Приложение 3

Матрица компетенций

35.04.06 – Агроинженерия, направленность (профиль) «Техника и технологии в агробизнесе»

Дисциплина, раздел ОПОП		Универс. комп.													Общепрофес. комп.												Профес.комп.							
№ п/п	Наименование	УК-1			УК-2		УК-3		УК-4		УК-5		УК-6		ОПК-1		ОПК-2		ОПК-3		ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПК-1		ПК-2				ПК-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-2.1	УК-2.2	УК-3.1	УК-3.2	УК-4.1	УК-4.2	УК-5.1	УК-5.2	УК-6.1	УК-6.2	ОПК-1.1	ОПК-1.2	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-3.1	ПК-3.2
1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**																																	
	Обязательная часть																																	
1.1	Основы научных исследований		+						+												+	+												
1.2	Моделирование в агроинженерии																		+								+	+						
1.3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации									+																								
1.4	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности																														+			
1.5	Педагогика и психология высшей школы										+	+	+	+			+	+																
1.6	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	+		+											+	+																		
1.7	Управление агробизнесом				+		+	+																	+	+								
1.8	Технико-экономическое обоснование проектов				+	+																	+	+										
1.9	Новая техника и технологии в агробизнесе																		+	+									+	+				
1.10	Эффективное использование технических систем																		+	+									+	+				
	Часть формируемая участниками ОО																																	
1.11	Теоретические основы технологических процессов в агроинженерии																											+	+					
1.12	Испытание сельскохозяйствен-																															+		

Дисциплина, раздел ОПОП		Универс. комп.													Общепрофес. комп.												Профес.комп.							
№ п/п	Наименование	УК-1			УК-2		УК-3		УК-4		УК-5		УК-6		ОПК-1		ОПК-2		ОПК-3		ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПК-1		ПК-2				ПК-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-2.1	УК-2.2	УК-3.1	УК-3.2	УК-4.1	УК-4.2	УК-5.1	УК-5.2	УК-6.1	УК-6.2	ОПК-1.1	ОПК-1.2	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-3.1	ПК-3.2
	ных машин и оборудования																																	
1.13.1	Обеспечение работоспособности технических систем																												+	+				
1.13.2	Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции																												+	+				
1.14.1	Цифровые технологии и роботы в АПК																																+	+
1.14.2	Автоматизация и цифровизация сельскохозяйственного производства																																+	+
2	**Блок 2 «Практики»**																																	
	Обязательная часть																																	
2.1	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												+	+	+						+	+					+	+						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
2.2	Производственная технологическая практика												+	+															+	+	+		+	+
3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**																																	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативы																																	
	Хранение и противокоррозионная обработка техники																													+				
	Материально-техническое снабжение																				+													