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.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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					
			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			ГИА
			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
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																													
22	Б1.В.ДВ.4	Современный стратегический анализ													X											X					
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
25	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа магистра																											X	X	X
26	Б2.П.1	Педагогическая практика																													X
27	Б2.П.2	Научно-исследовательская практика																												X	X
28	Б2.П.3	Преддипломная практика																													X
29	Б.3	Государственная итоговая аттестация																													

Заведующий выпускающей кафедрой /А.Н. Шичков/

Председатель методического совета факультета /А.А. Фролов/

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки и направленности (профилю)

27.04.05 – Инноватика

(код, наименование направления подготовки)

Инновации и управление интеллектуальной собственностью

(наименование направленности)

Автор(ы):

доцент, к.э.н., доцент _____ Н.А. Кремлёва
(подпись)

доцент, к.т.н., доцент _____ В.П. Белоусова
(подпись)

доцент, к.э.н., доцент _____ А.А. Борисов
(подпись)

Зав. кафедрой УИиОП _____ А.Н. Шичков
(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета факультета производственного менеджмента и инновационных технологий от 10.11.2015 года, протокол № 3.

Председатель методического совета факультета _____ А.А. Фролов
(подпись)