

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТИ



(Н.А. Эклер)

27.08 2024 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					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
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 техноферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6					УК-1
58 Промышленно, гражданского	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					УК-1

строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Учебно-исследовательский практикум	Б1.В.09		5					УК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.12		7					УК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД.01		1					УК-1

гражданского строительства и технофферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6				УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Математика	Б1.О.07	3	12				УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6				УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.12		7				УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Деловые коммуникации в инженерной	Б1.В.ДВ.01.01		3				УК-2

шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	деятельности								
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инженерная проектная деятельность	Б1.В.ДВ.01. 02		3					УК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы проектной деятельности	ФТД.03		12					УК-2



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 Государ	Основы российской государственности	Б1.О.28		1				УК-5

ственно - правовы х дисципл ин									
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-5
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-5
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Менеджмент в строительстве	Б1.В.01		5					УК-6
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Б1.В.02		8					УК-6
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-6

гражданского строительства и технофферной безопасности									
58 Промышленно, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-6
1 Педагоги и психологи образования	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	ФТД.02		1					УК-6
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Физическая культура и спорт	Б1.О.20		3					УК-7
58 Промышленно, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-7
58 Промышленно, гражданского строительства и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-7



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

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

строительства и техносферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						УК-9
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6				УК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						УК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Физика	Б1.О.05	1		2			ОПК-1
3 Химии и геозкол	Химия	Б1.О.06	1					ОПК-1

огии								
58	Математика	Б1.О.07	3	12				ОПК-1
Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности								
58	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2			ОПК-1
Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности								
58	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3		2	ОПК-1
Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности								
58	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		6				ОПК-1
Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности								
58	Урбоэкология	Б1.О.24		7				ОПК-1
Промышленного, гражданского строительства и								

техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Физика среды и ограждающие конструкции	Б1.О.25		2				ОПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Основы строительного дела	Б1.О.27		1				ОПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ОПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2			ОПК-2

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,	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-3

гражданского строительства и технофферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4					ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Строительные материалы	Б1.О.13	4						ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения,	Б1.О.15	5	4		5			ОПК-3

Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	теплогазоснабжения и вентиляции								
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Средства механизации строительства	Б1.О.23		6					ОПК-3
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.01(У)			24				ОПК-3
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-3
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-3





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

техноф ерной безопас ности									
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Инженерная геология	Б1.О.12		2					ОПК-5
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.01(У)			24				ОПК-5
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-5
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-5
58  Промы шленног о, граждан ского	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2	ОПК-6

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,	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	6		7	7			ОПК-6

гражданского строительства и технофферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		6				ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О.16		5				ОПК-7
21 Физичес	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		3				ОПК-7

кой культур ы, спорта и безопас ности жизнеде ятельно сти								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-7
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-7
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	6		7	7		ОПК-8
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Электротехника и электропитание в строительстве	Б1.О.21		6				ОПК-8
58	Урбэкология	Б1.О.24		7				ОПК-8

Промышленно го, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности								
21  Физичес кой культур ы, спорта и безопас ности жизнеде ятельно сти	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		3				ОПК-8
58  Промы шленно го, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6			ОПК-8
58  Промы шленно го, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-8
58  Промы шленно го, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ОПК-8





безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технической безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и технической безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ОПК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и технической безопасности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4		ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технической безопасности	Металлические конструкции	Б1.В.05	7	6		7		ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		6		ПК-1

техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф 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 техноф 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 техноф ерной безопас ности	Учебно- исследовательский практикум	Б1.В.09		5				ПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		8	9			ПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		8				ПК-1

строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		8					ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	7						ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	9	8		9			ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.В.01(У)			2				ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-1

гражданского строительства и технофферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Металлические конструкции	Б1.В.05	7	6		7		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		6		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	9	8			9	ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	8				8	ПК-2

шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		8				ПК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		8				ПК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.В.01(У)			2			ПК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-2



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 строительства и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-3

техноф ерной безопас ности									
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Строительная механика	Б1.В.03	4		5			45	ПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Металлические конструкции	Б1.В.05		7	6		7		ПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06		7	6		6		ПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07		9	8			9	ПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08		8				8	ПК-4



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

гражданского строительства и технофферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	7					ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19		9	8		9	ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Производственная практика (исполнительская)	Б2.О.02(П)			6			ПК-5

шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	практика)								
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			9				ПК-5
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-5
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-5
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	8						ПК-6



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

техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19		9	8		9	ПК-7
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)				6		ПК-7
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Производственная практика (технологическая практика)	Б2.В.02(П)				58		ПК-7
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-7
58  Промы шленног о, граждан ского	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-7

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,	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-8

граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Заведующий кафедрой ПГС и ТБ



(подпись)

О.В. Артюшкин

(ФИО)