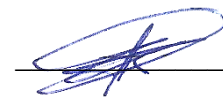


УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТИ



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))

Очно-заочная

(форма обучения)

2023, 2024

(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 Истории	История России	Б1.О.01		1	2				УК-1
33 Гражданско-правовых и уголовно-правовых дисциплин	Философия	Б1.О.02	5						УК-1
58 Промышленно, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6					УК-1
58 Промышленно	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					УК-1

о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности								
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Учебно- исследовательский практикум	Б1.В.09		5				УК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.12		7				УК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						УК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						УК-1
58	Основы работы в электронной	ФТД.01		1				УК-1

Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	информационно-образовательной среде								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6					УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Математика	Б1.О.07	3	12					УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6					УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.12		7					УК-2

безопасности									
19 Государственно-правовых дисциплин	Основы российской государственности	Б1.О.28		1					УК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Менеджмент в строительстве	Б1.В.01		5					УК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-3
4 Зарубежной лингвистики и теории языка	Иностранный язык	Б1.О.03	3	12					УК-4
58 Промышленного,	Деловые коммуникации в инженерной деятельности	Б1.В.ДВ.01.01		3					УК-4

гражданского строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная проектная деятельность	Б1.В.ДВ.01.02		3					УК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-4
36 Истории	История России	Б1.О.01		1	2				УК-5
33 Гражданско-правовых и уголовно-правовых дисциплин	Философия	Б1.О.02	5						УК-5

19 Государственно-правовых дисциплин	Основы российской государственности	Б1.О.28		1					УК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Менеджмент в строительстве	Б1.В.01		5					УК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Б1.В.02		8					УК-6
58	Подготовка к сдаче и сдача	Б3.01(Г)							УК-6

Промышленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	государственного экзамена								
58 Промышленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-6
1 Педагог ики и психоло гии образов ания	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	ФТД.02		1					УК-6
21 Физичес кой культур ы, спорта и безопас ности жизнеде ятельно сти	Физическая культура и спорт	Б1.О.20		3					УК-7
58 Промышленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-7
58 Промышленног о, граждан	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-7

ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Урбоэкология	Б1.О.24		7					УК-8
21 Физичес кой культур ы, спорта и безопас ности жизнеде ятельно сти	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		3					УК-8
21 Физичес кой культур ы, спорта и безопас ности жизнеде ятельно сти	Основы военной подготовки	Б1.О.29.02		6					УК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Экологическое сопровождение строительства	Б1.В.11		8					УК-8
58 Промы шленног о, граждан	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	8						УК-8

ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.01(У)			24				УК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6					УК-9
58 Промы шленног	Экономика строительства	Б1.О.18	7						УК-9

о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	БЗ.02(Д)							УК-9
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6					УК-10
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	БЗ.02(Д)							УК-10
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Физика	Б1.О.05	1		2				ОПК-1
3	Химия	Б1.О.06	1						ОПК-1

Химии и геоэколог ии									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Математика	Б1.О.07	3	12					ОПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2				ОПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		6					ОПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского	Урбоэкология	Б1.О.24		7					ОПК-1

строительств и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Физика среды и ограждающие конструкции	Б1.О.25		2					ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-1
58 Промышленного,	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2				ОПК-2

гражданского строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Информационные технологии в строительстве	Б1.О.26	1		2				ОПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-3

шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-3
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-3
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Строительные материалы	Б1.О.13	4						ОПК-3
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-3

безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-4

техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О.15	5	4		5			ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6				ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-4
58 Промышленного, гражданского	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-5

строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.01(У)			24				ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-5
58 Промышленного,	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-6

гражданского строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О.15	5	4		5			ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Экономика строительства	Б1.О.18	7						ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	6		7	7			ОПК-6

шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		6					ОПК-6
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-6
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-6
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О.16		5					ОПК-7

ности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Урбэкология	Б1.О.24		7					ОПК-8
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		3					ОПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6				ОПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-8

ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	6		7	7			ОПК-9
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6				ОПК-9
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-9
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-9
58 Промы шленног о, граждан ского строите	Основы технической эксплуатации объектов строительства	Б1.О.22		9					ОПК-10

льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-10
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-10
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4			ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Металлические конструкции	Б1.В.05	7	6		7			ПК-1
58 Промы шленног о, граждан	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		6			ПК-1

ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	9	8			9		ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	8				8		ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Учебно- исследовательский практикум	Б1.В.09		5					ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		8	9				ПК-1
58 Промы шленног	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		8					ПК-1

о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		8					ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	7						ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	9	8		9			ПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.В.01(У)			2				ПК-1
58	Подготовка к сдаче и сдача	Б3.01(Г)							ПК-1

Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	государственного экзамена							
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Металлические конструкции	Б1.В.05	7	6		7		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		6		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	9	8		9		ПК-2

58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	8				8		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		8					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		8					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.В.01(У)			2				ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-2

безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4			ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Проектно-конструкторский практикум	Б1.В.10		8	9				ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Спецкурс по компьютерной графике	Б1.В.ДВ.02.01		5					ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и	3D-моделирование в строительстве	Б1.В.ДВ.02.02		5					ПК-3

техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Компьютерные методы проектирования строительных конструкций	Б1.В.ДВ.04.01		67					ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Проектирование зданий. BIM	Б1.В.ДВ.04.02		67					ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			9				ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-3
58 Промышленного, гражданского	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-3

строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Строительная механика	Б1.В.03	4		5			45	ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Металлические конструкции	Б1.В.05	7	6		7			ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		6			ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	9	8			9		ПК-4
58 Промышленного,	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	8				8		ПК-4

гражданского строительства и технофферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Проектно-конструкторский практикум	Б1.В.10		8	9				ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		8					ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Сопротивление материалов	Б1.В.18	3		4			3	ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6				ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			9				ПК-4

шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности								
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-4
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-4
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	7					ПК-5
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	9	8		9		ПК-5

безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	7						ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	9	8		9			ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы технологического проектирования каменных работ	Б1.В.ДВ.03.01	3		4				ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы технологического проектирования малярных работ	Б1.В.ДВ.03.02	3		4				ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и	Производственная практика (технологическая практика)	Б2.В.02(П)			58				ПК-6

техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			9				ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	8						ПК-7
58 Промышленного, гражданского	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	7						ПК-7

строительства и техносферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	9	8		9		ПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6			ПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (технологическая практика)	Б2.В.02(П)			58			ПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-7

гражданского строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Ценообразование и сметное нормирование	Б1.В.16		9					ПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6				ПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			9				ПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Б3.02(Д)							ПК-8

шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	квалификационной работы								
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Заведующий кафедрой ПГСИТБ


(подпись)

Е.В. Шанина
(ФИО)