

УТВЕРЖДАЮ

Краснова Т.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

направление 08.03.01 "Строительство"



План одобрен Ученым советом
Протокол № 13

08.03.01

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год набора

Учебный год

Образовательный стандарт

2021, 2020, 2019

2022-2023

№ 481 от 31.05.2017

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	сервисно-эксплуатационный
+	+	языкательский
+	+	проектный
+	+	технологический
+	+	организационно-управленческий
+	+	экспертно-аналитический

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 8 "21" 08 2022г.
решением Ученого совета ИТИ, протокол № 14 "21" 08 2022г.


/Н.А. Пропой/

С.М. Кубрина/

"22" 08 2022 г.
"22" 08 2022 г.

Директор ИТИ



/Н.А. Эжлер /

Курс	Курс 3			Курс 4			Курс 5													
	Учебно-образовательная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Учебно-образовательная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Учебно-образовательная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия											
3.6. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль

48	38	10	46	446	26	2	36	538	46	2	503	35	48	42	6	40	308	32	6	48	627	43	4	534	38	49	38	54	304	22	34	441	43	763	29
----	----	----	----	-----	----	---	----	-----	----	---	-----	----	----	----	---	----	-----	----	---	----	-----	----	---	-----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
B1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
B1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
B1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
B1.0.03	Иностранный язык	УК-4
B1.0.04	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; УК-10; ОПК-4
B1.0.05	Физика	ОПК-1
B1.0.06	Химия	ОПК-1
B1.0.07	Математика	УК-2; ОПК-1
B1.0.08	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.09	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
B1.0.10	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.11	Основы геодезии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
B1.0.12	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
B1.0.13	Строительные материалы	ОПК-3
B1.0.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.15	Основы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.16	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
B1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7; ОПК-8
B1.0.18	Экономика строительства	УК-9; ОПК-6
B1.0.19	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
B1.0.20	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.21	Электротехника и электроснабжение в строительстве	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8
B1.0.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства	ОПК-10
B1.0.23	Средства механизации строительства	ОПК-3
B1.0.24	Урбология	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
B1.0.25	Физика среды и ограждающие конструкции	ОПК-1
B1.0.26	Информационные технологии в строительстве	ОПК-2
B1.0.27	Основы строительного дела	УК-1; ОПК-1
B1.V	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
B1.V.01	Менеджмент в строительстве	УК-3; УК-6
B1.V.02	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-6
B1.V.03	Строительная механика	ПКО-4
B1.V.04	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПКО-1; ПКО-3
B1.V.05	Металлические конструкции	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-4
B1.V.06	Железобетонные и каменные конструкции	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-4
B1.V.07	Конструкции из дерева и пластмасс	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-4
B1.V.08	Основания и фундаменты зданий и сооружений	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-4
B1.V.09	Учебно-исследовательский практикум	УК-1; ПКО-1

Б1.В.10	Проектно-конструкторский практикум	ПКО-1; ПКО-3; ПКО-4
Б1.В.11	Экологическое сопровождение строительства	УК-8
Б1.В.12	Основы предпринимательства в инженерной сфере	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Основы сейсмостойкого строительства	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-4
Б1.В.14	Обследование и испытание конструкций, зданий и сооружений	ПКО-1; ПКО-2
Б1.В.15	Охрана труда в строительстве	УК-8; ПКО-6; ПКО-7
Б1.В.16	Ценообразование и сметное нормирование	ПКО-8
Б1.В.17	Технология возведения зданий и сооружений	ПКО-1; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
Б1.В.18	Сопровождение материалов	ПКО-4
Б1.В.19	Организация, управление и планирование в строительстве	ПКО-1; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Персональная эффективность	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Деловые коммуникации в инженерной деятельности	УК-2; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная проектная деятельность	УК-2; УК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПКО-6
Б1.В.ДВ.03.01	Технология каменных работ	ПКО-6
Б1.В.ДВ.03.02	Технология малярных работ	ПКО-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПКО-3
Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по компьютерной графике	ПКО-3
Б1.В.ДВ.04.02	3D-моделирование в строительстве	ПКО-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПКО-3
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерные методы проектирования строительных конструкций	ПКО-3
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование зданий. BIM	ПКО-3
Б2	Практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-7; ПКО-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика (языкательская)	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная практика (исполнительская)	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-7; ПКО-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ПКО-1; ПКО-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)	ПКО-6; ПКО-7
Б2.В.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-7; ПКО-8
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1

ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-6
--------	--	------

	Итого (с факультативами)	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Факт					
					Мин.	Макс.						
	Итого по ОП (без факультативов)				210	250	243	51	48	48	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	16.3%	180	204	204	45	42	42	42	33
Б1.О	Обязательная часть					106	106	40	26	22	10	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	98	5	16	20	32	25
Б2	Практика	44%	56%	0%	24	27	27	3	6	6	6	6
Б2.О	Обязательная часть					12	12	3	3		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	3	3				
Обязательные формы контроля		ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	5	5	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	8	8	8
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	5	1	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	3	1
Объём обязательной части от общего объёма программы**		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1				2
								49,2%				