

**Матрица соответствия универсальных компетенций (часть 1) по направлению подготовки бакалавра
35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»,
профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства»**

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																															
№	Наименование	УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8			
		ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4
	Блок 1 Дисциплины																																
	Обязательная часть																																
1.1	История (истории России, всеобщая история)											+								+													
1.2	Иностранный язык													+	+	+	+	+	+														
1.3	Философия	+	+		+														+		+												
1.4	Экономическая теория						+																										
1.5	Культура речи и делового общения										+			+	+		+		+	+	+												
1.6	Психология				+							+		+								+	+	+	+	+							
1.7	Правоведение							+																									
1.8	Химия																																
1.9	Математика и математическая статистика	+	+	+		+																											
1.10	Физика																																
1.11	Информатика	+	+	+	+	+																											
1.12	Микробиология																																
1.13	Сельскохозяйственная экология																																
1.14	Цифровые технологии в АПК	+		+		+																											
1.15	Безопасность жизнедеятельности																													+	+	+	+
1.16	Физическая культура и спорт																												+				
1.17	Технология производства и переработки плодов и овощей																																
1.18	Генетика растений и животных																																

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																															
№	Наименование	УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8			
		ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4
1.19	Ботаника																																
1.20	Физиология и биохимия растений																																
1.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии																																
1.22	Растениеводство																																
1.23	Кормопроизводство																																
1.24	Фитопатология, энтомология и защита растений																																
1.25	Зоология																																
1.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных																																
1.27	Производство продукции животноводства										+	+																					
1.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов																																
1.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства																																
1.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы																																
1.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции																																
1.32	Технология хранения продукции растениеводства																																
1.33	Технология переработки продукции растениеводства																																
1.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства										+	+																					
1.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции																																

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																															
№	Наименование	УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8			
		ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4
1.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств																																
1.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции																																
1.38	Оборудование перерабатывающих производств						+																										
1.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия																																
1.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий						+	+	+	+																							
1.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту																										+						
	Блок 2 Практики																																
	Обязательная часть																																
	Учебная практика																																
2.1	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+	+						+					+												+			+				
2.2	Технологическая практика	+	+						+																	+			+				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
	Производственная практика																																
2.3	Технологическая практика						+	+	+	+												+	+	+					+				
2.4	Научно-исследовательская работа						+	+	+	+					+							+	+	+					+				
	Блок 3 Государственная итоговая аттестация																																
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативные дисциплины																																

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции																															
№	Наименование	УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8			
		ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4	ИД-5	ИД-1	ИД-2	ИД-1	ИД-2	ИД-3	ИД-4
1	Продуктивное коневодство																																
2	Зоогигиена																																

Матрица соответствия **обще профессиональных и профессиональных компетенций, разработанные самостоятельно (часть 2 и 3)** по направлению подготовки бакалавра (специалиста) 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства» (год поступления 2019)

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессиональные						Профессиональные компетенции, разработанные самостоятельно									
№	Наименование	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКС-1		ПКС-2	ПКС-3		ПКС-4	ПКС-5	ПКС-6		ПКС-7
		ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1
	Блок 1 Дисциплины																
	Обязательная часть																
1.1	История (история России, всеобщая история)																
1.2	Иностранный язык																
1.3	Философия																
1.4	Экономическая теория						+										
1.5	Культура речи и делового общения																
1.6	Психология																
1.7	Правоведение																
1.8	Химия	+															
1.9	Математика и математическая статистика	+															
1.10	Физика	+															
1.11	Информатика	+															
1.12	Микробиология	+															
1.13	Сельскохозяйственная экология	+															
1.14	Цифровые технологии в АПК				+												
1.15	Безопасность жизнедеятельности			+													
1.16	Физическая культура и спорт																

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессио- нальные						Профессиональные компетенции, разработа- нные самостоятельно										
№	Наименование	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКС-1		ПКС-2	ПКС-3		ПКС-4	ПКС-5	ПКС-6		ПКС-7	
		ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-2
1.17	Технология производства и переработки плодов и овощей	+			+													
1.18	Генетика растений и животных	+																
1.19	Ботаника	+																
1.20	Физиология и биохимия растений	+				+												
1.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии				+	+												
1.22	Растениеводство	+			+													
1.23	Кормопроизводство	+			+													
1.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	+			+													
1.25	Зоология	+																
1.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	+				+												
1.27	Производство продукции животноводства	+			+													
1.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		+		+	+												
1.29	Механизация и автоматизация технологических процессов расте- ниеводства и животноводства				+													
1.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	+	+			+												
1.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	+				+												
1.32	Технология хранения продукции растениеводства		+		+													
1.33	Технология переработки продукции растениеводства		+		+													
1.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства		+		+	+												
1.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяй- ственной продукции		+															

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессио- нальные						Профессиональные компетенции, разработа- нные самостоятельно										
№	Наименование	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКС-1		ПКС-2	ПКС-3		ПКС-4	ПКС-5	ПКС-6		ПКС-7	
		ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-2
1.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	+			+													
1.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции				+													
1.38	Оборудование перерабатывающих производств	+			+													
1.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия		+			+												
1.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий						+											
1.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отноше- ний																	
1.41	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и про- дуктов переработки							+	+						+	+		
1.42	Основы научных исследований							+	+	+								
1.43	Технология мясных продуктов							+	+					+	+	+		
1.44	Биология продуктивных животных																+	+
1.45	Сельскохозяйственная биотехнология										+	+	+	+				+
1.46	Технология рыбы и рыбопродуктов											+		+	+	+	+	+
	Технология меда и продуктов пчеловодства											+		+	+	+	+	+
	Дисциплины по выбору Б1.ДВ.3																	
1.47	Технология молочных продуктов							+	+					+	+	+		
1.48	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной про- дукции							+	+				+	+	+	+		
	Дисциплины по выбору Б1.ДВ.4																	

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессио- нальные						Профессиональные компетенции, разрабо- тан- ные самостоятельно										
№	Наименование	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКС-1		ПКС-2	ПКС-3		ПКС-4	ПКС-5	ПКС-6		ПКС-7	
		ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-1	ид-1	ид-2	ид-1	ид-2
1.49	Технология производства и переработки продукции птицеводства							+	+					+	+	+	+	+
1.50	Технология переработки побочной продукции												+	+	+	+		
	Блок 2 Практики																	
	Учебная практика																	
2.1	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+				+												
2.2	Технологическая практика	+	+		+	+												
	Производственная практика																	
2.3	Технологическая практика							+	+			+		+	+	+	+	+
2.4	Научно-исследовательская работа							+	+	+		+		+	+	+		
	Блок 3 Государственная итоговая аттестация																	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативные дисциплины																	
1	Продуктивное коневодство				+													
2	Зоогигиена	+																