МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Тритенко А.Н.
«30» 11 2015 г.

4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ВУЗА И ДИСЦИПЛИН: МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Городской кадастр

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки бакалавров по направлению 21.03.02 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ
направленности (профиля) «Городской кадастр»

Коды и наименование дисциплин

Коды компетенций	Б1.Б.1 История	Б1.Б.2 Философия	Б1.Б.3 Иностранный язык	Б1.Б.4 Экономика	Б1.Б.5 Право	Б1.Б.6 Математика	Б1.Б.7 Физика	Б1.Б.8 Экология	Б1.Б.9 Информатика	Б1.Б.10 Почвоведение	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б.12 Материаловедение	Б1.Б.13 Инвентаризация объектов недвижимости	Б1.Б.14 Метрология, сертификация и стандартизация	Б1.Б.15 Геодезия	Б1.Б.16 Картография	Б1.Б.17 Экономико-математические методы и моделирование	Б1.Б.18 Инженерное обустройство территории	Б1.Б.19 Основы землеустройства	Б1.Б.20 Основы кадастра недвижимости	Б1.Б.21 Основы градостроительства и планировки населенных мест	Б1.Б.22 Нормативное регулирование землеустроительной и кадастровой деятельности	Б1.Б.23 Физическая культура и спорт
	БЛОК Б1																						
	Базовые обязательные																						
Общекультурные компетенции (ОК)																							
ОК-1	+	+	+		+		+			+						+			+		+		
ОК-2	+	+		+	+			+											+		+	+	
ОК-3				+	+												+	+	+				
ОК-4	+	+			+						+								+	+	+	+	
ОК-5	+	+	+	+	+			+	+		+					+						+	+
ОК-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-8											+				+								+
ОК-9											+												+
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)																							
ОПК-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2								+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОПК-3						+	+		+			+	+	+	+	+	+						
Профессиональные компетенции (ПК)																							
ПК-1					+			+		+	+								+		+	+	
ПК-2													+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПК-3																			+	+	+	+	
ПК-4																			+	+	+	+	
ПК-5		+		+		+	+			+					+	+	+						
ПК-6				+		+	+			+					+	+	+						
ПК-7				+		+	+			+					+	+	+						
ПК-8									+						+	+							
ПК-9				+													+						
ПК-10															+	+			+	+			
ПК-11							+	+		+	+				+	+							
ПК-12															+	+							

Коды компетенций	Б1.В.ОД.1 Культурология	Б1.В.ОД.2 Психология и педагогика	Б1.В.ОД.3 Земельное право	Б1.В.ОД.4 Химия	Б1.В.ОД.5 Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.В.ОД.6 Электротехника и электроника	Б1.В.ОД.7 Основы природопользования	Б1.В.ОД.8 Геоинформационные системы земельно-информационные системы	Б1.В.ОД.9 Математическая обработка результатов геодезических измерений	Б1.В.ОД.10 Мониторинг земель	Б1.В.ОД.11 Управление городскими территориями	Б1.В.ОД.12 Кадастр застроенных территорий	Б1.В.ОД.13 Геодезические работы при кадастре недвижимости	Б1.В.ОД.14 Типология объектов недвижимости	Б1.В.ОД.15 Землеустройство	Б1.В.ОД.16 Оценка объектов недвижимости	Б1.В.ОД.17 Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Б1.В.ОД.18 Инженерная геология	Б1.В.ОД.19 Кадастр объектов недвижимости
	БЛОК Б1																		
	Вариативные обязательные																		
Общекультурные компетенции (ОК)																			
ОК-1		+	+				+			+	+				+				+
ОК-2			+				+				+								
ОК-3							+				+				+	+			
ОК-4			+				+			+	+				+	+			+
ОК-5	+	+	+	+			+	+			+				+	+			
ОК-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-8													+		+				
ОК-9																			
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)																			
ОПК-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2				+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОПК-3						+	+		+				+	+			+		
Профессиональные компетенции (ПК)																			
ПК-1			+				+			+	+	+		+	+	+			+
ПК-2			+					+	+	+		+	+	+	+	+			+
ПК-3							+							+					
ПК-4							+							+					
ПК-5								+							+		+		
ПК-6								+							+		+		
ПК-7								+							+		+		
ПК-8						+		+		+				+			+		+
ПК-9														+		+			
ПК-10					+	+		+	+				+	+					
ПК-11								+		+				+			+	+	+
ПК-12													+	+					

Коды компетенций	Б1.В.ДВ.1 Русский язык и культура речи	Б1.В.ДВ.1 История Вологодской области	Б1.В.ДВ.2 Философия техники	Б1.В.ДВ.2 Психология делового общения	Б1.В.ДВ.3 История земельных отношений	Б1.В.ДВ.3 История земельно-имущественных отношений	Б1.В.ДВ.4 Социология	Б1.В.ДВ.4 Политология	Б1.В.ДВ.5 УИРС	Б1.В.ДВ.5 Инженерная и компьютерная графика	Б1.В.ДВ.6 Методика научных исследований	Б1.В.ДВ.6 Теория вероятностей и статистические методы анализа	Б1.В.ДВ.7 Топографическое черчение	Б1.В.ДВ.7 Ландшафтоведение	Б1.В.ДВ.8 Информационные технологии	Б1.В.ДВ.8 Статистика	Б1.В.ДВ.9 Дешифрирование снимков	Б1.В.ДВ.9 Дистанционное зондирование земель	Б1.В.ДВ.10 Использование программы CREDO в практической геодезии и землеустройстве	Б1.В.ДВ.10 Экология градостроительства	Б1.В.ДВ.11 Практические аспекты деятельности кадастрового инженера	Б1.В.ДВ.11 Проектно-сметное дело	Б1.В.ДВ.12 Геоинформационные технологии при ведении кадастра	Б1.В.ДВ.12 Геодезические ГЛОНАСС /GPS измерения	Б1.В.ДВ.13 Делопроизводство	Б1.В.ДВ.13 Основы научных исследований
	БЛОК Б1																									
	Вариативные по выбору																									
Общекультурные компетенции (ОК)																										
ОК-1		+	+		+	+		+	+											+						+
ОК-2		+		+	+	+		+	+																	
ОК-3						+																				
ОК-4					+	+		+																		
ОК-5	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+	+				+	+	+		+	+	+
ОК-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-8																								+	+	
ОК-9																										
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)																										
ОПК-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2					+	+											+	+	+	+			+	+		
ОПК-3										+	+	+	+		+	+	+	+	+							+
Профессиональные компетенции (ПК)																										
ПК-1																				+	+					
ПК-2														+			+	+	+					+	+	+
ПК-3										+			+									+	+	+	+	
ПК-4										+			+									+	+	+	+	
ПК-5									+		+															
ПК-6									+		+															
ПК-7									+		+															
ПК-8										+				+				+	+				+	+		
ПК-9																										
ПК-10										+			+				+	+	+						+	
ПК-11																										
ПК-12										+										+		+		+	+	

Коды компетенций	Б2.У.1 Учебные	Б2.У.2	Б2.У.3	Б2.У.4	Б2.У.5	Б2.П.1 НИР	Б2.П.1 Производственные	Б2.П.2	Б3.Д ГИА
	БЛОК Б2 Практики								БЛОК Б3
Общекультурные компетенции (ОК)									
ОК-1						+			+
ОК-2					+	+	+		+
ОК-3						+	+	+	+
ОК-4					+		+	+	+
ОК-5	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-6	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОК-7	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-8					+			+	
ОК-9	+	+	+		+	+		+	
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)									
ОПК-1	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОПК-2	+	+					+	+	+
ОПК-3					+	+	+	+	+
Профессиональные компетенции (ПК)									
ПК-1							+	+	+
ПК-2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-3					+		+	+	+
ПК-4					+		+	+	+
ПК-5	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-7	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-8				+	+	+	+	+	+
ПК-9							+	+	+
ПК-10				+	+	+	+	+	+
ПК-11			+		+				+
ПК-12							+		+

Заведующий выпускающей кафедрой _____ /Белый А.В./

Председатель методического совета факультета экологии _____ /Кулаков А.А./