

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 7 от 26.02.2024

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) 2024
Учебный год 2024-2025
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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
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 _____ / Сеєка В.Г./
Директор управления ОП _____ / Попов Д.В./
Декан ФЭУИССН _____ / Генова А.А./
Зав. кафедрой МСО _____ / Иванов М.Ф./
Зав. кафедрой ЭЭУН _____ / Гракова М.А./
Зав. кафедрой ЭТИСИ _____ / Веретенникова О.В./

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2024 маг очзао.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов												Закрепленная кафедра														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оч.	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	Код	Наименование	Компетенции							
Блок 1. Дисциплины (модули)								60	2160	2160	409	375	60	68	192	4	34	15												1660	36	91			
Обязательная часть								22	792	792	142	130	20	32	64		12													616	14	34			
+	Б1.Б.01	Социальные коммуникации. Психология			2			3	108	108	8	6	4																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														94	2	2	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.7
+	Б1.Б.03	Прикладная математика			2			3	108	108	20	18				16													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													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													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-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9	
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в строительстве			2			3	108	108	36	34					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				
+	Б1.В.01	Организация инвестиционно-строительной деятельности			2			2	6	216	216	29	27	6		16													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													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														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																98	2	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			3			3	3	108	108	29	27	6		16													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-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-7.11; ПК-7.12	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Девелопмент недвижимости различного функционального назначения			3			3	3	108	108	29	27	6		16													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													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-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; 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													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													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-1.15; 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-3.4; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.4	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая эффективность инженерных решений в строительстве			3			2	72	72	16	14	6			6													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													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-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													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			16													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			16													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-2.15; 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.03.02	Бюджетирование инвестиционно-строительной деятельности			4			4	3	108	108	23	21			16													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			16													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				16													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				16													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	

План Учебный план магистратуры '08.04.01 УИСД (ИСИ) 2024 маг очзао.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Управление инвестиционно-строительной деятельностью

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов														Закрепленная кафедра											
			Экза мен	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	Код	Наименование	Компетенции			
+	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовый инжиниринг в инвестиционно-строительной деятельности		4				2	72	72	20	18													50	2	2	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.04.03	Организация и контроль в строительной организации		4				2	72	72	20	18													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													45	2	7			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.05.01	Экспертиза инвестиционных решений		3				2	72	72	20	18													45	2	7	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													45	2	7	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													45	2	7	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	4					2	72	72	14	12													56	2	2			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.06.01	Финансовое обеспечение инвестиционного проекта и аудит		4				2	72	72	14	12													56	2	2	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		4				2	72	72	14	12													56	2	2	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-2.11; 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		4				2	72	72	14	12													56	2	2	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														60	62				1822	
Обязательная часть								24	864	864	60	60															60				804	
+	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-6.10; ОПК-6.11		
+	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-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-6.10; ОПК-6.11		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	1080	62	62														62				1018		
+	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-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; 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-3.11; 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			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														40				176		

