Приложение 3

Матрица компетенций

35.03.06 – Агроинженерия, направленность (профиль) «Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» **2020 год**

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																	Общепрофессиональные компетенции																					Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	Блок 1. Дисциплины	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б1	Обязательная часть																																																												
1.1	Философия	+	+		+															+		+																																							
1.2	История (история России, всеобщая история)												+								+																																								
1.3	Иностранный язык														+	+	+		+	+																																									
1.4	Экономическая теория						+																																													+								
1.5	Культура речи										+				+	+		+		+	+	+																																							

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	деловое общение																																																													
1.6	Психология				+							+		+									+	+	+	+	+																																	
1.7	Правоведение							+																														+																						
1.8	Безопасность жизнедеятельности																															+	+										+	+	+															
1.9	Математика																																	+	+																										
1.10	Физика																																	+	+																										
1.11	Химия																																	+	+																										
1.12	Инженерная экология																															+							+																						
1.13	Начертательная геометрия			+		+																																+																						
1.14	Инженерная графика			+		+																																+																						
1.15	Гидравлика								+																									+	+														+	+									
1.16	Теплотехника								+											+														+	+																										

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
1.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов			+		+																												+	+											+		+	+										
1.18	Метрология, стандартизация и сертификация							+																										+														+	+										
1.19	Автоматика			+		+																												+			+									+		+	+										
1.20	Информатика и цифровые технологии		+																																	+										+													
1.21	Основы производства								+																																					+	+	+	+										

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																Общепрофессиональные компетенции																		Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	продукции растениеводства																																																							
1.22	Основы производства продукции животноводства								+																																					+	+	+	+									
1.23	Физическая культура и спорт																												+																													
1.24	Охрана труда на пре																													+	+									+			+	+	+													

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																Общепрофессиональные компетенции																		Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	дприятиях АПК																																																									
1.25	Компьютерное проектирование																																					+								+												
1.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения								+																																+																	
1.27	Теоретическая мех			+		+																												+														+	+									

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																Общепрофессиональные компетенции																		Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	аника																																																							
1.28	Теория механизмов машин			+		+																												+														+	+									
1.29	Сопротивление материалов			+		+																												+														+	+									
1.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-								+																									+	+			+																				

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	транспортные машины																																																																
1.31	Электротехника и электроника			+		+																												+																														
1.32	Тракторы и автомобили								+																												+												+	+												
1.33	Сельскохозяйственные машины								+																												+												+	+												
1.34	Техника и								+																												+												+	+												

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	технологии в животноводстве																																																														
1.35	Электропривод и электрооборудование																																				+													+	+										
1.36	Топливо и смазочные материалы			+		+																																						+						+	+									
1.37	Технология ремонта																																							+	+	+					+	+	+										

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																	Общепрофессиональные компетенции																			Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	машин																																																															
1.38	Эксплуатация машинно-тракторного парка																																							+	+	+		+			+														
1.39	Экономика и организация производства в АПК						+			+																																										+									
1.40	Экономическое						+			+																																											+								

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																	Общепрофессиональные компетенции																		Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	обоснование инженерно-технических решений																																																															
1.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту																											+																																					
	Часть, формируемая участниками образо																																																															

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																			Общепрофессиональные компетенции																		Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	вательных отношений																																																															
1.42	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин																																																														
1.43	Основы патентоведения																																																														
1.44	Технологическое оборудование для хранения и переработки продукции растениеводства																																																														
1.4	Технологичес																																																														

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																																	Общепрофессиональные компетенции																		Профессиональные компетенции						
		УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
	Наименование	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
5	кое оборудование для хранения и переработки продукции животноводства																																																															
1.46	Технологические свойства зерна																																																														
1.47	Технологическое оборудование послеуборочной обработки зерна																																																														
	Дисциплины по выбору																																																														
1.491	Безопасн																														+																																		

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	ая эксплуатация самоходных машин																																																			+				
1.492	Управление СХА																													+																						+				
1.501	Процессы аппараты																																																						+	
1.502	Склады и элеваторы																																																							+
Б2	**Блок 2 «Практики»**																																																							
Б2.В	**Учебная и производственная практика**																																																							
	Обязательная часть																																																							
2.1	Учебная																																													+											

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	ознакомительная практика																																																									
2.2	Учебная технологическая практика																																														+											
2.3	Учебная эксплуатационная практика																																											+			+											
2.4	Производственная технологическая практика																																											+			+											
2.5	Производственная эксплуатационная практика																																											+			+											
Б3	**Государствен**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+

| Дисциплина, раздел ООП | | Универсальные компетенции | | |

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				ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5		ОПК-6		ПКС-1			ПКС-2		ПКС-3	
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	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-2.5	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	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-1.3	ПКС-2.1	ПКС-2.2	ПКС-3.1	ПКС-3.2
	молочных продуктов																																																						+		