МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИЛЬНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 29.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Зайченко Н.М.*

"22" августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.04.01 "Строительство" ОПОП ВО магистратуры: "Управление инвестиционно-строительной деятельностью"

Программа магистратуры: Управление инвестиционно-строительной деятельностью

Кафедра: Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг

Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
-	проектный
-	педагогический
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспертно-аналитический
-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Севка В.Г./

Начальник УЧ _____ / Сухина А.А./

Декан ФЭУИССН _____ / Веретенникова О.В./

Руководитель программы _____ / Веретенникова О.В./

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2022 маг дн.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью, го

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов																			Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								60	2160	2160	841	807	292	86	388	4	34	15						1143	22	176	136			
Обязательная часть								22	792	792	308	296	112	32	144		12							420	8	64	52			
+	Б1.Б.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	108	18	16	16				2							90			2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.Б.02	Деловой иностранный язык		1				3	108	108	18	16			16		2							90			2	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.7
+	Б1.Б.03	Прикладная математика		2				3	108	108	34	32			32		2							74			6	28	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-6.6
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований	1					3	108	108	66	66	32		32									26	2	16	12	23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11
+	Б1.Б.05	Организация проектно-изыскательской деятельности	1					3	108	108	68	66	32		32		2							24	2	16	12	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11
+	Б1.Б.06	Организация и управление производственной деятельностью	1					4	144	144	68	66	32		32		2							60	2	16	12	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в строительстве		1				3	108	108	36	34		32			2							56	2	16	6	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	1368	1368	533	511	180	54	244	4	22	15						723	14	112	84			
+	Б1.В.01	Организация инвестиционно-строительной деятельности	2				2	6	216	216	71	69	32		32		2	3						129	2	16	12	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.15; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.2; ПК-4.1
+	Б1.В.02	Управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов	2				2	5	180	180	71	69	32		32		2	3						93	2	16	12	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.12; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.4; ПК-3.9
+	Б1.В.03	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве (спецкурс)	3				3	5	180	180	79	77	36	36			2	3						85	2	16	12	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.14; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12
+	Б1.В.04	Контроль технического состояния объектов недвижимости	2			2		5	180	180	72	70	32		32	4	2							92	2	16	12	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.9; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.10; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
+	Б1.В.05	Педагогика высшей школы		1				3	108	108	18	16	16				2							90			2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**1**	**1**			**1**	5	**180**	**180**	**89**	**85**	**32**		**48**		**4**	**3**						**75**	**2**	**16**	**12**			**ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.15; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.4**
-	Б1.В.ДВ.01.01	**Специализация: Управление строительной организацией.**	**1**	**1**			**1**	5	**180**	**180**	**89**	**85**	**32**		**48**		**4**	**3**						**75**	**2**	**16**	**12**			
-	Б1.В.ДВ.01.01.0	Ресурсное обеспечение строительной организации	1				1	3	108	108	55	53	16		32		2	3						37	2	16	8	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.4; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.14; ПК-7.9
-	Б1.В.ДВ.01.01.0	Планирование деятельности строительной организации		1				2	72	72	34	32	16		16		2							38			4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2.7; ПК-2.15; ПК-7.2; ПК-7.8
-	Б1.В.ДВ.01.02	**Специализация: Девелопмент и профессиональная экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности.**	**1**	**1**			**1**	5	**180**	**180**	**84**	**82**	**32**		**48**		**2**							**80**	**2**	**16**	**12**			
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Девелопмент недвижимости различного функционального назначения	1				1	3	108	108	50	50	16		32									42	2	16	8	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.16; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Экономическая эффективность инженерных решений в строительстве		1				2	72	72	34	32	16		16		2							38			4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14
+	Б1.В.ДВ.01.03	**Специализация: Информационно-стоимостной инжиниринг в инвестиционно-строительной деятельности.**	**1**	**1**			**1**	5	**180**	**180**	**89**	**85**	**32**		**48**		**4**	**3**						**75**	**2**	**16**	**12**			**ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.15; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.4**
+	Б1.В.ДВ.01.03.0	Инвестиционный анализ	1				1	3	108	108	55	53	16		32		2	3						37	2	16	8	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.17; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.11; ПК-7.12
+	Б1.В.ДВ.01.03.0	Контролинг в системе управления инжиниринговыми проектами		1				2	72	72	34	32	16		16		2							38			4	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.15; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**	**2**			**2**	5	**180**	**180**	**73**	**69**			**64**		**4**	**3**						**91**	**2**	**16**	**12**			**ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.14; ПК-1.18**
-	Б1.В.ДВ.01.01	**Специализация: Управление строительной организацией.**	**2**	**2**			**2**	5	**180**	**180**	**71**	**67**			**64**		**4**	**3**						**109**			**12**			
-	Б1.В.ДВ.01.01.0	Методы и инструменты управления качеством в строительстве	2				2	3	108	108	37	35			32		2	3						71			6	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.3; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-5.2
-	Б1.В.ДВ.01.01.0	Организация и контроль в строительной организации		2				2	72	72	34	32			32		2							38			6	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.3; ПК-1.9; ПК-1.12; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.15; ПК-2.16
-	Б1.В.ДВ.01.02	**Специализация: Девелопмент и профессиональная экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности.**	**2**	**2**			**2**	5	**180**	**180**	**73**	**69**			**64**		**4**	**3**						**91**	**2**	**16**	**12**			
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Профессиональная экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности	2				2	3	108	108	39	37			32		2	3						53	2	16	6	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.16; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.12

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2022 маг дн.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью, го

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Мониторинг и оценка технического состояния объектов недвижимости		2				2	72	72	34	32			32		2							38			6	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.9; ПК-1.12; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-7.12
+	Б1.В.ДВ.01.03	**Специализация: Информационно-стоимостной инжиниринг в инвестиционно-строительной деятельности.**	**2**	**2**			**2**	5	**180**	**180**	**73**	**69**			**64**		**4**	**3**						**91**	**2**	**16**	**12**			**ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.14; ПК-1.18**
+	Б1.В.ДВ.01.03.0	Бюджетирование инвестиционно-строительной деятельности	2				2	3	108	108	39	37			32		2	3						53	2	16	6	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.14; ПК-3.4; ПК-3.9; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11
+	Б1.В.ДВ.01.03.0	Финансовый инжиниринг в инвестиционно-строительной деятельности		2				2	72	72	34	32			32		2							38			6	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	ПК-1.1; ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.14; ПК-1.18
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**3**	**3**				4	**144**	**144**	**60**	**56**		**18**	**36**		**4**							**68**	**2**	**16**	**10**			
-	Б1.В.ДВ.03.01	**Специализация: Управление строительной организацией.**	**3**	**3**				4	**144**	**144**	**60**	**56**			**54**		**4**							**68**	**2**	**16**	**10**			
-	Б1.В.ДВ.03.01.0	Управление изменениями в строительстве	3					2	72	72	40	38			36		2							16	2	16	6	23	Менеджмент строительных	ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.9; ПК-1.18; ПК-5.1; ПК-5.2
-	Б1.В.ДВ.03.01.0	Управление человеческими ресурсами		3				2	72	72	20	18			18		2							52			4	23	Менеджмент строительных	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	**Специализация: Девелопмент и профессиональная экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности.**	**3**	**3**				4	**144**	**144**	**61**	**57**	**1**		**54**		**4**							**67**	**2**	**16**	**10**			
-	Б1.В.ДВ.03.02.0	Экспертиза инвестиционных решений	3					2	72	72	40	38			36		2							16	2	16	6	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.9; ПК-2.9; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-3.9; ПК-5.2; ПК-5.7; ПК-7.2; ПК-7.8; ПК-7.12
-	Б1.В.ДВ.03.02.0	Финансовое обеспечение ивестиционного проекта и аудит		3				2	72	72	21	19	1		18		2							51			4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.10; ПК-2.11; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-5.10; ПК-7.4
+	Б1.В.ДВ.03.03	**Специализация: Информационно-стоимостной инжиниринг в ивестиционно-строительной деятельности.**	**3**	**3**				4	**144**	**144**	**60**	**56**		**18**	**36**		**4**							**68**	**2**	**16**	**10**			
+	Б1.В.ДВ.03.03.0	Тендерная деятельность	3					2	72	72	40	38			36		2							16	2	16	6	21	Экономическая теория и	ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.ДВ.03.03.0	Системы поддержки принятия управленческих решений в инвестиционно-строительной деятельности		3				2	72	72	20	18		18			2							52			4	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.18; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Блок 2.Практика								54	1944	1944	176	176							66	110				1768						
Обязательная часть								24	864	864	66	66							66					798						
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			1			3	108	108	24	24							24					84				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			3			3	108	108	24	24							24					84				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3				18	648	648	18	18							18					630				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	1080	110	110								110				970						
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			2			3	108	108	48	48								48				60				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			2			3	108	108	48	48								48				60				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.14; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4				15	540	540	10	10								10				530				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			4			9	324	324	4	4								4				320				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	216	40	40										40		176						

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2022 маг дн.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью, го

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216	40	40										40		176				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12
ФТД.Факультативные дисциплины								7	252	252	138	132	50		82		6							114			14			
+	ФТД.01	Иностранный язык профессиональной направленности		2				2	72	72	34	32			32		2							38			6	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.4
+	ФТД.02	Обеспечение пожарной безопасности и огнестойкости зданий и сооружений		3				2	72	72	38	36	18		18		2							34			8	16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
+	ФТД.03	История культуры России		2				3	108	108	66	64	32		32		2							42				24	История и философия	УК-5.1; УК-5.3