Утверждаю
Академический руководитель

_____
Р.В.Гончаров
29 июня 2018 г

Матрица компетенций магистерской программы "Управление пространственным развитием городов" по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство

Структура ООП	ЗЕ	Системные компетенции								Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции								Профессиональные задачи
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	
Цикл дисциплин направления																										
Правовое регулирование в городском планировании и управлении	5	РБ СД МЦ					РБ СД	РБ СД МЦ		СД	РБ СД	РБ СД МЦ	РБ	РБ СД	РБ СД	РБ СД	СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ				РБ СД МЦ	ПД; ОУД; НИД; ЭД; КД
Территориальное планирование и проектирование	7	РБ МЦ	РБ	РБ СД МЦ	МЦ	РБ МЦ	РБ СД МЦ	СД МЦ			РБ СД	МЦ	РБ СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД	РБ СД	СД МЦ		РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД	ПД; ОУД; НИД; ЭД; КД
Цикл дисциплин программы																										
Базовая часть																										
История урбанистики и культурология города	5	РБ МЦ		РБ СД			РБ			РБ СД			РБ		РБ МЦ	РБ СД	СД МЦ			СД МЦ						ПД; НИД
Экономика города .	5					РБ МЦ							РБ		РБ МЦ		РБ СД	РБ СД МЦ					СД МЦ	СД МЦ		НИД; КД; ПД
Взаимодействие субъектов публичной власти по управлению развитием урбанизированных территорий	4	РБ		РБ СД	РБ СД	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	РБ СД		РБ СД МЦ				РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД				СД	РБ СД	РБ СД МЦ		ПД; ОУД; НИД; ЭД; КД
Теория и практика разрешения противоречий в городском планировании	4	РБ СД					РБ СД	РБ СД МЦ			РБ СД		РБ СД		СД МЦ		СД МЦ				МЦ				РБ СД МЦ	ПД; НИД;ЭД
Вариативная часть																										
Демографические вопросы развития городов	6						РБ СД		РБ СД				РБ СД		РБ СД							РБ СД				КД; ЭД
Бизнес-планирование городских проектов (девелопмент)	5					СД МЦ		СД МЦ				СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ				СД								ОУД; ПД; ЭД
Методологические основы городского транспортного планирования	4	РБ СД МЦ	РБ СД	СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД	СД МЦ	СД МЦ	СД		СД		РБ СД		РБ СД		РБ СД МЦ	РБ		СД						КД; ПД; ЭД; НИД
Специализация 1 "Городские исследования и территориальное планирование"																										
Управление городской коммунальной инфраструктурой	4	РБ				РБ СД					РБ СД		РБ СД				РБ СД							РБ СД МЦ		ПД; КД; ЭД; НИД
Механизмы финансирования городской инфраструктуры	4	РБ			СД МЦ		СД	МЦ			СД	СД МЦ	РБ СД			РБ	СД	СД				РБ	РБ	РБ	РБ	ПД; ОУД; НИД; ЭД; КД
Программирование для анализа городских данных	4	РБ СД	РБ СД	РБ СД	РБ СД		СД	СД МЦ	СД		РБ	РБ	СД			СД МЦ	СД МЦ	РБ		СД				РБ		НИД; ОУД; ПД; КД; ЭД
Специализация 2. "Городское транспортное планирование"																										
Основы транспортной инженерии	4	СД МЦ	СД	СД МЦ	СД МЦ	СД	СД МЦ	СД МЦ	СД		СД МЦ		СД		СД			РБ СД		СД МЦ		РБ				ПД; НИД; КД; ЭД
Технология транспортного проектирования	4	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ				СД		СД МЦ							СД				КД; ЭД
Экономика транспортных проектов, транспортного бизнеса и транспортного поведения	4	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ				РБ									СД				КД; ЭД
Практики и научно-исследовательская работа																										
Научно-исследовательская практика	12	СД МЦ	СД	СД													СД МЦ	СД								ПД; НИД; ЭД
Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований"	4	СД МЦ	СД	РБ СД			СД						СД МЦ	СД МЦ		СД МЦ	СД МЦ	СД								ПД; НИД; ЭД
Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы развития городов"	8	СД МЦ	СД			СД МЦ	СД								МЦ	СД		СД							СД	ПД; НИД; ЭД
Курсовая работа	6	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	ПД; НИД; ОУД; КД; ЭД
Подготовка выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	17	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	СД МЦ	ПД; НИД; ОУД; КД; ЭД
Проектная деятельность																										
Проект	6	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	ПД; НИД; ОУД; КД; ЭД
Итоговая государственная аттестация																										
Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	3	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	РБ СД МЦ	ПД; НИД; ОУД; КД; ЭД
Адаптационные дисциплины																										
Введение в урбанистику	3	РБ			РБ								РБ СД													ПД; НД
Методы пространственного анализа	3	РБ		РБ СД			РБ СД									РБ СД	РБ СД			РБ						НИД
ИТОГО	120																									