

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 А.Н. Тритенко
«22» 10 2015г.

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

Направление подготовки: 08.04.01 – СТРОИТЕЛЬСТВО

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

Программа академической магистратуры

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

* Матрица междисциплинарных связей - в приложении 1

		МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ																																	
		для подготовки магистров по направлению подготовки 08.04.01 - СТРОИТЕЛЬСТВО																																	
		направленность (профиль) Теория и практика организационно-технологических и экономических решений																																	
№	Коды и наименования опорных дисциплин (на которые опираются)	Коды и наименования опирающихся дисциплин																																	
		Базовая часть								Вариативная часть								Дисциплины по выбору								Практики					ГИА				
		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	Внедрение новых организационно-технологических решений в монолитном и сборномонолитном строительстве гражданских и	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 проектного анализа	Малоэтажное и коттеджное строительство	Строительство высотных зданий	История и методология строительной науки	Философия науки	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Научно-исследовательская работа	Технологическая	Научно-исследовательская	Научно-производственная	Педагогическая	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	
		Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	Б1.Б.5	Б1.Б.6	Б1.Б.7	Б1.Б.8	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ОД.5	Б1.В.ОД.6	Б1.В.ОД.7	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б1.В.ДВ.2.1	Б1.В.ДВ.2.2	Б1.В.ДВ.3.1	Б1.В.ДВ.3.2	Б1.В.ДВ.4.1	Б1.В.ДВ.4.2	Б1.В.ДВ.5.1	Б1.В.ДВ.5.2	Б2.У.1	Б2.Н.1	Б2.П.1	Б2.П.2	Б2.П.3	Б2.П.4	Б2.П.5	Б3	
1	Б1.Б.1 Методология научных исследований						*		*				*	*	*	*	*	*	*	*						*							*	*	
2	Б1.Б.2 Математическое моделирование						*						*	*	*	*	*	*	*	*		*	*				*								
3	Б1.Б.3 Спец. разделы высшей математики: Аналитические и численные методы решения уравнений математической физики	*																																	
4	Б1.Б.4 Ресурсосберегающие технологии строительного производства	*											*																						
5	Б1.Б.5 Информационные технологии в строительстве										*																							*	*
6	Б1.Б.6 Деловой иностранный язык	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	Б1.Б.7 Методы решения научно-технических задач в строительстве						*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	Б1.Б.8 Основы педагогики и андрагогики								*																							*	*	*	*
9	Б1.В.ОД.1 Философские проблемы науки и техники	*								*									*								*							*	*
10	Б1.В.ОД.2 Современные строительные материалы. Технологии применения.										*																							*	*
11	Б1.В.ОД.3 Организационно-технологические мероприятия по устройству фундаментов и подземных сооружений									*		*																						*	*
12	Б1.В.ОД.4 Проблемы экономики строительства												*								*														*
13	Б1.В.ОД.5 Организационно-технологические решения по реконструкции зданий и сооружений													*																					*
14	Б1.В.ОД.6 Организационно-технологическое моделирование, планирование и управление в строительстве. Проблемы организации строительного производства.										*				*																				*
15	Б1.В.ОД.7 Внедрение новых организационно-технологических решений в монолитном и сборномонолитном строительстве гражданских и															*																			*
16	Б1.В.ДВ.1.1 Современные методы оценки технического состояния зданий и сооружений																*			*															*
17	Б1.В.ДВ.1.2 Техническая экспертиза зданий и сооружений																	*	*																*
18	Б1.В.ДВ.2.1 Методика подготовки, оформления и защиты диссертации																		*	*															*
19	Б1.В.ДВ.2.2 Методика подбора и подготовки учебной и научной литературы	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	Б1.В.ДВ.3.1 Технико-экономическое обоснование проектных решений										*									*															*
21	Б1.В.ДВ.3.2 Разработка организационных и технологических показателей проектного анализа										*										*														*
22	Б1.В.ДВ.4.1 Малоэтажное и коттеджное строительство																					*													*
23	Б1.В.ДВ.4.2 Строительство высотных зданий																						*												*
24	Б1.В.ДВ.5.1 История и методология строительной науки	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	Б1.В.ДВ.5.2 Философия науки	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																										*							*	*
27	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа																										*							*	*
28	Б2.П.1 Технологическая																										*							*	*
29	Б2.П.2 Научно-исследовательская																										*							*	*
30	Б2.П.3 Научно-производственная																										*							*	*
31	Б2.П.4 Педагогическая																										*							*	*
32	Б2.П.5 Преддипломная практика																										*							*	*
33	Б3 Государственная итоговая аттестация																										*							*	*

Заведующий выпускающей кафедрой А.А. Кочкин /  /

Председатель методического совета факультета А.А. Кочкин /  /