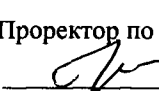


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 А.Н. Тритенко
«18» 15 2017г.

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

Направление подготовки: 08.04.01 – СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Теория и практика организационно-технологических и экономических решений

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

Вологда
2017г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ для подготовки магистров по направлению подготовки 08.04.01 - Строительство направленность (профиль) Теория и практика организационно-технологических и экономических решений (заочная форма)																																			
Коды компетенций	Базовая часть								Вариативная часть								Дисциплины по выбору								Практики						ГИА				
	B1.B.1	B1.B.2	B1.B.3	B1.B.4	B1.B.5	B1.B.6	B1.B.7	B1.B.8	B1.B.OD.1	B1.B.OD.2	B1.B.OD.3	B1.B.OD.4	B1.B.OD.5	B1.B.OD.6	B1.B.OD.7	B1.B.OD.8	B1.B.DB.1.1	B1.B.DB.1.2	B1.B.DB.2.1	B1.B.DB.2.2	B1.B.DB.3.1	B1.B.DB.3.2	B1.B.DB.4.1	B1.B.DB.4.2	B1.B.DB.5.1	B1.B.DB.5.2	B2.Y.1	B2.H.1	B2.P.1	B2.P.2	B2.P.3	B2.P.4	B3		
	Методология научных исследований	Математическое моделирование	Спец. разделы высшей математики: Аналитические и численные методы решения уравнений математической физики	Ресурсосберегающие технологии строительного производства	Информационные технологии в строительстве	Деловой иностранный язык	Методы решения научно-технических задач в строительстве	Основы педагогики и андрагогики	Философские проблемы науки и техники	Современные строительные материалы. Технологии применения.	Организационно-технологические мероприятия по устройству фундаментов и подземных сооружений	Проблемы экономики строительства	Организационно-технологические решения по реконструкции зданий и сооружений	Организационно-технологическое моделирование, планирование и управление в строительстве. Проблемы организации строительного производства	Внедрение новых организационно-технологических решений в монолитном и сборномонолитном строительстве гражданских и промышленных зданий	Технология и организация ремонтно-строительных работ зданий, конструкций и инженерных сооружений	Современные методы оценки технического состояния зданий и сооружений	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	Методика подбора и подготовки учебной и научной литературы	Технико-экономическое обоснование проектных решений	Разработка организационных и технологических показателей	Малоэтажное и коттеджное строительство	Строительство высотных зданий	Основы архитектуры и строительных конструкций	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Научно-исследовательская работа	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация		
Общекультурные компетенции																																			
ОК-1	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-		
ОК-2	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	
ОК-3	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
Общепрофессиональные компетенции																																			
ОПК-1	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	
ОПК-2	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	
ОПК-3	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	
ОПК-4	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+
ОПК-5	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+
ОПК-6	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-
ОПК-7	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	
ОПК-8	+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	
ОПК-9	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	
ОПК-10	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+	
ОПК-11	+	-	-	+	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	
ОПК-12	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	
Профессиональные компетенции																																			
ПК-1	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПК-2	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
ПК-3	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	
ПК-4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	
ПК-5	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	
ПК-6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	
ПК-7	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	
ПК-8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	
ПК-9	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
ПК-10	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	
ПК-11	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	
ПК-12	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	
ПК-13	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	
ПК-14	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	
ПК-15	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	
ПК-16	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПК-17	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПК-18	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПК-19	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	
ПК-20	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	
ПК-21	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	

Заведующий выпускающей кафедрой

/ А.А. Кочкин/

Председатель методического совета факультета

/ А.А. Кочкин/