





Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции				
	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
		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-5.3	УК-6.1 УК-6.2	УК-7.1 УК-7.2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	УК-9.1 УК-9.2	УК-10.1 УК-10.2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК-5.1 ОПК-5.2	ОПК-6.1 ОПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-4.1 ПК-4.2		
	лов																						
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация											+				+	+						
Б1.О.18	Автоматика											+		+									
Б1.О.19	Основы производства продукции растениеводства															+	+	+	+				
Б1.О.20	Физическая культура и спорт							+															
Б1.О.21	Охрана труда на предприятиях АПК								+	+						+	+	+					





Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции				
	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
		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-5.3	УК-6.1 УК-6.2	УК-7.1 УК-7.2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	УК-9.1 УК-9.2	УК-10.1 УК-10.2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК-5.1 ОПК-5.2	ОПК-6.1 ОПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-4.1 ПК-4.2	
	вотноводстве																						
Б1.О.31	Электропривод и электродоводение												+			+	+						
Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы															+	+						
Б1.О.33	Надежность и ремонт машин															+	+	+					
Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного															+							









