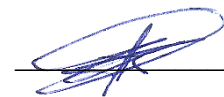


УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТИ



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
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа	РГР	
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 и	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					УК-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		6					УК-2
58	Математика	Б1.О.07	3	12					УК-2

Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы предпринимательс тва в инженерной сфере	Б1.В.12		8					УК-2
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Деловые коммуникации в инженерной деятельности	Б1.В.ДВ.02. 01		6					УК-2
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная проектная деятельность	Б1.В.ДВ.02. 02		6					УК-2
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-2
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Б3.02(Д)							УК-2

гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	квалификационно й работы								
18 Ци фровых технологий и дизайна	Основы проектной деятельности	ФТД.03		12					УК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Менеджмент в строительстве	Б1.В.01		5					УК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Персональная эффективность	Б1.В.20		1					УК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-3
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-3
4 Зар	Иностранный язык	Б1.О.03	3	12					УК-4

убежной лингвистик и и теории языка									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Деловые коммуникации в инженерной деятельности	Б1.В.ДВ.02.01		6					УК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная проектная деятельность	Б1.В.ДВ.02.02		6					УК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-4
36 Ист ории	История (история России, всеобщая история)	Б1.О.01	2						УК-5
33 Гра жданско- правовых и уголовно- правовых дисциплин	Философия	Б1.О.02	4						УК-5

58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Персональная эффективность	Б1.В.20		1					УК-5
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-5
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							УК-5
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Менеджмент в строительстве	Б1.В.01		5					УК-6
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Б1.В.02		7					УК-6
58	Про мышленно	Персональная эффективность	Б1.В.20		1					УК-6

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 экзамена	БЗ.01(Г)							УК-6
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	БЗ.02(Д)							УК-6
1 Пед агогики и психологии образования	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	ФТД.02		1					УК-6
21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеят ельности	Физическая культура и спорт	Б1.О.20		2					УК-7
21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеят ельности	Общая и прикладная физическая подготовка	Б1.В.ДВ.01. 01		12 34 56					УК-7
21 Физ ической культуры,	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	Б1.В.ДВ.01. 02		12 34 56					УК-7

спорта и безопасност и жизнедеятельности									
58 Промышленности, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-7
58 Промышленности, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-7
21 Физической культуры, спорта и безопасности и жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.17		3					УК-8
58 Промышленности, гражданского строительства и техносферной безопасности	Урбоэкология	Б1.О.24		7					УК-8
58 Промышленности, гражданского строительства и техносферной безопасности	Экологическое сопровождение строительства	Б1.В.11		8					УК-8

58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	7						УК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Учебная практика (изыскательская)	Б2.О.01(У)			24				УК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							УК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Экономика строительства	Б1.О.18	6						УК-9
58 Про мышленно	Подготовка к процедуре защиты и защита	Б3.02(Д)							УК-9

о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	выпускной квалификационн ой работы								
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6					УК-10
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							УК-10
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Физика	Б1.О.05	1		2				ОПК-1
3 Хи мии и геоэкологии	Химия	Б1.О.06	1						ОПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Математика	Б1.О.07	3	12					ОПК-1
58 Про	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2				ОПК-1

мышленно о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленно о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-1
58 Про мышленно о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Электротехника и электрооборудование в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-1
58 Про мышленно о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Урбэкология	Б1.О.24		7					ОПК-1
58 Про мышленно о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Физика среды и ограждающие конструкции	Б1.О.25		2					ОПК-1
58 Про мышленно о, гражданско	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					ОПК-1

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	Б3.01(Г)							ОПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2				ОПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Информационные технологии в строительстве	Б1.О.26	2		3				ОПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-2

техносферной безопасности									
58 Про мышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-2
58 Про мышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-3
58 Про мышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-3
58 Про мышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-3
58 Про мышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-3

и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Строительные материалы	Б1.О.13	3						ОПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-3
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 мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	сдаче и сдача государственного экзамена								
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	БЗ.02(Д)							ОПК-3
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6					ОПК-4
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-4
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-4
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-4

гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-4
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-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ОПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-4

ва и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Учебная практика (изыскательская)	Б2.О.01(У)			24				ОПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-5

безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-6
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 и	Экономика строительства	Б1.О.18	6						ОПК-6

58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	5		6	6			ОПК-6
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-6
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-6
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-6
58	Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О.16		5					ОПК-7
21	Физ ической	Безопасность жизнедеятельност и	Б1.О.17		3					ОПК-7

культуры, спорта и безопасности и жизнедеятельности									
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-7
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-7
21 Физ ической культуры, спорта и безопасност и жизнедеят ельности	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.17		3					ОПК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	5		6	6			ОПК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-8

58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Урбоэкология	Б1.О.24		7					ОПК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ОПК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-8
58 Про мышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	5		6	6			ОПК-9
58 Про мышленно	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ОПК-9

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 экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-9
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-9
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы технической эксплуатации объектов строительства	Б1.О.22		8					ОПК-10
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-10
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ОПК-10

строительств а и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4			ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Металлические конструкции	Б1.В.05	6	5		6			ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		7			ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	8	7			8		ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	7				7		ПК-1

ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Учебно- исследовательский практикум	Б1.В.09		4					ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		7	8				ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		7					ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		7					ПК-1
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6						ПК-1

58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8			ПК-1
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.В.01(У)			2				ПК-1
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-1
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой 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, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и									
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-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	7				7		ПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		7					ПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		7					ПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.В.01(У)			2				ПК-2

строительств а и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ПК-2
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4			ПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		7	8				ПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Спецкурс по компьютерной графике	Б1.В.ДВ.04. 01		4					ПК-3

ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	3D-моделирование в строительстве	Б1.В.ДВ.04. 02		4					ПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Компьютерные методы проектирования строительных конструкций	Б1.В.ДВ.05. 01		56					ПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Проектирование зданий. BIM	Б1.В.ДВ.05. 02		56					ПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				ПК-3
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-3

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

о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	сооружений								
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		7	8				ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		7					ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Сопротивление материалов	Б1.В.18	3		4			3	ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				ПК-4

строительств а и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ПК-4
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6						ПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8			ПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительств а и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ПК-5

ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				ПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ПК-5
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	7						ПК-6
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6						ПК-6

58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8			ПК-6
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы технологического проектирования каменных работ	Б1.В.ДВ.03. 01	1		2				ПК-6
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Основы технологического проектирования малярных работ	Б1.В.ДВ.03. 02	1		2				ПК-6
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (технологическая)	Б2.В.02(П)			45				ПК-6
58	Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				ПК-6
58	Про мышленног	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)							ПК-6

о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	экзамена								
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)							ПК-6
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	7						ПК-7
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6						ПК-7
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8			ПК-7
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ПК-7

строительст ва и техносферн ой безопасност и									
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (технологическая)	Б2.В.02(П)			45				ПК-7
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-7
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)							ПК-7
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Ценообразование и сметное нормирование	Б1.В.16		8					ПК-8
58 Про мышленног о, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6				ПК-8

ой безопасност и									
58 Промышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				ПК-8
58 Промышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-8
58 Промышленно го, гражданско го строительст ва и техносферн ой безопасност и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы	Б3.02(Д)							ПК-8

Заведующий кафедрой ПГС и ТБ


(подпись)

Е.В. Шанина
(ФИО)