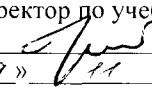


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 А.Н. Тритенко
« 19 » 11 20 15 г.

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

Направление подготовки: 27.04.05 - ИННОВАТИКА

**Направленность (профиль): Инновации и управление интеллектуальной
собственностью**

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки магистров направления подготовки 27.04.05 – Инноватика
направленности (профиля) – Инновации и управление интеллектуальной собственностью

В приложении 2

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки магистров направления подготовки 27.04.05 – ИННОВАТИКА
направленности (профиля) – Инновации и управление интеллектуальной собственностью

№ п.п.	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		Коды и наименование опирающихся дисциплин																														
			БЛОК Б1																БЛОК Б2					БЛОК Б3									
			Базовые обязательные								Вариативные обязательные								Вариативные по выбору								Практики			ГИА			
Философия нововведений	Профессиональный английский язык	Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности	Стратегическое управление инновациями	Инновационные конструкционные материалы	Организация и управление научным экспериментом, исследованиями и разработками	Теоретическая и прикладная инноватика	Компьютерные технологии в инновационной сфере	Педагогика и психология высшей школы	Физические основы инноватики	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств	Технологические процессы инновационного производства	Современные системы менеджмента качества	Экологическая безопасность инновационных проектов	Методы оценки стоимости бизнеса и имущественного комплекса производственно-технологических систем	Методика подготовки, оформления и защиты магистерской диссертации	Анализ научно-технической информации	Управление простым и расширенным воспроизводством технологических систем	Модернизация и технологическое развитие производственного сектора экономики	Математические модели производственно-технологических систем и методы их исследования	Теоретические основы мезоэкономики	Современный стратегический анализ	Экономика и менеджмент инновационных процессов в регионе	Учебные	НИР	Производственные								
			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	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.4	Б2.У.1	Б2.Н.1	Б2.П.1	Б2.П.2	Б2.П.3	Б.3		
1	Б1.Б.1	Философия нововведений							X																		X	X	X				
2	Б1.Б.2	Профессиональный английский язык																									X	X	X			X	
3	Б1.Б.3	Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности				X																										X	
4	Б1.Б.4	Стратегическое управление инновациями															X					X		X						X			
5	Б1.Б.5	Инновационные конструкционные материалы				X																								X	X	X	
6	Б1.Б.6	Организация и управление научным экспериментом, исследованиями и разработками							X					X								X		X					X	X			
7	Б1.Б.7	Теоретическая и прикладная инноватика				X									X		X					X				X			X	X			
8	Б1.Б.8	Компьютерные технологии в инновационной сфере				X																X					X	X	X			X	
9	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы																											X				
10	Б1.В.ОД.2	Физические основы инноватики				X			X															X	X								
11	Б1.В.ОД.3	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств				X																		X									
12	Б1.В.ОД.4	Технологические процессы инновационного производства				X			X						X	X					X	X		X	X	X						X	
13	Б1.В.ОД.5	Современные системы менеджмента качества				X																		X								X	
14	Б1.В.ОД.6	Экологическая безопасность инновационных проектов				X															X	X			X							X	
15	Б1.В.ОД.7	Методы оценки стоимости бизнеса и имущественного комплекса производственно-технологических систем								X																							
16	Б1.В.ДВ.1	Методика подготовки, оформления и защиты магистерской диссертации												X													X		X	X		X	
17	Б1.В.ДВ.1	Анализ научно-технической информации												X								X							X			X	
18	Б1.В.ДВ.2	Управление простым и расширенным воспроизводством технологических систем															X					X											
19	Б1.В.ДВ.2	Модернизация и технологическое развитие производственного сектора экономики															X					X											
20	Б1.В.ДВ.3	Математические модели производственно-технологических систем и методы их исследования				X																							X				
21	Б1.В.ДВ.3	Теоретические основы мезоэкономики													X												X						
22	Б1.В.ДВ.4	Современный стратегический анализ																															
23	Б1.В.ДВ.4	Экономика и менеджмент инновационных процессов в регионе				X																	X									X	
24	Б2.У.1	Организационно-управленческая практика				X																						X		X	X	X	
25	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа магистра																											X	X	X	X	
26	Б2.П.1	Педагогическая практика																												X	X	X	
27	Б2.П.2	Научно-исследовательская практика																												X	X	X	
28	Б2.П.3	Преддипломная практика																												X	X	X	
29	Б.3	Государственная итоговая аттестация																															

Заведующий выпускающей кафедрой

/А.Н. Шичков/

Председатель методического совета факультета

/А.А. Фролов/

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки магистров направления подготовки 27.04.05 – Инноватика
направленности (профиля) – Инновации и управление интеллектуальной собственностью

Коды компетенций	Коды и наименование дисциплин																											
	БЛОК Б1																		БЛОК Б2					БЛОК Б3				
	Базовые обязательные							Вариативные обязательные							Вариативные по выбору						Практики			ГИА				
	Философия нововведений	Профессиональный английский язык	Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности	Стратегическое управление инновациями	Инновационные конструктивные материалы	Организация и управление научным экспериментом, исследованиями и разработками	Теоретическая и прикладная инноватика	Компьютерные технологии в инновационной сфере	Педагогика и психология высшей школы	Физические основы инноватики	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных	Технологические процессы инновационного производства	Современные системы менеджмента качества	Экологическая безопасность инновационных проектов	Методы оценки стоимости бизнеса и имущественного комплекса производственно-	Методика подготовки, оформления и защиты магистерской диссертации	Анализ научно-технической информации	Управление простым и расширенным воспроизводством технологических систем	Модернизация и технологическое развитие производственного сектора	Математические модели производственно-технологических систем и	Теоретические основы мезоэкономики	Современный стратегический анализ	Экономика и менеджмент инновационных процессов в регионе		Учебные	НИР	Производственные	
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	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.4	Б2.У.1	Б2.Н.1	Б2.П.1	Б2.П.2	Б2.П.3	Б.3
Общекультурные компетенции (ОК)																												
ОК-1	+					+	+	+	+			+	+		+	+			+									+
ОК-2	+							+																				+
ОК-3						+	+				+	+	+		+													+
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

/А.Н. Шичков/

Председатель методического совета факультета

/А.А. Фролов/