

Приложение 3

Матрица компетенций

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в экономике»

Дисциплина, раздел ОПОП		Универсальные компетенции и индикаторы																												
№ п/п	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-2.1	УК-2.2	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-5.1	УК-5.2	УК-6.1	УК-6	УК-6.2	УК-7.1	УК-7	УК-7.2	УК-8.1	УК-8	УК-9	УК-9.1	УК-10	УК-10.1	УК-10.2	УК-11.1	УК-11.2
	ваний																													
1.40	Организация производства на предприятиях АПК																													
1.41	Логистика	+																												
1.42	Микроэкономика																													
1.43	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																													
1.43.1	Информационная безопасность																													
1.43.2	Контроль и защита информации в компьютеризированных программах																													
1.44	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																													
1.44.1	Современные основы информационно-консультационного обслуживания в АПК				+																									
1.44.2	Информационный бизнес				+																									
2	Блок 2. Практики																													
2.1	Учебная ознакомительная практика			+			+										+					+			+					
2.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика																					+								

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы							
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2		ПК-3		ПК-4	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4
1.26	Дискретная математика	+							
1.27	Математическое моделирование в экономике								
1.28	Основы финансовых вычислений	+							
1.29	Эконометрика								
1.30	Основы алгоритмизации и программирования			+					
1.31	Информатика и программирование			+	+				
1.32	Проектирование информационных систем							+	
1.33	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		+	+					
1.34	Компьютерная графика		+						+
1.35	Базы данных								+
1.36	Профессиональные компьютерные программы				+				+
1.37	Цифровые технологии в АПК		+						+
1.38	Экономика, торговая политика и право ВТО								
1.39	Методика научных исследований					+			+
1.40	Организация производства на предприятиях АПК								
1.41	Логистика			+					
1.42	Микроэкономика								
1.43	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)								
1.43.1	Информационная безопасность		+						+
1.43.2	Контроль и защита информации в компьютеризированных программах		+						+

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2		ПК-3		ПК-4			
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2
1.44	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)										
1.44.1	Современные основы информационно-консультационного обслуживания в АПК			+							
1.44.2	Информационный бизнес			+							
2	Практики										
2.1	Учебная ознакомительная практика										
2.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Блок 3. «Государственная итоговая аттестация»										
3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативы										
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		+		+						
ФТД.02	Управление проектами		+		+						