

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))*

**Очная**

*(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	4						УК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6					УК-1
58 Промышленного, 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		4					УК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.12		8					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 техноферной безопасности								
58 Промышленно, гражданского строительства и техноферной безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6				УК-2
58 Промышленно, гражданского строительства и техноферной безопасности	Математика	Б1.О.07	3	12				УК-2
58 Промышленно, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		6				УК-2
58 Промышленно, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.12		8				УК-2
58 Промы	Деловые коммуникации в инженерной	Б1.В.ДВ.02.01		3				УК-2

шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	деятельности								
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Инженерная проектная деятельность	Б1.В.ДВ.02. 02		3					УК-2
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-2
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)							УК-2
18  Цифров ых техноло гий и дизайна	Основы проектной деятельности	ФТД.03		12					УК-2
19  Государ ственно - правовы х	Основы российской государственности	Б1.О.28		1					УК-3

дисциплин									
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Менеджмент в строительстве	Б1.В.01		5					УК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной 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, гражданского строительства и технофферной безопасности	Деловые коммуникации в инженерной деятельности	Б1.В.ДВ.02.01		3					УК-4





безопасности									
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-6
1 Педагогики и психологии 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		2					УК-7
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Общая и прикладная физическая подготовка	Б1.В.ДВ.01.01		12 34 56					УК-7
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	Б1.В.ДВ.01.02		12 34 56					УК-7
58 Промышленно-	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-7



о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности								
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-7
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф 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	Экологическое сопровождение строительства	Б1.В.11		8				УК-8

о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	7					УК-8
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	Основы предпринимательской	Б1.О.17		6				УК-9

Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	деятельности								
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Экономика строительства	Б1.О.18	6						УК-9
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-9
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04	6						УК-10
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-10



гражданского строительства и технофферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Урбэкология	Б1.О.24		7				ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Физика среды и ограждающие конструкции	Б1.О.25		2				ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основы строительного дела	Б1.О.27		1				ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Б3.02(Д)						ОПК-1

Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	квалификационной работы							
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Инженерная графика	Б1.О.08	1		2			ОПК-2
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Информационные технологии в строительстве	Б1.О.26	2		3			ОПК-2
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-2
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ОПК-2



безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О.15	5	4		5			ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Средства механизации строительства	Б1.О.23		5					ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.01(У)			24				ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-3



техноф ерной безопас ности								
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-3
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6				ОПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Основы геотехники	Б1.О.10		4				ОПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4				ОПК-4
58  Промы шленног о, граждан ского	Инженерная геология	Б1.О.12		2				ОПК-4

строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-4
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

гражданского строительства и технофферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		4				ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		2				ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.01(У)		24				ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Б3.02(Д)						ОПК-5

Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	квалификационной работы							
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Теоретическая механика	Б1.О.09	2		3			2 ОПК-6
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4				ОПК-6
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3	ОПК-6
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогаснабжения и вентиляции	Б1.О.15	5	4		5		ОПК-6

58 Промышленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Экономика строительства	Б1.О.18	6						ОПК-6
58 Промышленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	5		6	6			ОПК-6
58 Промышленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Электротехника и электрообеспечение в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-6
58 Промышленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-6
58 Промышленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-6

безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О.16		5					ОПК-7
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		3					ОПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	5		6	6			ОПК-8

ерной безопас ности								
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		3				ОПК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Урбоэкология	Б1.О.24		7				ОПК-8
21 Физичес кой культур ы, спорта и безопас ности жизнеде ятельно сти	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		3				ОПК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6			ОПК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-8

техноф ерной безопас ности								
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-8
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	5		6	6		ОПК-9
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6			ОПК-9
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ОПК-9
58  Промы шленног о, граждан ского	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ОПК-9



строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы технической эксплуатации объектов строительства	Б1.О.22		8					ОПК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4			ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Металлические конструкции	Б1.В.05	6	5		6			ПК-1

гражданского строительства и технофферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6		7			ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	8	7			8		ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	7				7		ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Учебно-исследовательский практикум	Б1.В.09		4					ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Проектно-конструкторский практикум	Б1.В.10		7	8				ПК-1

шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		7				ПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		7				ПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6					ПК-1
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8		ПК-1



безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	8	7			8		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	7				7		ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		7					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	Б1.В.14		7					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.В.01(У)			2				ПК-2

техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-2
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)						ПК-2
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В.04	45			4		ПК-3
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		7	8			ПК-3
58  Промы шленног о, граждан ского	Спецкурс по компьютерной графике	Б1.В.ДВ.04. 01		4				ПК-3

строительства и техносферной безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	3D-моделирование в строительстве	Б1.В.ДВ.04.02		4				ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Компьютерные методы проектирования строительных конструкций	Б1.В.ДВ.05.01		56				ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Проектирование зданий. BIM	Б1.В.ДВ.05.02		56				ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8			ПК-3
58 Промышленного,	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-3

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-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Строительная механика	Б1.В.03	4	5			45	ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Металлические конструкции	Б1.В.05	6	5	6			ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В.06	7	6	7			ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технофферной безопасности	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В.07	8	7		8		ПК-4



шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности								
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В.08	7				7	ПК-4
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Проектно- конструкторский практикум	Б1.В.10		7	8			ПК-4
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы сейсмостойкого строительства	Б1.В.13		7				ПК-4
58  Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Соппротивление материалов	Б1.В.18	3		4		3	ПК-4



безопасности								
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8		ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6			ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8			ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)						ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)						ПК-5

техноф ерной безопас ности								
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	7					ПК-6
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6					ПК-6
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7		8		ПК-6
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Основы технологического проектирования каменных работ	Б1.В.ДВ.03. 01	1		2			ПК-6
58  Промы шленног о, граждан ского	Основы технологического проектирования малярных работ	Б1.В.ДВ.03. 02	1		2			ПК-6

строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (технологическая практика)	Б2.В.02(П)			45				ПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				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,	Охрана труда в строительстве	Б1.В.15	7						ПК-7

гражданского строительства и техносферной безопасности								
58 Промышленно, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В.17	6					ПК-7
58 Промышленно, гражданского строительства и техносферной безопасности	Организация, управление и планирование в строительстве	Б1.В.19	8	7	8			ПК-7
58 Промышленно, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6			ПК-7
58 Промышленно, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (технологическая практика)	Б2.В.02(П)			45			ПК-7
58 Промы	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)						ПК-7

шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	экзамена								
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)							ПК-7
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Ценообразование и сметное нормирование	Б1.В.16		8					ПК-8
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.02(П)			6				ПК-8
58  Промы шленног о, граждан ского строите льства и техноф ерной безопас ности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03(П)			8				ПК-8

58 Промышленно-гражданского строительства и технообезопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-8
58 Промышленно-гражданского строительства и технообезопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-8

Заведующий кафедрой ПГС и ТБ

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

О.В. Аргюшкин  
(ФИО)