

ФГБОУ ВПО "ВолгГТУ"
ИАиСРАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

"11" 08 2023

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.05.2023

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Организация инвестиционно-строительной деятельности
 Кафедра: Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
 Факультет: Факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

/ Захаров Е.А./

Начальник УО ИАиС

/ Ганжа О.А./

Декан факультета СЖКХ

/ Поляков В.Г./

Зав. кафедрой ЭиЭОН

/ Калашников С.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К						
II																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
III																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
IV																Э	Э	Э	К													Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	15	12	27	129
Э	Экзаменационные сессии	4	2 2/6	6 2/6	4	2	6	4	2	6	3	2	5	23 2/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											4	4	4
К	Каникулы	2	5 4/6	7 4/6	2	6	8	2	6	8	1	9	10	33 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)												201	201	7564	7564	3546.35	3528	3118.75	898.9		27	27	27	24	28	23	24	21
Обязательная часть												113	113	4068	4068	1937.3	1926	1695.25	435.45		27	27	27	11	9	6	6	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2	1						1		4	4	144	144	116.6	116	19.75	7.65		2	2						
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1234				1234				8	8	288	288	129	128	159			2	2	2	2				
+	Б1.О.03	Философия	3							3		3	3	108	108	48.35	48	24	35.65				3					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		7				7				3	3	108	108	48.25	48	59.75								3		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1								2	2	72	72	72	72				2							
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		3								2	2	72	72	32.25	32	39.75					2					
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		3						3		1	1	36	36	16.25	16	19.75					1					
+	Б1.О.08	Математика	1		2			12				10	10	360	360	160.6	160	163.75	35.65		6	4						
+	Б1.О.09	Информационные технологии	2	3							23	5	5	180	180	80.6	80	63.75	35.65			3	2					
+	Б1.О.09.01	Информационные технологии (Часть 1)	2								2	3	3	108	108	48.35	48	24	35.65			3						
+	Б1.О.09.02	Информационные технологии (Часть 2)		3							3	2	2	72	72	32.25	32	39.75					2					
+	Б1.О.10	Физика	1	2							12	5	5	180	180	84.6	84	59.75	35.65		3	2						
+	Б1.О.11	Химия		1				1				3	3	108	108	48.25	48	59.75			3							
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2							12	7	7	252	252	112.6	112	103.75	35.65		4	3						
+	Б1.О.13	Экономика отрасли		7							7	3	3	108	108	48.25	48	59.75								3		
+	Б1.О.14	Модуль: Механика	23	3							233	10	10	360	360	160.95	160	127.75	71.3			4	6					
+	Б1.О.14.01	Теоретическая механика	2								2	4	4	144	144	64.35	64	44	35.65			4						
+	Б1.О.14.02	Основы механики жидкости и газа		3							3	2	2	72	72	32.25	32	39.75					2					
+	Б1.О.14.03	Основы технической механики	3								3	4	4	144	144	64.35	64	44	35.65				4					
+	Б1.О.15	Модуль: Инженерные изыскания в строительстве		122				22			1	7	7	252	252	112.75	112	139.25			3	4						
+	Б1.О.15.01	Инженерная геология		2				2				2	2	72	72	32.25	32	39.75				2						
+	Б1.О.15.02	Инженерная геодезия		1							1	3	3	108	108	48.25	48	59.75			3							
+	Б1.О.15.03	Инженерная экология		2				2				2	2	72	72	32.25	32	39.75				2						
+	Б1.О.16	Строительные материалы	3					3				3	3	108	108	48.35	48	24	35.65				3					
+	Б1.О.17	Основы архитектуры	2					2				3	3	108	108	48.35	48	24	35.65			3						
+	Б1.О.18	Основы строительных конструкций		4							4	3	3	108	108	48.25	48	59.75						3				
+	Б1.О.19	Механика грунтов	5								5	3	3	108	108	48.35	48	24	35.65						3			
+	Б1.О.20	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений		4556				4			556	11	11	396	396	177	176	219					2	6	3			
+	Б1.О.20.01	Основы водоснабжения и водоотведения		5							5	3	3	108	108	48.25	48	59.75							3			
+	Б1.О.20.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5							5	3	3	108	108	48.25	48	59.75							3			
+	Б1.О.20.03	Основы электротехники и электроснабжения		6							6	3	3	108	108	48.25	48	59.75								3		
+	Б1.О.20.04	Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства		4				4				2	2	72	72	32.25	32	39.75						2				
+	Б1.О.21	Модуль: Технология, организация и механизация строительства	4	36				46	3			9	9	324	324	144.85	144	143.5	35.65				2	4		3		
+	Б1.О.21.01	Средства механизации строительства		3					3			2	2	72	72	32.25	32	39.75					2					
+	Б1.О.21.02	Технологические процессы в строительстве	4					4				4	4	144	144	64.35	64	44	35.65					4				
+	Б1.О.21.03	Организация строительного производства		6				6				3	3	108	108	48.25	48	59.75								3		
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	3					3				3	3	108	108	48.35	48	24	35.65				3					
+	Б1.О.23	Инженерно-строительное проектирование в папоCAD		3							3	3	3	108	108	48.25	48	59.75					3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
74	Философия, социология и психология
59	Лингвистика и межкультурные
74	Философия, социология и психология
52	Безопасность жизнедеятельности в
72	Физвоспитание (ИАиС)
84	Городское строительство, экономика и управление проектами
74	Философия, социология и психология
60	Математические и
60	Математические и
82	Цифровые технологии в урбанистике,
60	Математические и
60	Математические и
57	Инженерная графика, стандартизация
84	Городское строительство, экономика
64	Строительная механика
54	Гидротехнические и земляные
64	Строительная механика
54	Гидротехнические и земляные
54	Гидротехнические и земляные
75	Экологическое строительство и
66	Строительные материалы и
51	Архитектура зданий и сооружения
65	Строительные конструкции,
65	Строительные конструкции,
53	Водоснабжение и водоотведение
79	Энергоснабжение и теплотехника и
79	Энергоснабжение и теплотехника и теплогазоснабжение и вентиляция
65	Строительные конструкции, основания и надежность сооружений
69	Технология строительного
69	Технология строительного
69	Технология строительного
57	Инженерная графика, стандартизация и метрология
65	Строительные конструкции, основания и надежность сооружений

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb plan 08.03.01 A OISD O NOR FSiGKH EiEON 2023.plx', код направления 08.03.01, профиль : Организация инвестиционно-строительной д

-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
+	Б1.О.24	Основы российской государственности		1						1		2	2	72	72	54.25	54	17.75			2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												88	88	3496	3496	1609.05	1602	1423.5	463.45							13	19	17	18	21
+	Б1.В.01	Организационно-правовые основы инвестиционно-строительной деятельности	5	4			5	4				7	7	252	252	102.6	102	113.75	35.65					3	4					
+	Б1.В.02	Организация проектно-изыскательной деятельности		5								3	3	108	108	54.25	54	53.75						3						
+	Б1.В.03	Обеспечение параметров безопасной и комфортной среды объектов недвижимости	4					4				4	4	144	144	64.35	64	44	35.65				4							
+	Б1.В.04	Строительная механика	4								4	3	3	108	108	48.35	48	24	35.65				3							
+	Б1.В.05	Территориально-пространственное развитие объектов строительства		4				4				3	3	108	108	54.25	54	53.75					3							
+	Б1.В.06	Обеспечение эксплуатационной пригодности объектов недвижимости	5		6			56				10	10	360	360	120.6	120	203.75	35.65					4	6					
+	Б1.В.07	Оценка недвижимости	6					6				6	6	216	216	64.35	64	116	35.65						6					
+	Б1.В.08	Контроль технического состояния объектов недвижимости	7					7				5	5	180	180	64.35	64	80	35.65							5				
+	Б1.В.09	Ценообразование и сметное дело в инвестиционно-строительной деятельности	8	7			8	7				7	7	252	252	108.6	108	107.75	35.65							3	4			
+	Б1.В.10	Экономика недвижимости	7				7					4	4	144	144	56.35	56	52	35.65							4				
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация объектов недвижимости	8					8				4	4	144	144	56.35	56	52	35.65								4			
+	Б1.В.12	Архитектурно-конструктивные основы реконструкции объектов недвижимости	6	5				56				8	8	288	288	112.6	112	139.75	35.65					3	5					
+	Б1.В.13	Концепция жизненного цикла и планирование инвестиционно-строительного проекта	5						5			5	5	180	180	80.35	80	64	35.65					5						
+	Б1.В.14	Экономическая оценка эффективности инвестиционных проектов	8				8					4	4	144	144	56.35	56	52	35.65								4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8				8				3	3	108	108	48.25	48	59.75									3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление рисками в инвестиционно-строительной сфере		8				8				3	3	108	108	48.25	48	59.75									3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		8				8				3	3	108	108	48.25	48	59.75									3			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7						7			3	3	108	108	42.35	42	30	35.65								3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление инвестиционно-строительной деятельностью	7						7			3	3	108	108	42.35	42	30	35.65								3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные материалы и технологии в строительстве	7						7			3	3	108	108	42.35	42	30	35.65								3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8					8			3	3	108	108	44.25	44	63.75									3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Контрактная система в строительстве		8					8			3	3	108	108	44.25	44	63.75									3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Повышение энергоэффективности реконструируемых (ремонтируемых) объектов недвижимости		8					8			3	3	108	108	44.25	44	63.75									3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7					7			3	3	108	108	54.25	54	53.75									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством		7					7			3	3	108	108	54.25	54	53.75									3			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика организаций ЖКХ		7					7			3	3	108	108	54.25	54	53.75									3			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8						8		3	3	108	108	48.25	48	59.75									3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом при реализации инвестиционно-строительных проектов		8						8		3	3	108	108	48.25	48	59.75									3			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
74	Философия, социология и психология
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
64	Строительная механика
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
84	Городское строительство, экономика и управление проектами
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
84	Городское строительство, экономика и управление проектами
74	Философия, социология и психология
84	Городское строительство, экономика и управление проектами
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости

-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.05.02	Стандарты профессиональной деятельности		8						8		3	3	108	108	48.25	48	59.75											3
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456										328	328	328	328												
+	Б1.В.ДВ.06.01	Спортивные секции по выбору студента		23456										328	328	328	328												
-	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту		23456										328	328	328	328												
-	Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая подготовка		23456										328	328	328	328												
-	Б1.В.ДВ.06.04	Основы военной подготовки		23456										328	328	328	328												
Блок 2.Практика												33	33	1188	1188	3.6		1184.4				6			9		9		9
Обязательная часть												6	6	216	216	1.2		214.8				6							
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская			2							6	6	216	216	1.2		214.8				6							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												27	27	972	972	2.4		969.6						9		9		9	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная			4							3	3	108	108	0.6		107.4						3					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая			4							6	6	216	216	0.6		215.4						6					
+	Б2.В.03	Производственная практика, исполнительская			6							9	9	324	324	0.6		323.4								9			
+	Б2.В.03.01(П)	Рассредоточенная часть										3	3	108	108			108								3			
+	Б2.В.03.02(П)	Концентрированная часть										6	6	216	216	0.6		215.4								6			
+	Б2.В.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, исполнительская"			6																								
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная			8							9	9	324	324	0.6		323.4											9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												6	6	216	216	1		215											6
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								8		6	6	216	216	1		215											6
ФТД.Факультативные дисциплины												2	2	72	72	20.5	20	51.5				1		1					
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1				1				1	1	36	36	10.25	10	25.75				1							
+	ФТД.02	Факультатив 2		3				3				1	1	36	36	10.25	10	25.75						1					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
72	Физвоспитание (ИАиС)
72	Физвоспитание (ИАиС)
72	Физвоспитание (ИАиС)
72	Физвоспитание (ИАиС)
54	Гидротехнические и земляные
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
78	Экспертиза и эксплуатация объектов
78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
83	Библиотека ИАиС
78	Экспертиза и эксплуатация объектов

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb. plan 08.03.01 A OISD O NOR FSiGKH EiEON 2023.plx', код направления 08.03.01, профиль : Организация инвестиционно-строительной деяте.

			Формы контроля								з.е.			Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2																							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Рефе-рат	ггг	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Курс 2																	
																				з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого										
Блок 1. Дисциплины (модули)																			201	201		7564	7564	3546.35	3118.75	898.9		27	972	196	80	238	2.3	348.75	106.95		27	1038	176	92	266	2.9	386.5	114.6		27	1038	160	104	234	3.15	394.25	142.6	24	930
Обязательная часть																			113	113		4068	4068	1937.3	1695.25	435.45		27	972	196	80	238	2.3	348.75	106.95		27	972	176	92	200	2.9	386.5	114.6		27	972	160	104	168	3.15	394.25	142.6	11	396
+	EI.O.01	История (история России, всеобщая история)	2	1						1		4	4	36	144	144	116.6	19.75	7.65	2	72	36		16	0.25	19.75		2	72	48		16	0.35		7.65																				
+	EI.O.02	Иностранный язык		1234				1234				8	8	36	288	288	129	159		2	72			32	0.25	39.75		2	72			32	0.25	39.75		2	72			32	0.25	39.75		2	72										
+	EI.O.03	Философия	3							3		3	3	36	108	108	48.35	24	35.65																3	108	16		32	0.35	24	35.65													
+	EI.O.04	Безопасность жизнедеятельности		7				7				3	3	36	108	108	48.25	59.75																	3	108	16		32	0.35	24	35.65													
+	EI.O.05	Физическая культура и спорт		1								2	2	36	72	72	72			2	72	12		60																															
+	EI.O.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		3								2	2	36	72	72	32.25	39.75																	2	72	16		16	0.25	39.75														
+	EI.O.07	Социальное взаимодействие в отрасли		3						3		1	1	36	36	36	16.25	19.75																	1	36	8		8	0.25	19.75														
+	EI.O.08	Математика	1		2			12				10	10	36	360	360	160.6	163.75	35.65	6	216	32		64	0.35	84	35.65	4	144	24		40	0.25	79.75																					
+	EI.O.09	Информационные технологии	2	3							23	5	5		180	180	80.6	63.75	35.65									3	108	16	32		0.35	24	35.65	2	72	16	16		0.25	39.75													
+	EI.O.09.01	Информационные технологии (Часть 1)	2								2	3	3	36	108	108	48.35	24	35.65									3	108	16	32		0.35	24	35.65																				
+	EI.O.09.02	Информационные технологии (Часть 2)		3							3	2	2	36	72	72	32.25	39.75																	2	72	16	16		0.25	39.75														
+	EI.O.10	Физика	1	2							12	5	5	36	180	180	84.6	59.75	35.65	3	108	16	16	16	0.35	24	35.65	2	72	8	12	16	0.25	35.75																					
+	EI.O.11	Химия		1				1				3	3	36	108	108	48.25	59.75		3	108	16	32		0.25	59.75																													
+	EI.O.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2							12	7	7	36	252	252	112.6	103.75	35.65	4	144	32		32	0.35	44	35.65	3	108		32	16	0.25	59.75																					
+	EI.O.13	Экономика отрасли		7							7	3	3	36	108	108	48.25	59.75																																					
+	EI.O.14	Модуль: Механика	23	3							233	10	10		360	360	160.95	127.75	71.3									4	144	24		40	0.35	44	35.65	6	216	40	24	32	0.6	83.75	35.65												
+	EI.O.14.01	Теоретическая механика	2								2	4	4	36	144	144	64.35	44	35.65									4	144	24		40	0.35	44	35.65																				
+	EI.O.14.02	Основы механики жидкости и газа		3							3	2	2	36	72	72	32.25	39.75																	2	72	16	16		0.25	39.75														
+	EI.O.14.03	Основы технической механики	3								3	4	4	36	144	144	64.35	44	35.65															4	144	24	8	32	0.35	44	35.65														
+	EI.O.15	Модуль: Инженерные изыскания в строительстве		122				22			1	7	7		252	252	112.75	139.25		3	108	16	32		0.25	59.75		4	144	32	16	16	0.5	79.5																					
+	EI.O.15.01	Инженерная геология		2				2				2	2	36	72	72	32.25	39.75									2	72	16	16		0.25	39.75																						
+	EI.O.15.02	Инженерная геодезия		1							1	3	3	36	108	108	48.25	59.75		3	108	16	32		0.25	59.75																													
+	EI.O.15.03	Инженерная экология		2				2				2	2	36	72	72	32.25	39.75								2	72	16		16	0.25	39.75																							
+	EI.O.16	Строительные материалы	3					3				3	3	36	108	108	48.35	24	35.65									3	108	16	32		0.35	24	35.65																				
+	EI.O.17	Основы архитектуры	2					2				3	3	36	108	108	48.35	24	35.65								3	108	24		24	0.35	24	35.65																					
+	EI.O.18	Основы строительных конструкций		4							4	3	3	36	108	108	48.25	59.75																								3	108												
+	EI.O.19	Механика грунтов	5								5	3	3	36	108	108	48.35	24	35.65																																				
+	EI.O.20	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений		4556				4			556	11	11		396	396	177	219																								2	72												
+	EI.O.20.01	Основы водоснабжения и водоотведения		5							5	3	3	36	108	108	48.25	59.75																																					
+	EI.O.20.02	Основы теплоснабжения и вентиляции		5							5	3	3	36	108	108	48.25	59.75																																					
+	EI.O.20.03	Основы электротехники и электрооборудования		6							6	3	3	36	108	108	48.25	59.75																																					
+	EI.O.20.04	Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства		4				4				2	2	36	72	72	32.25	39.75																							2	72													
+	EI.O.21	Модуль: Технология, организация и механизация строительства	4	36			46	3			9	9		324	324	144.85	143.5	35.65											2	72	16		16	0.25	39.75		4	144																	
+	EI.O.21.01	Средства механизации строительства		3				3				2	2	36	72	72	32.25	39.75										2	72	16		16	0.25	39.75																					
+	EI.O.21.02	Технологические процессы в строительстве	4				4					4	4	36	144	144	64.35	44	35.65																					4	144														
+	EI.O.21.03	Организация строительного производства		6			6					3	3	36	108	108	48.25	59.75																																					
+	EI.O.22	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	3					3				3	3	36	108	108	48.35	24	35.65								3	108	16		32	0.35	24	35.65																					
+	EI.O.23	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD		3							3	3	3	36	108	108	48.25	59.75									3	108	16	32		0.25	59.75																						
+	EI.O.24	Основы российской государственности		1						1		2	2	36	72	72	54.25	17.75		2	72	36		18	0.25	17.75																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			88	88		3496	3496	1609.05	1423.5	463.45											66						66									13	534		
+	EI.B.01	Организацию правовые основы инвестиционно-строительной деятельности	5	4			5	4				7	7	36	252	252	102.6	113.75	35.65																					3	108														
+	EI.B.02	Организация проектно-изыскательной деятельности		5								3	3	36	108	108	54.25	53.75																																					
+	EI.B.03	Обеспечение параметров безопасной и комфортной среды объектов недвижимости	4					4				4	4	36	144	144	64.35	44	35.65																				4	144															
+	EI.B.04	Строительная механика	4								4	3	3	36	108	108	48.35	24	35.65																			3	108																
+	EI.B.05	Территориально-пространственное развитие объектов строительства		4			4					3	3	36	108	108	54.25																																						

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_08.03.01_A_OISD_O_NOR_FSiGKH_EiEON_2023.plx', код направления 08.03.01, профиль : Организация инвестиционно-строительной деяте.

Семестр 4						Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра												
Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции						
168	32	256	2.3	364.75	106.95	28	1074	168	40	294	2.4	427	142.6	23	892	128	16	208	1.45	467.25	71.3	24	864	158	16	192	2.05	389	106.95	21	756	128		178	1.8	341.25	106.95	
64		112	1.1	183.25	35.65	9	324	48	16	80	0.85	143.5	35.65	6	216	32	16	48	0.5	119.5		6	216	32	16	48	0.5	119.5										
		32	0.25	39.75																																		

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb. plan 08.03.01 A OISD O NOR FSiGKH EiEON 2023.plx', код направления 08.03.01, профиль : Организация инвестиционно-строительной деяте.

[illegible]

Семестр 4							Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра							
Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование	Компетенция						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль			
						5	180	24	24	32	0.35	64	35.65																			84	Городское строительство, экономика и управление проектами	ПК-1
																								4	144	24		32	0.35	52	35.65	78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	ПК-1; ПК-3; ПК-4
																								3	108	18		30	0.25	59.75				ПК-1; ПК-3
																								3	108	18		30	0.25	59.75		84	Городское строительство, экономика и управление проектами	ПК-1; ПК-3
																								3	108	18		30	0.25	59.75		74	Философия, социология и психология	ПК-1; ПК-3
														3	108	14		28	0.35	30	35.65													ПК-1; ПК-3; ПК-8
														3	108	14		28	0.35	30	35.65											84	Городское строительство, экономика и управление проектами	ПК-1; ПК-3; ПК-8
														3	108	14		28	0.35	30	35.65											78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	ПК-1; ПК-3; ПК-8
																								3	108	20		24	0.25	63.75		78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	ПК-3
																								3	108	20		24	0.25	63.75		78	Экспертиза и эксплуатация объектов	ПК-3
																								3	108	20		24	0.25	63.75		78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	ПК-3
														3	108	26		28	0.25	53.75														ПК-3
														3	108	26		28	0.25	53.75												78	Экспертиза и эксплуатация объектов	ПК-3
														3	108	26		28	0.25	53.75												78	Экспертиза и эксплуатация объектов	ПК-3
																								3	108	18		30	0.25	59.75				ПК-1; ПК-3; ПК-8
																								3	108	18		30	0.25	59.75		78	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	ПК-1; ПК-3; ПК-8
																								3	108	18		30	0.25	59.75		78	Экспертиза и эксплуатация объектов	ПК-1; ПК-3; ПК-8
	66					66			66				64		64																		УК-7	
	66					66			66				64		64																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-4; ОПК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6; УК-10
Б1.О.08	Математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.09	Информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.09.01	Информационные технологии (Часть 1)	ОПК-2
Б1.О.09.02	Информационные технологии (Часть 2)	ОПК-2
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ОПК-1
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.13	Экономика отрасли	УК-9; ОПК-6
Б1.О.14	Модуль: Механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.14.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.14.02	Основы механики жидкости и газа	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.14.03	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.15	Модуль: Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.15.01	Инженерная геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.15.02	Инженерная геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.15.03	Инженерная экология	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.16	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.О.17	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.20.01	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20.03	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20.04	Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства	ОПК-4; ОПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Модуль: Технология, организация и механизация строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.21.01	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.О.21.02	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.21.03	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.22	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
Б1.О.23	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.24	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Организационно-правовые основы инвестиционно-строительной деятельности	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Организация проектно-изыскательной деятельности	ПК-2
Б1.В.03	Обеспечение параметров безопасной и комфортной среды объектов недвижимости	ПК-2
Б1.В.04	Строительная механика	ОПК-6
Б1.В.05	Территориально-пространственное развитие объектов строительства	ПК-2
Б1.В.06	Обеспечение эксплуатационной пригодности объектов недвижимости	ПК-6
Б1.В.07	Оценка недвижимости	ПК-1; ПК-7
Б1.В.08	Контроль технического состояния объектов недвижимости	ПК-5
Б1.В.09	Ценообразование и сметное дело в инвестиционно-строительной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.10	Экономика недвижимости	ПК-1
Б1.В.11	Техническая эксплуатация объектов недвижимости	ПК-6
Б1.В.12	Архитектурно-конструктивные основы реконструкции объектов недвижимости	ПК-2
Б1.В.13	Концепция жизненного цикла и планирование инвестиционно-строительного проекта	ПК-1
Б1.В.14	Экономическая оценка эффективности инвестиционных проектов	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Управление рисками в инвестиционно-строительной сфере	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инвестиционно-строительной деятельностью	ПК-1; ПК-3; ПК-8

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.02.02	Современные материалы и технологии в строительстве	ПК-1; ПК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.01	Контрактная система в строительстве	ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.02	Повышение энергоэффективности реконструируемых (ремонтируемых) объектов недвижимости	ПК-3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3
	Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством	ПК-3
	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика организаций ЖКХ	ПК-3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом при реализации инвестиционно-строительных проектов	ПК-1; ПК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.05.02	Стандарты профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.06.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7
	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.06.04	Основы военной подготовки	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.01(У)		Учебная практика, изыскательская	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)		Учебная практика, ознакомительная	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б2.В.02(П)		Производственная практика, технологическая	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03		Производственная практика, исполнительская	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03.01(П)		Распределенная часть	
Б2.В.03.02(П)		Концентрированная часть	
Б2.В.03.03(К)		Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, исполнительская"	
Б2.В.04(Пд)		Производственная практика, преддипломная	
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01		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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; ПК-1
ФТД.01		Основы информационной культуры	УК-1; УК-4
ФТД.02		Факультатив 2	ПК-1