

Матрица обще профессиональных и профессиональных компетенций, разработанные самостоятельно (часть 2 и 3)
 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»,
 направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции животноводства

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессиональные						Профессиональные компетенции, разработанные самостоятельно										
		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	
№	Наименование	ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-3.1	ОПК-4.1	ОПК-5.1	ОПК-6.1	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-2.1	ПКС-3.1	ПКС-3.2	ПКС-4.1	ПКС-5.1	ПКС-6.1	ПКС-6.2	ПКС-7.1	ПКС-7.2
		Б1	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			+														

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессиональные						Профессиональные компетенции, разработанные самостоятельно										
		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	
№	Наименование	ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-3.1	ОПК-4.1	ОПК-5.1	ОПК-6.1	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-2.1	ПКС-3.1	ПКС-3.2	ПКС-4.1	ПКС-5.1	ПКС-6.1	ПКС-6.2	ПКС-7.1	ПКС-7.2
		1.16	Физическая культура и спорт															
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	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	+				+												
1.26	Производство продукции животноводства	+			+													
1.27	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		+		+	+												
1.28	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства				+													
1.29	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	+	+			+												
1.30	Биохимия сельскохозяйственной продукции	+				+												

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	
		ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-3.1	ОПК-4.1	ОПК-5.1	ОПК-6.1	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-2.1	ПКС-3.1	ПКС-3.2	ПКС-4.1	ПКС-5.1	ПКС-6.1	ПКС-6.2	ПКС-7.1	ПКС-7.2
1.31	Технология хранения продукции растениеводства		+		+													
1.32	Технология переработки продукции растениеводства		+		+													
1.33	Технология переработки и хранения продукции животноводства		+		+	+												
1.34	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		+															
1.35	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	+			+													
1.36	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции				+													
1.37	Оборудование перерабатывающих производств	+			+													
1.38	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия		+			+												
1.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий						+											
1.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
1.41	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки							+	+						+	+		
1.42	Основы научных исследований							+	+	+								
1.43	Технология мясных продуктов							+	+					+	+	+		

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессиональные						Профессиональные компетенции, разработанные самостоятельно										
		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	
№	Наименование	ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-3.1	ОПК-4.1	ОПК-5.1	ОПК-6.1	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-2.1	ПКС-3.1	ПКС-3.2	ПКС-4.1	ПКС-5.1	ПКС-6.1	ПКС-6.2	ПКС-7.1	ПКС-7.2
		1.44	Биология продуктивных животных															
1.45	Технология молочных продуктов							+	+					+	+	+		
1.46	Технология рыбы и рыбопродуктов											+		+	+	+	+	+
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																	
1.47	Сельскохозяйственная биотехнология										+	+	+	+				+
1.48	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции							+	+				+	+	+	+		
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																	
1.49	Технология меда и продуктов пчеловодства											+		+	+	+	+	+
1.50	Пчеловодство											+		+		+	+	+
	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							+	+			+		+	+	+	+	+

Дисциплина, раздел ООП		Общие профессиональные						Профессиональные компетенции, разработанные самостоятельно										
		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
№	Наименование	ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-3.1	ОПК-4.1	ОПК-5.1	ОПК-6.1	ПКС-1.1	ПКС-1.2	ПКС-2.1	ПКС-3.1	ПКС-3.2	ПКС-4.1	ПКС-5.1	ПКС-6.1	ПКС-6.2	ПКС-7.1	ПКС-7.2
		2.4	Научно-исследовательская работа							+	+	+		+		+	+	+
	Государственная итоговая аттестация																	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД	Факультативные дисциплины																	
	Обязательная часть																	
1	Продуктивное коневодство				+													
2	Зоогиена	+																