой безопасност и         БЗ.01(Г)           58         Подготовка к сдаче и сдача государственного о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         БЗ.01(Г)           58         Подготовка к про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн         БЗ.02(Д)           от от строительст ва и техносферн         БЗ.02(Д)									
безопасност и         Подготовка к сдаче и сдача         Б3.01(Г)         ОПК-5           Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Ба.02(Д)         ОПК-5           Про мышленног о, процедуре защиты и защита о, гражданско го строительст ва и техносферн         Ба.02(Д)         ОПК-5									
и         Б8         Подготовка к сдача государственного окзамена         Б3.01(Г)         ОПК-5           про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         выпускной квалификационно го строительст ва и техносферн         Б3.02(Д)         ОПК-5									
Ба									
Про сдаче и сдача государственного о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-5
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Подготовка к процедуре защиты и защита о, гражданско го строительст вы и техносферн ой работы БЗ.02(Д)			(- )						
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Подготовка к процедуре защиты и защита о, выпускной гражданско го и работы Б3.02(Д) потовка к профененская пр									
техносферн ой безопасност и  58 Подготовка к процедуре защиты и защита о, гражданско го строительст ва и техносферн	_								
ва и техносферн ой безопасност и Б3.02(Д) ОПК-5 Про процедуре защиты и защита о, выпускной квалификационно го строительст ва и техносферн									
ой безопасност и	ва и								
ой безопасност и	техносферн								
и БЗ.02(Д) ОПК-5 Про процедуре защиты и защита выпускной гражданско го строительст ва и техносферн	ой								
58         Подготовка к процедуре защиты и защита о, гражданско го строительст ва и техносферн         БЗ.02(Д)         ОПК-5	безопасност								
Про процедуре защиты и защита о, выпускной гражданско го й работы техносферн									
Про процедуре защиты и защита о, выпускной гражданско квалификационно от строительст ва и техносферн			Б3.02(Д)					 -	ОПК-5
о, выпускной гражданско квалификационно й работы строительст ва и техносферн									
гражданско квалификационно го й работы строительст ва и техносферн	мышленног								
го й работы строительст ва и техносферн									
строительст ва и техносферн									
ва и техносферн		й работы							
техносферн									
0Й									
	ОЙ								

безопасност									
и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-6
и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-6
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-6
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжен ия и вентиляции	Б1.О.15	5	4		5			ОПК-6
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Экономика строительства	Б1.О.18	6						ОПК-6

58 Про	Технологические процессы в	Б1.О.19	5		6	6		ОПК-6
мышленног	строительстве							
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Электротехника и	Б1.О.21		3				ОПК-6
Про	электроснабжение							
мышленног	в строительстве							
о, гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
и 58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-6
Про	сдаче и сдача	<b>D</b> 3.01(1)						OHK-0
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)						ОПК-6
Про	процедуре защиты							
мышленног о,	и защита выпускной							
гражданско	квалификационно							
го	й работы							
строительст								
ва и								
техносферн ой								
безопасност								
И								
58	Метрология,	Б1.О.16		5				ОПК-7
Про	стандартизация,							
мышленног	сертификация и							
0,	управление							
гражданско го	качеством							
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
и 21	Безопасиост	Б1.О.17		3		1		ОПК-7
Физ	Безопасность жизнедеятельност	D1.U.1/		3				OHK-/
ической	И							
		1				1		

	•							,
культуры,								
спорта и								
безопасност								
И								
жизнедеяте								
льности								
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-7
Про	сдаче и сдача	23.01(1)						ome,
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
*	экзамспа							
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)						ОПК-7
Про	процедуре защиты							
мышленног	и защита							
0,	выпускной							
гражданско	квалификационно							
го	й работы							
строительст	_							
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
и 21	Безопасность	Б1.О.17	+	3				ОПК-8
Физ		D1.O.17		3				OHK-0
ической	жизнедеятельност							
	И							
культуры,								
спорта и								
безопасност								
И								
жизнедеяте								
льности								
58	Технологические	Б1.О.19	5		6	6		ОПК-8
Про	процессы в							
мышленног	строительстве							
ο,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Электротехника и	Б1.О.21	1	3				ОПК-8
Про	электрогеника и	= 1.3.21						
мышленног	в строительстве							
	в строительстве							
0,								
гражданско								
LO								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
				_			 	

58	Урбоэкология	Б1.О.24	ĺ	7				ОПК-8
Про	у рооэкология	B1.O.24		<b>'</b>				Olik-6
мышленног								
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Производственная	Б2.О.02(П)			6			ОПК-8
Про	практика							
мышленног	(исполнительская)							
o,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ОПК-8
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И	П	E2 02/H)						OHIC 0
58	Подготовка к	Б3.02(Д)						ОПК-8
Про	процедуре защиты							
мышленног	и защита							
0,	выпускной							
гражданско	квалификационно							
LO	й работы							
строительст								
ва и техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Технологические	Б1.О.19	5		6	6		ОПК-9
Про	процессы в	51.0.17						
мышленног	строительстве							
o,	TP SILL WILD VIDE							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Производственная	Б2.О.02(П)			6			ОПК-9
Про	практика							
мышленног	(исполнительская)							
		1		·				

0,		ı				
гражданско						
го						
строительст						
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И	T	E2 01(E)				OHII O
58	Подготовка к	Б3.01(Г)				ОПК-9
Про	сдаче и сдача					
мышленног	государственного					
0,	экзамена					
гражданско						
ГО						
строительст						
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И						
58	Подготовка к	Б3.02(Д)				ОПК-9
Про	процедуре защиты	В3.02(Д)				OHK-)
мышленног						
	и защита					
0,	выпускной					
гражданско	квалификационно					
ГО	й работы					
строительст						
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И						
58	Основы	Б1.О.22	8			ОПК-10
Про	технической					
мышленног	эксплуатации					
0.	объектов					
о, гражданско	объектов строительства					
гражданско	объектов строительства					
гражданско го						
гражданско го строительст						
гражданско го строительст ва и						
гражданско го строительст ва и техносферн						
гражданско го строительст ва и техносферн ой						
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност						
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	строительства					
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58	Подготовка к	<b>Б</b> 3.01(Γ)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58	Подготовка к сдача	<b>Б</b> 3.01(Γ)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58	Подготовка к	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58	Подготовка к сдача	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о,	Подготовка к сдаче и сдача государственного	<b>Б</b> 3.01(Γ)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой	Подготовка к сдаче и сдача государственного	<b>Б3.01</b> (Γ)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)				ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ОПК-10 ОПК-10
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты					
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита					
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, Про мышленног о,	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной					
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита					

яв и техносфери об безопасност и	1	1	ı	1			1	1	
техносферы об безопасност и	строительст								
об безопасност и									
безопасиюет и Б1.В.04									
Про   Про									
Про мышленногодо, гражданско го строительст на и техносфери об безопасност и технос									
Про произвиления даний промышления даний праканско го строительст ва и технофери ой безопасност и безоп		Δηνιστεκτινής	51 B 04	15		1			ПК-1
мышленног од тражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и			D1.D.04	73		7			IIIX-I
о, тражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  8									
гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и									
го строительст ва и техносфери ой безопасност и		-7							
на и техносферн ой безопасност и									
на и техносферн ой безопасност и	строительст								
ой безопасност и  58 Про мышленого строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного од техносфери ой объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери объемного од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од техносфери од те									
безопасност и         Металлические про конструкции         61.В.05         6         5         6         1         ПК-1           мышленного о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и пражданско го то строительст ва и пластмасс го техносферн ой безопасност и пластмасс         Б1.В.06         7         6         7         7         ПК-1           58         Железобетонные и каменные конструкции о, гражданско го строительст ва и пластмасс         61.В.06         7         6         7         7         ПК-1           58         Конструкции на дерева и пластмасс         10         8         7         8         ПК-1           19а         мышленного о, гражданско го строительст на и и стехносферн ой безопасност и и         0         6         7         7         ПК-1           58         Основания и фундаменты зданий и сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на даний и сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва и на сооружений гражданско го строительст ва сооружений гражданско го ст	техносферн								
Металлические конструкции   Б1.В.05   6   5   6   6   ПК-1									
БВ   Про мышленног одатем (Строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и лежданско го строительст ва и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и лежданско го строительст ва и лежданско г	безопасност								
Про мышленого о, гражданско го строительст ва и лежносферн ой безопасност и   Б1.В.06   7   6   7   7   7   7   7   7   7									
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и			Б1.В.05	6	5	6			IIK-1
о, гражданско го строительст ва и техноеферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техноеферн ой безопасност и  58 Про мышленог о, гражданско го строительст ва и пластмасс ого строительст ва и пластмасс ого строительст ва и пластмас о, гражданско го строительст ва и пластмас ого строительст ва и про мышленого о, гражданско го строительст о, гражданско го строительст ва и про мышленого о, гражданско го строительст ва и про мышленого о, гражданско го строительст ва и про мышленого од орожений гражданско го строительст ва и про мышленого од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой объемность од от техноеферн ой от техноеферн ой од от техноеферн ой от техноеферн ой од от техноеферн ой от техноеферн ой от техноеферн ой от техноеферн ой от техноеферн объемность од от техноеферн од от техноеферн од от техноеферн од от техноеферн од от техноеферн од от техноеф		конструкции							
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и пластмасс									
строительст ва и техносферн ой безопасност и									
ва и техносферн ой безопасност и									
техносфери ой безопасност и 58									
ой безопасност и									
6езопасност и         В         В         В         В         Про каменные конструкции         В         В         ТВ         ПК-1									
1									
Про каменные конструкции   Б1.В.06   7   6   7   7   7   7   7   7   7									
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и пластмасс		Железобетонные и	Б1.В.06	7	6	7			ПК-1
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и ластмасс	Про								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Конструкции из дерева и пластмасс по строительст ва и техносферн ой безопасност и	мышленног	конструкции							
го строительст ва и гехносферн ой безопасност и 58 Конструкции из дерева и пластмасс пластмасс по строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой об то строительст ва и сооружений горужений гору	0,								
строительст ва и техносферн ой безопасност и	гражданско								
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и									
ой безопасност и									
безопасност и         Бана Конструкции из дерева и пластмасс         Вана Конструкции и пластмасс         Вана Конструкции и пластмасс         Вана Конструкции и пластмасс         Вана									
Маниленног од на про мышленног од на про мы									
58         Конструкции из дерева и про дерева и пластмасе         Б1.В.07         8         7         8         ПК-1           мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.В.08         7         7         ПК-1           58         Основания и фундаменты зданий и сооружений горажданско го строительст ва и         Б1.В.08         7         7         ПК-1									
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		Vонотружници из	F1 D 07	Q	7		Q		ПУ 1
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Основания и фундаменты зданий и сооружений гором строительст ва и			D1.D.07	0	′		O		IIIX-I
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Основания и фундаменты зданий и сооружений го, строительст ва и	_								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Основания и бридаменты мышленног зданий и сооружений гражданско го строительст ва и		TISTAG TIMAGG							
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Основания и фундаменты зданий и сооружений го строительст ва и									
ва и техносферн ой безопасност и 58 Основания и фундаменты мышленног о, сооружений гражданско го строительст ва и	_								
ва и техносферн ой безопасност и 58 Основания и фундаменты мышленног о, сооружений гражданско го строительст ва и	строительст								
ой безопасност и Б1.В.08 7 7 ПК-1 Про фундаменты зданий и сооружений гражданско го строительст ва и	ва и								
безопасност и									
и         Б1.В.08         7         7         ПК-1           Про фундаменты мышленног о, гражданско го строительст ва и         сооружений         соо									
58         Основания и         Б1.В.08         7         7         ПК-1           Про фундаменты зданий и о, гражданско го строительст ва и         10									
Про фундаменты мышленног зданий и о, сооружений гражданско го строительст ва и		0	F1 D 00	7			7		TILC 1
мышленног зданий и о, сооружений гражданско го строительст ва и			p1.B.08	/			/		11K-1
о, сооружений гражданско го строительст ва и	_								
гражданско го строительст ва и									
го строительст ва и		сооружении							
строительст ва и									
ва и									
	техносферн			<u> </u>					

1	1	•	i				,	
ой								
безопасност								
И								
58	Учебно-	Б1.В.09		4				ПК-1
Про	исследовательский							
мышленног	практикум							
0,	приктикум							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Проектно-	Б1.В.10		7	8			ПК-1
Про	конструкторский							
мышленног	практикум							
0,	приктикум							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.В.13		7				ПК-1
Про	сейсмостойкого							
мышленног	строительства							
	строительства							
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Обследование и	Б1.В.14		7				ПК-1
Про	испытание	D1.D.11		,				1110 1
мышленног	конструкций,							
	зданий и							
0,								
гражданско	сооружений							
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Технология	Б1.В.17	6					ПК-1
Про	возведения зданий							
мышленног	и сооружений							
	и сооружении							
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
-	1		i .	I	ı	l .	ı	

58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8		ПК-1
ой безопасност и								
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.В.01(У)			2			ПК-1
и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<b>Б3.01(Γ)</b>						ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы	Б3.02(Д)						ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Металлические конструкции	Б1.В.05	6	5		6		ПК-2
58 Про мышленног	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		7		ПК-2

о, тражданско го строительства и техносферн об безопасност и техносферн об безопаснос	1	1	1				,	1	
го строительст ва и техносферн об безопасност и в в в в в в в в в в в в в в в в в в	0,								
строительст ва и техносфери ой безопасност и	гражданско								
па и техносфери об безопасност и	го								
па и техносфери об безопасност и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 58 Про мышленног од сегоностой и 62 пражданско го строительства и голого строительст и 68 Про мышленног од сегоностой и испытание конструкций, задний и сооружений и сооружений и сооружений и испытание конструкций, задний и сооружений и сооружений и сооружений и испытание конструкций, задний и сооружений и сооружений и испытание конструкций, задний и сооружений и пражданско го и про мышленног од объектой безопасност и в про мышленног од объектой безопасност и пражданско гооружений и пражданско гооружений и сооружений и сооружений и пражданско гооружений и сооружений	строительст								
техносферн ой безопасност и Б1.В.О В Б1.В.О В В Т В В В В В В В В В В В В В В В В									
об безопасност и									
Базанскоет и									
В									
Про мышленного от строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и про мышленного от го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и пражданско го строительства и техносфери об безопасност и и сооружений ражной и сооружений го строительства и техносфери об безопасност и и сооружений го строительства и техносфери об безопасност и го строительства и техносфери об безопасност и го строительства и техносфери об безопасност и го строительства и техносфери об безопасност и го строительства и техносфери об безопасност и го строительства и го строитель									
Про   пластмасе								_	
мышленног о, гражданско го строительства и техносфери ой безопасност и осоружений госпроительства и госпроительст			Б1.В.07	8	7			8	11K-2
о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительства пи техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительства пи техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительства пи техносфери ой безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительства пи техносфери об безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительства пи техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительства пи техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносфери безопасност и  58 Про мышленного, гражданско го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительства го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и техносфери безопасност и го строительст ва и го строительст ва и го строительст ва и го строительст ва и го строительст ва	Про	дерева и							
гражданско го строительства и техносфери ой безопасност и	мышленног	пластмасс							
гражданско го строительства и техносфери ой безопасност и	0,								
го строительст ва и техносфери ой безопасност и безопасност и соружений безопасност и									
строительства и техносферн об безопасност и									
ва и техносферн ой безопасност и сооружений ражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой остроительства и пражданско гооружений го									
техносфери ой безопасност и Б1.В.08									
ой безопасност и  58									
Безопасност и									
Н									
БВ   Про мышленог од пражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой техносферн ой техносферн ой техносферн ой тех									
Про мышленог о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и			Б1.В.08	7				7	ПК-2
о, строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про канализацие конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и про конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и про конструк	Про	фундаменты							
о, строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про сейсмостойкого строительства и про канализацие конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и про конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций, зданий и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и сооружений про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и пражданско го строительст ва и про конструкций и про конструк	_								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	0.								
го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
строительст ва и техносферн ой безопасност и Б1.В.13 7 ПК-2 Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и безопасност и спражданско го строительства и техносферн ой безопасност о, гражданско го строительст ва и и конструкций, зданий и сооружений сооружений сооружений об безопасност и ва и техносферн ой безопасност и спражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и сооружений сооружений сооружений сооружений об безопасност и безопасност и безопасност и сооружений сооружени									
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и	_								
ой безопасност и     58     Основы сейсмостойкого строительства     Б1.В.13     7     ПК-2       гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и     Б1.В.14     7     ПК-2       58     Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений го строительст ва и техносферн ой безопасност го строительст ва и техносферн ой сбазопасност и     Б1.В.14     7     ПК-2       58     Обеледование и испытание конструкций, зданий и сооружений го строительст ва и техносферн ой безопасност и     Б2.В.01(У)     2     ПК-2       58     Учебная практика (ознакомительная)     Б2.В.01(У)     2     ПК-2       58     Учебная практика (ознакомительная)     Б2.В.01(У)     2     ПК-2									
безопасност и         Про									
Маниленног од сейсмостойкого строительства   Балана   Талана									
Бан   Про	безопасност								
Про мышленног о, гражданско го строительства  58	И								
мышленног о, гражданско го строительства	58	Основы	Б1.В.13		7				ПК-2
мышленног о, гражданско го строительства	Про	сейсмостойкого							
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	_								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и		orponionizeriza							
го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног од строительст ва и техносферн ой безопасност и 1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПГК-2  -									
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и	_								
ой безопасност и  58 Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений  тражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Учебная практика (ознакомительная)  мышленног о, гражданско									
безопасност и Б1.В.14 7 ПК-2  Про испытание конструкций, зданий и сооружений сооружений безопасност и Учебная практика (ознакомительная)  Б2.В.01(У) 2 ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2  ПК-2									
и         Обследование и ппро испытание конструкций, о, зданий и гооружений         Б1.В.14         7         ПК-2           го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Учебная практика (ознакомительная)         Б2.В.01(У)         2         ПК-2           Про мышленног о, гражданско         Про кымышленног о, гражданско         ПК-2         ПК-2									
58         Обследование и испытание конструкций, зданий и гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Б1.В.14         7         ПК-2           58         Учебная практика (ознакомительная)         Б2.В.01(У)         2         ПК-2	безопасност								
Про мышленног о, тражданско го Про мышленног о, гражданско го Строительст ва и техносферн ой безопасност и	И								
Про мышленног конструкций, зданий и гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Учебная практика (ознакомительная) Б2.В.01(У) 2 ПК-2	58	Обследование и	Б1.В.14		7				ПК-2
мышленног о, зданий и сооружений го строительст ва и техносферн ой безопасност и Учебная практика (ознакомительная) Б2.В.01(У) 2 ПК-2									
о, зданий и сооружений сооружений ва и техносферн ой безопасност и Учебная практика (ознакомительная) Б2.В.01(У) 2 ПК-2 Про мышленног о, гражданско									
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Учебная практика (ознакомительная) Б2.В.01(У) 2 ПК-2 Про мышленног о, гражданско									
техносферн ой безопасност и Учебная практика (ознакомительная) Б2.В.01(У) 2 ПК-2 Про мышленног о, гражданско		сооружении							
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и									
ой безопасност и									
безопасност и									
и Учебная практика Б2.В.01(У) 2 ПК-2 Про (ознакомительная) контражданско									
58         Учебная практика (ознакомительная)         Б2.В.01(У)         2         ПК-2           мышленног о, гражданско         гражданско         Практика (ознакомительная)         ПК-2         ПК-2	безопасност								
58         Учебная практика (ознакомительная)         Б2.В.01(У)         2         ПК-2           мышленног о, гражданско         гражданско         Практика (ознакомительная)         ПК-2         ПК-2		İ							
Про мышленног о, гражданско				1		2			ПК-2
мышленног о, гражданско	И	Учебная практика	Б2.B.01(V)			. —			
о, гражданско	и 58		Б2.В.01(У)						
гражданско	и 58 Про		Б2.В.01(У)						
	и 58 Про мышленног		Б2.В.01(У)						
ГО	и 58 Про мышленног о,		Б2.В.01(У)						
	и 58 Про мышленног о, гражданско		Б2.В.01(У)						

1	1	ı	1		П	ı	1	1
строительст								
ва и								
техносферн								
ой безопасност								
и 58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ПК-2
Про	сдаче и сдача	<b>D</b> 3.01(1)						1111-2
мышленног	государственного							
0,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И	<del></del>	E2 02/H)						
58 Has	Подготовка к	Б3.02(Д)						ПК-2
Про	процедуре защиты							
мышленног	и защита выпускной							
о, гражданско	квалификационно							
го	й работы							
строительст	1							
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Архитектура	Б1.В.04	45			4		ПК-3
Про	гражданских и							
мышленног	промышленных							
0,	зданий							
гражданско го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Проектно-	Б1.В.10		7	8			ПК-3
Про	конструкторский							
мышленног	практикум							
0,								
гражданско го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Спецкурс по	Б1.В.ДВ.04.		4				ПК-3
Про	компьютерной	01						
мышленног	графике							
0,								
гражданско								
го строительст								
ва и								
техносферн								
	1						1	i.

l	İ	Ì	ı r			ı		1
ой								
безопасност								
И								
58	3D-моделирование	Б1.В.ДВ.04.		4				ПК-3
Про	в строительстве	02						
мышленног								
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Компьютерные	Б1.В.ДВ.05.		56				ПК-3
Про	методы	01		20				THC 5
мышленног	проектирования	01						
	строительных							
0,								
гражданско	конструкций							
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Проектирование	Б1.В.ДВ.05.		56				ПК-3
Про	зданий. BIM	02						
мышленног								
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Производственная	Б2.В.03(П)			8			ПК-3
Про	практика	22.2.00(11)			Ü			
мышленног	(преддипломная)							
0,	(преддиныюмная)							
гражданско								
гражданско го								
строительст								
-								
ва и техносферн								
ой <i>5</i>								
безопасност								
И 70	П	E2.01(E)						пи э
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ПК-3
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного							
ο,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
11	l	<u> </u>						

58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы  Строительная	Б3.02(Д) Б1.В.03	4		5			45	ПК-3
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	механика				3			43	
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Металлические конструкции	Б1.В.05	6	5		6			ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		7			ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	8	7			8		ПК-4
58 Про мышленног	Основания и фундаменты зданий и	Б1.В.08	7				7		ПК-4

1 - 1		I	I					1 I
0,	сооружений							
гражданско								
LO								
строительст ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
и								
58	Проектно-	Б1.В.10		7	8			ПК-4
Про	конструкторский	B1.B.10		<b>'</b>	Ü			THE I
мышленног	практикум							
0,	inp with the same of the same							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.В.13		7		 		ПК-4
Про	сейсмостойкого							
мышленног	строительства							
ο,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
безопасност и	C	F1 D 10	2		4		2	THC 4
безопасност и 58	Сопротивление	Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и 58 Про	Сопротивление материалов	Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и 58 Про мышленног		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о,		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност		Б1.В.18	3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой	материалов		3		4		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58	Производственная	Б1.В.18 Б2.О.02(П)	3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	материалов		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн от безопасност и пражданско го строительст ва и техносферн	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой безопасност и	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой строительст ва и техносферн ой безопасност	материалов  Производственная практика		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой безопасност и о строительст ва и техносферн ой безопасност и	Материалов Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)	3		6		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58	Производственная практика (исполнительская) Производственная		3				3	
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)  Производственная практика	Б2.О.02(П)	3		6		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног	Производственная практика (исполнительская) Производственная	Б2.О.02(П)	3		6		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о,	Производственная практика (исполнительская)  Производственная практика	Б2.О.02(П)	3		6		3	ПК-4
безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и  58 Про мышленног	Производственная практика (исполнительская)  Производственная практика	Б2.О.02(П)	3		6		3	ПК-4

яв и техносфери об безопасност и	ı	•	1	1				ı	1
техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и Балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об безопасност и балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и балиштенного од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и балиштенного од од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и балиштенного од од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и балиштенного од од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и балиштенного од од од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и балиштенного од од тражданско го строительст ва и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасност и техносферы об селопасно	строительст								
об сезопасност и 58 Про мышленного о, тражданско го строительст в и проистуре защиты и заприта выпускной госпостеност и 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
SS   Подготовка к сдача государственного остроительст на и техносфери об безоваеност и ва и техн									
Подготовка к сдаче и сдача посударственного укажена посударственного укажена посударственного укажена посударственного укажена посударственного укажена посударственного укажена посударственного укажена посударственного укажена посударственного обесопоасност и выправления посударственного									
Подготовка к давч и слача в давч и слача и									
про дале и сдачи государственного окамени гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и в в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой безопасност и в и техносфери ой в и техн		Полготорка к	F3 01(Γ)						ПК-Л
мышленног од од од од од од од од од од од од од			<b>D</b> 3.01(1)						IIIC 4
Окамасна   Окамасна									
гражданско го строительст па и техносферн об безопасност и    58									
техносферн об сезопасност и									
ва и техносферн ой безопасност и	го								
техносфери ой безопасност и	строительст								
ой безопасност и  1									
Подготовка к променяем проискуре защиты и защита выпускной квалификационно го строительст ва и техносфери ой сезопасност и променяем по строительст ва и техносфери ой сезопасност и променяем проискуре защиты и защита выпускной квалификационно го строительст ва и техносфери ой сезопасност и правиданско го строительст ва и пражданско го строительст ва и прожданско го строительст ва и пражданско го строительст ва и прожданско го строительст ва и пражданско го строительст ва и прожданско го строительст ва и пражданско го с									
1									
Бав   Подготовка к проиделуре запиты и защита выпускной квалификационной работы   Балод (Д)   ПК-4   ПК-4   ПК-4   ПК-4   ПК-5   ПК-									
Про мышленого, го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасн		П	E2 02(H)						TTIC 4
мышленног о, тражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и			⊅э.∪2(Д)						1115-4
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и планирование в гроительства и планирование в гроительства и планирование в гроительства и планирование в гроительства и планирование в гроительства и планирование в гроительстве и планирование в гроительстве и производственная практика (исполнительская) безопасност и пражданско го строительст ва и									
гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 558 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и планирование в строительстве ва и техносферн ой безопасност и планирование в строительстве ва и техносферн ой безопасност и планирование в строительстве гороительстве об безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой гороительстве гороительстве гороительства и техносферн ой гороительстве гороительства и техносферн ой гороительстве гороительства и техносферн ой гороительства и техносферн ой гороительстве гороительства и гороит									
строительст ва и техносфери ой безопасност и	-								
ва и техносферн ой безопасност и		1							
техносфери ой безопасност и 58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 1 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и практика (исполнительская) ба и пражданско го строительст ва и техносфери ой безопасност и 1 Про мышленног ой безопасност и 1 Про мышленног ой безопасност и 1 Про мышленног ой безопасност и 1 Производственная практика (исполнительская) ба и пражданско го строительст ва и пражданско го строительст ва и на пражданско го строительст ва и пражданско го строительст ва и пражданско го строительст ва и на пражданско го строительст на пражданско го строительст на									
6езопасност и         Б8         Технология возведения зданий и сооружений         Б1.В.17         6         ПК-5         ПК-5 <t< td=""><td>техносферн</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	техносферн								
1									
Технология возведения зданий и сооружений   Б1.В.17   6	безопасност								
Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и				_					
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и планирование в строительства и техносферн ой безопасност и планирование в строительст ва и техносферн ой безопасност и планирование в строительст ва и техносферн ой безопасност и Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Про мышленног о, гражданско го строительст ва и и техносферн ой сезопасност и про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой сезопасност и про мышленног о, гражданско го строительст ва и и строительст ва и практика (исполнительская)			Б1.В.17	6					11K-5
о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и лланирование в строительства и техносферн ой безопасност и лланирование в строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и техносферн ой безопасност и техносферн ой об готороительст ва и техносферн ой готороительст ва и техносферн ой готороительст ва и техносферн ой готороительст ва и техносферн ой готороительст ва и техносферн ой готороительст ва и техносферн об готороительст ва и техн	_								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Организация, управление и планирование в строительства и техносферн ой безопасност и 1 Организация, управление и планирование в строительстве го строительст ва и техносферн ой безопасност и 1 Организация, управление и планирование в строительства и техносферн ой безопасност и 1 Организация, управление и планирование в строительстве го строительст ва и техносферн ой безопасност и 1 Организация, управление и планирование в строительст ва и 1 Организация, управление и планирование в строительстве го строительст ва и 1 Организация, управление и планирование в строительст ва и 1 Организация, управление и планирование в строительст ва и 1 Организация, управление и планирование в строительстве го строительст ва и 1 Организация, и планирование в строительст ва и 1 Организация, управление и планирование в строительстве го строительстве го строительст в практика и планирование в строительстве го строительст в практика и планирование в строительст в практика и планирование в строительст в практика и планирование в строительст в практика и планирование в строительст в производственная практика и планирование в строительстве го строительст в практика и планирование в строительст в практика и планирование в строительст в практика и планирование в строительстве го		и сооружении							
го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и  58	-								
ва и техносферн ой безопасност и									
ой безопасност и         Ба         Ба         Про управление и планирование в строительстве         Ба         Тро управление и планирование в строительстве         ПК-5         ПК-5 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
безопасност и         Безопас	техносферн								
и         Организация, управление и планирование в строительстве         Б1.В.19         8         7         8         ПК-5           Про мышленног о, гражданско го строительства и техносферн ой безопасност и         Про практика (исполнительская)         Б2.О.02(П)         6         ПК-5           Про практика (исполнительская)         Про строительст ва и         Про практика (исполнительская)         ПК-5									
58         Организация, управление и планирование в строительстве         Б1.В.19         8         7         8         ПК-5           мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и         Производственная практика (исполнительская)         Б2.О.02(П)         6         ПК-5           58         Про практика (исполнительская)         Го, гражданско го строительст ва и         Гона практика (исполнительская)         Гона практика (исполнительск	безопасност								
Про мышленног о, гражданско го строительств ва и техносферн ой безопасност и Про мышленног о, пражданско го строительств ва и техносферн ой безопасност и Ба и практика (исполнительская) безопасного о, гражданско го строительст ва и									
мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и Производственная практика (исполнительская)  58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и			Б1.В.19	8	7		8		ПК-5
о, гражданско го строительстве ва и техносферн ой безопасност и	_								
гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Про практика (исполнительская) о, гражданско го строительст ва и									
го строительст ва и техносферн ой безопасност и 58 Производственная практика (исполнительская) о, гражданско го строительст ва и		строительстве							
техносферн ой безопасност и Ба и Производственная практика (исполнительская) Б2.О.02(П) 6 ПК-5 пражданско го строительст ва и	_								
ва и техносферн ой безопасност и									
техносферн ой безопасност и									
ой безопасност и									
и Б2.О.02(П) 6 ПК-5 Про практика (исполнительская) 6 ПК-5 пражданско го строительст ва и	ой								
58         Производственная практика (исполнительская)         Б2.О.02(П)         6         ПК-5           мышленног о, гражданско го строительст ва и         1	безопасност								
Про практика (исполнительская) о, гражданско го строительст ва и									
мышленног (исполнительская) о, гражданско го строительст ва и			Б2.О.02(П)			6			ПК-5
о, гражданско го строительст ва и	_								
гражданско го строительст ва и		(исполнительская)							
го строительст ва и									
строительст ва и	_								
ва и									
14mosdehn	техносферн								

l	I	I	1		1	1	1	1	Ī
ой									
безопасност									
И									
58	Производственная	Б2.В.03(П)			8				ПК-5
Про	практика								
мышленног	(преддипломная)								
0,									
гражданско									
го									
строительст									
ва и									
техносферн									
ой									
безопасност									
И									
58	Подготовка к	Б3.01(Г)							ПК-5
Про	сдаче и сдача	B3.01(1)							THC 5
мышленног	государственного								
	экзамена								
0,	экзамена								
гражданско									
ГО									
строительст									
ва и									
техносферн									
ой									
безопасност									
И									
58	Подготовка к	Б3.02(Д)							ПК-5
Про	процедуре защиты								
мышленног	и защита								
0,	выпускной								
гражданско	квалификационно								
го	й работы								
строительст									
ва и									
техносферн									
ой									
безопасност									
И									
58	Охрана труда в	Б1.В.15	7						ПК-6
Про	строительстве	D1.D.13	'						THC 0
мышленног	Строительстве								
0,									
гражданско									
LO									
строительст									
ва и									
техносферн									
ой									
безопасност									
И		P1 P 15	1			1			
58	Технология	Б1.В.17	6						ПК-6
Про	возведения зданий								
мышленног	и сооружений								
ο,									
гражданско									
го									
строительст									
ва и									
техносферн									
ой									
безопасност									
И									
11	l .	<u> </u>	1	l	l	1			

58	Организация,	Б1.В.19	8	7		8		ПК-6
Про	управление и	D1.D.19		,				THC 0
мышленног	планирование в							
0,	строительстве							
гражданско	1							
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Основы	Б1.В.ДВ.03.	1		2			ПК-6
Про	технологического	01						
мышленног	проектирования							
ο,	каменных работ							
гражданско	1							
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И							<u>L</u>	
58	Основы	Б1.В.ДВ.03.	1		2			ПК-6
Про	технологического	02						
мышленног	проектирования							
0,	малярных работ							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Производственная	Б2.В.02(П)			45			ПК-6
Про	практика							
мышленног	(технологическая)							
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И	П	E2 D 02(E)			0			ПСС
58	Производственная	Б2.В.03(П)			8			ПК-6
Про	практика							
мышленног	(преддипломная)							
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
и 58	Подпоторую	F2 ()1/F)						пи 6
	Подготовка к	Б3.01(Г)						ПК-6
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного			]		1		

		1	1			1	1	
0,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
и								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)	1					ПК-6
Про	процедуре защиты	Б5.02(Д)						1110
мышленног	и защита							
	выпускной							
0,	квалификационно							
гражданско								
ГО	й работы							
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И			<u> </u>					
58	Охрана труда в	Б1.В.15	7					ПК-7
Про	строительстве							
мышленног								
0,								
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Технология	Б1.В.17	6					ПК-7
Про	возведения зданий	יו.ש.וע.						1111-7
_								
мышленног	и сооружений							
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И			ļ					
58	Организация,	Б1.В.19	8	7		8		ПК-7
Про	управление и							
мышленног	планирование в							
o,	строительстве							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И	П	E2 C 02(H)	-	-				THC 7
58	Производственная	Б2.О.02(П)			6			ПК-7
Про	практика							
мышленног	(исполнительская)							
0,								
гражданско								
ГО								
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	

		1	T	1		1	ı	1
строительст								
ваи								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Производственная	Б2.В.02(П)			45			ПК-7
Про	практика							
мышленног	(технологическая)							
0,								
гражданско								
ГО								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.01(Г)						ПК-7
Про	сдаче и сдача							
мышленног	государственного							
o,	экзамена							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Подготовка к	Б3.02(Д)						ПК-7
Про	процедуре защиты							
мышленног	и защита							
0,	выпускной							
гражданско	квалификационно							
го	й работы							
строительст	1							
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Ценообразование	Б1.В.16		8				ПК-8
Про	и сметное							
мышленног	нормирование							
0,	1 1							
гражданско								
го								
строительст								
ва и								
техносферн								
ой								
безопасност								
И								
58	Производственная	Б2.О.02(П)			6			ПК-8
Про	практика	Ì						
мышленног	(исполнительская)							
0,	,							
гражданско								
го								
строительст								
ваи								
техносферн								
		•				•		

ой						
безопасност						
И						
58	Производственная	Б2.В.03(П)		8		ПК-8
Про	практика	D2.D.03(11)		0		111X-0
мышленног	практика (преддипломная)					
	(преддипломная)					
0,						
гражданско						
LO						
строительст						
ва и						
техносферн ой						
безопасност						
и 58	Почноторио и	Б3.01(Г)	-			ПК-8
	Подготовка к	<b>D3.</b> 01(1)				11K-8
Про	сдаче и сдача					
мышленног	государственного					
0,	экзамена					
гражданско						
LO						
строительст						
ва и техносферн						
ой						
безопасност						
и 58	Подготовка к	Б3.02(Д)	1			ПК-8
Про		вз.02(д)				11K-0
_	процедуре защиты					
мышленног	и защита выпускной					
о, гражданско	квалификационно					
гражданско	квалификационно й работы					
строительст	и раооты					
ва и						
техносферн						
ой						
безопасност						
И						
Y1	<u> </u>		1			

Заведующий кафедрой ПГСиТБ

Eurof

Е.В. Шанина (ФИО)