

Матрица компетенций

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,
направленность (профиль) **«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»**

[illegible]

[illegible]

Дисциплина, раздел ОПОП				Универсальные компетенции и индикаторы																											
№ п/п	Наименование	УК-1			УК-2				УК-3			УК-4				УК-5			УК-6		УК-7		УК-8			УК-9			УК-10		
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	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-9.3	УК-10.1	УК-10.2	УК-10.3
1.38	Предпринимательство и бизнес-проектирование					+																									
1.39	Бухгалтерский учет и налогообложение																										+				
1.40	Основы военной подготовки																							+	+						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
1.41	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки																														
1.42	Основы научных исследований																														
1.43	Технология мясных продуктов																														
1.44	Переработка зерна и хлебопечение																														
1.45	Технология молочных продуктов																														
1.46	Технология производства и переработки плодов и овощей																														
1.47	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия																														
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>																														
1.48	Пищевая химия																														
1.49	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции																														
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>																														
1.50	Технология меда и продуктов пчеловодства																														
1.51	Технология производства и переработки технических культур																														
2	Блок 2 «Практика»																														
	Обязательная часть																														
2.1	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-	+	+				+		+										+												

[illegible]

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2		ПК-3		ПК-4		ПК-5	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-5.1	ПК-5.2
1	Блок 1 «Дисциплины»										
	<i>Обязательная часть</i>										
1.1	История России										
1.2	Иностранный язык										
1.3	Философия										
1.4	Экономическая теория										
1.5	Русский язык и культура речи										
1.6	Психология										
1.7	Правоведение										
1.8	Химия										
1.9	Математика										
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	Генетика растений и животных										
1.18	Ботаника										
1.19	Физиология и биохимия растений										
1.20	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии				+						
1.21	Растениеводство				+						

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2		ПК-3		ПК-4		ПК-5	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-5.1	ПК-5.2
1.22	Кормопроизводство				+						
1.23	Фитопатология, энтомология и защита растений			+							
1.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных										
1.25	Производство продукции животноводства					+					
1.26	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов					+					
1.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства										
1.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы						+				+
1.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции										
1.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства							+			
1.31	Технология переработки и хранения продукции животноводства									+	+
1.32	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции								+		+
1.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции										
1.34	Оборудование перерабатывающих производств										
1.35	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий										
1.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту										
1.37	Татарский язык и культура общения										
1.38	Предпринимательство и бизнес-проектирование										
1.39	Бухгалтерский учет и налогообложение										
1.40	Основы военной подготовки										
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>										
1.41	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки								+		+
1.42	Основы научных исследований	+	+								
1.43	Технология мясных продуктов	+	+							+	+
1.44	Переработка зерна и хлебопечение				+			+	+		

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2		ПК-3		ПК-4		ПК-5	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-5.1	ПК-5.2
1.45	Технология молочных продуктов	+	+							+	+
1.46	Технология производства и переработки плодов и овощей				+			+			
1.47	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия								+		+
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>										
1.48	Пищевая химия							+	+	+	+
1.49	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции							+	+	+	+
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>										
1.50	Технология меда и продуктов пчеловодства					+				+	+
1.51	Технология производства и переработки технических культур				+			+			
2	Блок 2 «Практика»										
	Обязательная часть										
2.1	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										
2.2	Учебная технологическая практика										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
2.3	Производственная технологическая практика	+	+		+	+		+	+	+	+
2.4	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	+	+						+		+
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»										
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативы										
	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур				+						
	Производство комбикормов				+						

