

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ДОННАСА"

Протокол № 9 от 27.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



08.04.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.04.01 "Строительство" ООП 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: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
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

Декан ФЭУИССН

Начальник УЧ

Зав. кафедрой ЭТИСИ

/ Севка В.Г./

/ Генова А.А./

/ Сухина А.А./

/ Вереникова О.В./

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2023 маг очзао.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов															Закрепленная кафедра									
			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	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1. Дисциплины (модули)							60	2160	2160	409	375	60	68	192	4	34	15									1660	36	91	90			
Обязательная часть							22	792	792	142	130	20	32	64		12										616	14	34	42			
+	Б1.Б.01	Социальные коммуникации. Психология		2					3	108	108	8	6	4		2							98	2	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	12	10			8	2						94	2	2	25	Иностранные языки и педагогика	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-4.1; УК-4.3; УК-4.7				
+	Б1.Б.03	Прикладная математика		2					3	108	108	20	18			16	2						86	2	2	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	22	22	4		16							79	2	7	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-исследовательской деятельности	1						3	108	108	22	20	6		12	2						79	2	7	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	22	20	6		12	2						115	2	7	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-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9				
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в строительстве		2					3	108	108	36	34			32	2						65	2	7	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	267	245	40	36	128	4	22	15								1044	22	57	48				
+	Б1.В.01	Организация инвестиционно-строительной деятельности	2						2	6	216	216	29	27	6		16	2	3				180	2	7	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	29	27	6		16	2	3				144	2	7	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	49	47	6	36		2	3				124	2	7	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	1			1			5	180	180	30	28	6		16	4	2				143	2	7	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	8	6	4		2						98	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1.5; УК-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	3						3	3	108	108	29	27	6		16	2	3			72	2	7				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-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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка недвижимости различного функционального назначения	3						3	3	108	108	29	27	6		16	2	3			72	2	7	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	Инвестиционный анализ	3						3	3	108	108	29	27	6		16	2	3			72	2	7	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-7.3; ПК-7.4; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.11; ПК-7.12					
-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное обеспечение строительной организации	3						3	3	108	108	29	27	6		16	2	3			72	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.4; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.14; ПК-7.9					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3						2	72	72	16	14	6		6	2	3				54	2	2				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-1.13; ПК-1.15; 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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая эффективность инженерных решений в строительстве	3						2	72	72	16	14	6		6	2					54	2	2	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.02.02	Контролинг в системе управления инжиниринговыми проектами	3						2	72	72	16	14	6		6	2					54	2	2	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-2.9; 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.02.03	Планирование деятельности строительной организации	3						2	72	72	16	14	6		6	2					54	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2.7; ПК-2.15; ПК-7.2; ПК-7.8					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4						4	3	108	108	23	21	6		16	2	3			78	2	7				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.03.01	Профессиональная экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности	4						4	3	108	108	23	21	6		16	2	3			78	2	7	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					
+	Б1.В.ДВ.03.02	Бюджетирование инвестиционно-строительной деятельности	4						4	3	108	108	23	21	6		16	2	3			78	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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.03.03	Методы и инструменты управления качеством в строительстве	4						4	3	108	108	23	21	6		16	2	3			78	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.3; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-5.2					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	4						2	72	72	20	18	6		16	2	3				50	2	2				ПК-1.1; ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.14; ПК-1.18				
-	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг и оценка технического состояния объектов недвижимости	4						2	72	72	20	18	6		16	2					50	2	2	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.04.02	Финансовый инжиниринг в инвестиционно-строительной деятельности	4						2	72	72	20	18	6		16	2					50	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.8; ПК-1.10; ПК-1.12; ПК-1.14; ПК-1.18					
-	Б1.В.ДВ.04.03	Организация и контроль в строительной организации	4						2	72	72	20	18	6		16	2					50	2	2	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.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	3						2	72	72	20	18	6		16	2	3				45	2	7	6			ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4				

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2023 маг очзао.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью

		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	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
-	Б1.В.ДВ.05.01	Экспертиза инвестиционных решений	3					2	72	72	20	18			16	2								45	2	7	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.05.02	Тендерная деятельность	3					2	72	72	20	18			16	2								45	2	7	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.05.03	Управление изменениями в строительстве	3					2	72	72	20	18			16	2								45	2	7	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.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	3					2	72	72	14	12			10	2							56	2	2	4				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-2.8; 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			
-	Б1.В.ДВ.06.01	Финансовое обеспечение инвестиционного проекта и аудит	3					2	72	72	14	12			10	2								56	2	2	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.06.02	Системы поддержки принятия управленческих решений в инвестиционно-строительной деятельности	3					2	72	72	14	12			10	2								56	2	2	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			
-	Б1.В.ДВ.06.03	Управление человеческими ресурсами	3					2	72	72	14	12			10	2								56	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.3			
Блок 2.Практика								54	1944	1944	122	122																					
Обязательная часть								24	864	864	60	60																					
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			1			3	108	108	24	24											24					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			
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4			3	108	108	24	24											24					21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-2.9; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; 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-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-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	12	12										12						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	62	62																					
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			2			3	108	108	24	24											24					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	24	24											24					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						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-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; 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.04(П)	Преддипломная практика			5			9	324	324	4	4										4						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-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; 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																					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216	40	40											40					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-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-5.10; УК-5.11; УК-5.12; УК-5.13; УК-5.14; УК-5.15; УК-5.16; УК-5.17; УК-5.18; УК-5.19; УК-5.20; УК-5.21; УК-5.22; УК-5.23; УК-5.24; УК-5.25; УК-5.26; УК-5.27; УК-5.28; УК-5.29; УК-5.30; УК-5.31; УК-5.32; УК-5.33; УК-5.34; УК-5.35; УК-5.36; УК-5.37; УК-5.38; УК-5.39; УК-5.40; УК-5.41; УК-5.42; УК-5.43; УК-5.44; УК-5.45; УК-5.46; УК-5.47; УК-5.48; УК-5.49; УК-5.50; УК-5.51; УК-5.52; УК-5.53; УК-5.54; УК-5.55; УК-5.56; УК-5.57; УК-5.58; УК-5.59; УК-5.60; УК-5.61; УК-5.62; УК-5.63; УК-5.64; УК-5.65; УК-5.66; УК-5.67; УК-5.68; УК-5.69; УК-5.70; УК-5.71; УК-5.72; УК-5.73; УК-5.74; УК-5.75; УК-5.76; УК-5.77; УК-5.78; УК-5.79; УК-5.80; УК-5.81; УК-5.82; УК-5.83; УК-5.84; УК-5.85; УК-5.86; УК-5.87; УК-5.88; УК-5.89; УК-5.90; УК-5.91; УК-5.92; УК-5.93; УК-5.94; УК-5.95; УК-5.96; УК-5.97; УК-5.98; УК-5.99; УК-6.00; УК-6.01; УК-6.02; УК-6.03; УК-6.04; УК-6.05; УК-6.06; УК-6.07; УК-6.08; УК-6.09; УК-6.10; УК-6.11; УК-6.12; УК-6.13; УК-6.14; УК-6.15; УК-6.16; УК-6.17; УК-6.18; УК-6.19; УК-6.20; УК-6.21; УК-6.22; УК-6.23; УК-6.24; УК-6.25; УК-6.26; УК-6.27; УК-6.28; УК-6.29; УК-6.30; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.33; УК-6.34; УК-6.35; УК-6.36; УК-6.37; УК-6.38; УК-6.39; УК-6.40; УК-6.41; УК-6.42; УК-6.43; УК-6.44; УК-6.45; УК-6.46; УК-6.47; УК-6.48; УК-6.49; УК-6.50; УК-6.51; УК-6.52; УК-6.53; УК-6.54; УК-6.55; УК-6.56; УК-6.57; УК-6.58; УК-6.59; УК-6.60; УК-6.61; УК-6.62; УК-6.63; УК-6.64; УК-6.65; УК-6.66; УК-6.67; УК-6.68; УК-6.69; УК-6.70; УК-6.71; УК-6.72; УК-6.73; УК-6.74; УК-6.75; УК-6.76; УК-6.77; УК-6.78; УК-6.79; УК-6.80; УК-6.81; УК-6.82; УК-6.83; УК-6.84; УК-6.85; УК-6.86; УК-6.87; УК-6.88; УК-6.89; УК-6.90; УК-6.91; УК-6.92; УК-6.93; УК-6.94; УК-6.95; УК-6.96; УК-6.97; УК-6.98; УК-6.99; УК-7.00; УК-7.01; УК-7.02; УК-7.03; УК-7.04; УК-7.05; УК-7.06; УК-7.07; УК-7.08; УК-7.09; УК-7.10; УК-7.11; УК-7.12			
ФТД.Факультативные дисциплины								7	252	252	52	46	14			26	6									194	6	6	14				
+	ФТД.01	Иностранный язык профессиональной направленности			2			2	72	72	16	14			12	2									54	2	2	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	20	18	8		8	2									50	2	2	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	16	14	6		6	2									90	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.3			

