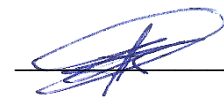


УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТИ



Н.А. Эклер

27 августа 2025 г.

**Паспорт компетенций
по основной профессиональной образовательной программе**

08.03.01 Строительство

(код, наименование направления подготовки (, специальности))

Бизнес-инжиниринг в строительстве

(наименование направленности (профиля /специализации))

Очно-заочная

(форма обучения)

2025

(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	2						УК-1
58 Промышленности, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		5					УК-1
58 Промышленности	Информатика. Информационные технологии и программирование в	Б1.О.26	4	1	23				УК-1

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	строительстве								
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					УК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Учебно-исследовательский практикум	Б1.О.34		5					УК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Методы принятия решения в строительстве	Б1.В.12		7					УК-1
58 Промы шленног о, граждан ского	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-1

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
строительства и техносферной безопасности									
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
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы организации строительного производства	Б1.О.30			5				УК-2

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Механика жидкости и газа	Б 1.О.32		3					УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Проектно-конструкторский практикум	Б 1.О.35		8	9				УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-2
18	Основы проектной деятельности	ФТД.03		12					УК-2

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Цифровых технологий и дизайна									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Теория организации и организационное поведение	Б1.В.10	67						УК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Персональная эффективность	Б1.В.17		2					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

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
техносферной безопасности									
4 Зарубежной лингвистики и теории языка	Иностранный язык	Б1.О.03	3	12					УК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Персональная эффективность	Б1.В.17		2					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	Философия	Б1.О.02	4						УК-5

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Гражданско-правовых и уголовно-правовых дисциплин									
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	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Б1.В.02		6					УК-6

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-6
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Физическая культура и спорт	Б1.О.20		4					УК-7
1 Педагогики и психологии образования	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	ФТД.02		1					УК-7
58 Промышленного, гражданского строительства	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-7

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
льства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Урбоэкология	Б1.О.24		8					УК-8
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Модуль «Основы военной подготовки»	Б1.О.29		55					УК-8
21 Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.29.01		5					УК-8
21	Основы военной подготовки	Б1.О.29.02		5					УК-8

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Охрана труда в строительстве	Б1.В.07	8						УК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.О.01(У)			2				УК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.02(У)			4				УК-8
58 Промышленного, гражданского	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-8

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
строительства и техносферной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-8
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		5					УК-9
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Экономика строительства	Б1.О.18	7						УК-9
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-9

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
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 сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							УК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							УК-10
58	Физика	Б1.О.05	1		2				ОПК-1

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности									
3 Химии и геоэкологии	Химия	Б1.О.06	1						ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Математика	Б1.О.07	3	12					ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О.08	1						ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Теоретическая механика	Б1.О.09	2						ОПК-1

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Урбоэкология	Б1.О.24		8					ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Физика среды и ограждающие конструкции	Б1.О.25		3					ОПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Механика жидкости и газа	Б1.О.32		3					ОПК-1
58 Промышленного	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-1

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
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	Б3.02(Д)							ОПК-1
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О.08	1						ОПК-2
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Информатика. Информационные технологии и программирование в строительстве	Б1.О.26	4	1	23				ОПК-2
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы искусственного интеллекта	Б1.О.31		4					ОПК-2

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
льства и техносферной безопасности									
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						ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-3

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		2					ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		3					ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Строительные материалы	Б1.О.13	3						ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения,	Б1.О.15	5	4					ОПК-3

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	теплогазоснабжения и вентиляции								
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Средства механизации строительства	Б1.О.23		4					ОПК-3
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы строительного дела	Б1.О.27		1					ОПК-3
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.О.33	4				4		ОПК-3
58 Промы шленног о, граждан ского	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.О.01(У)			2				ОПК-3

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
строительства и технологической безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Учебная практика (исследовательская практика)	Б2.О.02(У)			4				ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О.04		6					ОПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
безопасности									
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		2					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		3					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-4
58	Основы водоснабжения,	Б1.О.15	5	4					ОПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы технической эксплуатации объектов строительства	Б1.О.22		9					ОПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы организации строительного производства	Б1.О.30			5				ОПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
58 Промышленно-го, гражданского строительства и техно-сферной безопасности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.О.33	4				4		ОПК-4
58 Промышленно-го, гражданского строительства и техно-сферной безопасности	Проектно-конструкторский практикум	Б1.О.35		8	9				ОПК-4
58 Промышленно-го, гражданского строительства и техно-сферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.03(П)			8				ОПК-4
58 Промышленно-го, гражданского строительства и техно-сферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ности									
58 Промышленно-гражданского строительства и техноф-ной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-4
58 Промышленно-гражданского строительства и техноф-ной безопасности	Инженерная геодезия	Б1.О.11		2					ОПК-5
58 Промышленно-гражданского строительства и техноф-ной безопасности	Инженерная геология	Б1.О.12		3					ОПК-5
58 Промышленно-гражданского строительства и техноф-ной безопасности	Экологическое сопровождение строительства	Б1.О.36		9					ОПК-5
58 Промы	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Б3.01(Г)							ОПК-5

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	экзамена								
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-5
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Теоретическая механика	Б1.О.09	2						ОПК-6
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы геотехники	Б1.О.10		4					ОПК-6
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О.14			3		3		ОПК-6

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
строительства и технологической безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О.15	5	4					ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Экономика строительства	Б1.О.18	7						ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	4		5		5		ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Электротехника и электроснабжение в строительстве	Б1.О.21		3					ОПК-6

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.О.33	4				4		ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Учебно-исследовательский практикум	Б1.О.34		5					ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-6
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-6
58	Метрология, стандартизация,	Б1.О.16		3					ОПК-7

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	сертификация и управление качеством								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-7
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	4		5		5		ОПК-8
58 Промышленного, граждан	Урбоэкология	Б1.О.24		8					ОПК-8

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.О.37	6						ОПК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Учебная практика (изыскательская практика)	Б2.О.02(У)			4				ОПК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.03(П)			8				ОПК-8
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Производственная практика (технологическая практика)	Б2.О.04(П)			6				ОПК-8

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ерной безопасности									
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-8
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-8
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Технологические процессы в строительстве	Б1.О.19	4		5		5		ОПК-9
58 Промышленно-гражданского строительства и техноферной безопасности	Основы организации строительного производства	Б1.О.30			5				ОПК-9
58	Производственная	Б2.О.03(П)			8				ОПК-9

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	практика (исполнительская практика)								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-9
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ОПК-9
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы технической эксплуатации объектов строительства	Б1.О.22		9					ОПК-10
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ОПК-10

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
гражданского строительства и техносферной безопасности									
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	Информатика. Информационные технологии и программирование в строительстве	Б1.О.26	4	1	23				ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы искусственного интеллекта	Б1.О.31		4					ПК-1
58 Промышленного, гражданского строительства и	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-1

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
техносферной безопасности									
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-1
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О.08	1						ПК-2
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы искусственного интеллекта	Б1.О.31		4					ПК-2
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственный инжиниринг в строительстве	Б1.В.09	8				8		ПК-2

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве	Б1.В.ДВ.01.01		9					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Информационные технологии бизнес-моделирования в строительстве	Б1.В.ДВ.01.02		9					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства	Б1.В.ДВ.02.01		6					ПК-2
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы адаптивных технологий	Б1.В.ДВ.02.02		6					ПК-2
58 Промышленного	Спец курс по компьютерной графике	Б1.В.ДВ.03.01		4					ПК-2

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	3D-моделирование в строительстве	Б1.В.ДВ.03. 02		4					ПК-2
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Производственные коммуникации и документационное обеспечение деятельности организации	Б1.В.ДВ.05. 01		7					ПК-2
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования	Б1.В.ДВ.05. 02		7					ПК-2
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-2

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
льства и техносферной безопасности									
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-2
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Логистический инжиниринг в строительстве	Б1.В.03	5						ПК-3
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственный инжиниринг в строительстве	Б1.В.09	8				8		ПК-3
58 Промышленно-гражданского строительства и техносферной безопасности	Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства	Б1.В.ДВ.02.01		6					ПК-3

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы адаптивных технологий	Б1.В.ДВ.02.02		6					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 техносферной безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-3
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О.17		5					ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Бюджетирование и планирование ресурсов в	Б1.В.01		5					ПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	строительстве								
58 Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Логистический инжиниринг в строительстве	Б1.В.03	5						ПК-4
58 Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инжиниринг труда в строительстве	Б1.В.04	5						ПК-4
58 Промы шленно о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Стратегический инжиниринг	Б1.В.05	6				6		ПК-4
58 Промы шленно о, граждан ского	Управление затратами и учет в строительстве	Б1.В.08	6		5				ПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
строительства и технологической безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Производственный инжиниринг в строительстве	Б1.В.09	8				8		ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Проектный инжиниринг в строительстве	Б1.В.11	7				7		ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Финансовый инжиниринг в строительстве	Б1.В.13			7				ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Корпоративные информационные системы	Б1.В.14		8					ПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Управление изменениями и риск-менеджмент	Б1.В.15	9		8				ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Анализ производственно-хозяйственной деятельности строительной организации	Б1.В.ДВ.04.01		7					ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Менеджмент качества в строительстве	Б1.В.ДВ.04.02.		7					ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственные коммуникации и документационное обеспечение деятельности организации	Б1.В.ДВ.05.01		7					ПК-4
58	Организация строительного	Б1.В.ДВ.05.02		7					ПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	контроля с помощью технологий информационного моделирования								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (исполнительская практика)	Б2.О.03(П)			8				ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.01(П)			9				ПК-4
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							ПК-4
58 Промышленного, гражданского	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							ПК-4

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ского строите льства и техносф ерной безопас ности									
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Логистический инжиниринг в строительстве	Б1.В.03	5						ПК-5
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Инжиниринг труда в строительстве	Б1.В.04	5						ПК-5
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Стратегический инжиниринг	Б1.В.05	6				6		ПК-5
58 Промы шленног о, граждан ского строите льства и техносф ерной безопас ности	Управление стоимостью бизнеса в строительстве	Б1.В.06		8					ПК-5

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
ерной безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Производственный инжиниринг в строительстве	Б1.В.09	78				8		ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Методы принятия решений в строительстве	Б1.В.12		7					ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Теория организации и организационное поведение	Б1.В.10	67						ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техноферной безопасности	Проектный инжиниринг в строительстве	Б1.В.11	7				7		ПК-5
58	Корпоративные	Б1.В.14		8					ПК-5

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	информационные системы								
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Управление изменениями и риск-менеджмент	Б1.В.15	9		8				ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Организация бизнес-процессов и реинжиниринг бизнеса	Б1.В.16		7					ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности	Анализ производственно-хозяйственной деятельности строительной организации	Б1.В.ДВ.04.01		7					ПК-5
58 Промышленного,	Менеджмент качества в строительстве	Б1.В.ДВ.04.02		7					ПК-5

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр					РГР	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа		
гражданского строительства и технологической безопасности									
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.01(П)			9				ПК-5
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)							
58 Промышленного, гражданского строительства и технологической безопасности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)							

Заведующий кафедрой ПГС и ТБ


(подпись)

Е.В. Шанина
(ФИО)