







Матрица соответствия **общепрофессиональных компетенций (часть 2)** по направлению подготовки бакалавра (специалиста) **35.03.04 «Агрономия»**, профиль «Агробизнес и цифровое земледелие» (год поступления 2023)

Дисциплина, раздел ООП		Общепрофессиональные компетенции																					
№ п/п	Наименование	ОПК-1				ОПК-2					ОПК-3			ОПК-4			ОПК-5		ОПК-6		ОПК-7		
		ОПК-1.1	ОПК-1.2	ОПК-1.3	ОПК-1.4	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-2.5.1	ОПК-2.5.2	ОПК-2.5.5	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-3.3	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-4.3	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ОПК-7.1	ОПК-7.2	
Блок 1	Дисциплины																						
	Обязательная часть																						
	1	История России																					
	2	Философия																					
	3	Иностранный язык																					
	4	Безопасность жизнедеятельности									+	+	+										
	5	Основы военной подготовки																					
	6	Математика	+																				
	7	Физика		+																			
	8	Химия		+																			
	9	Экономическая теория																	+				
	10	Русский язык и культура речи																					
	11	Психология																					
	12	Правоведение																					
	13	Информатика			+																	+	+
	14	Ботаника				+																	
	15	Микробиология				+																	
	16	Сельскохозяйственная экология				+					+												
	17	Цифровые технологии в АПК												+									
18	Менеджмент и маркетинг																	+	+				







**Матрица соответствия определяемых самостоятельно профессиональных компетенций (часть 3)**  
 по направлению подготовки бакалавра (специалиста)  
**35.03.04 «Агрономия», профиль «Агробизнес и цифровое земледелие» (год поступления 2023)**

Дисциплина, раздел ООП		Определяемые самостоятельно профессиональные компетенции (ПК)									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2						ПК-3	
		ПК-1.1.	ПК-1.2.	ПК-2.1.	ПК-2.2.	ПК-2.3.	ПК-2.4.	ПК-2.5.	ПК-2.6.	ПК-3.1.	ПК-3.2.
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины</b>										
	<b>Обязательная часть</b>										
	1	История (история России, всеобщая история)									
	2	Философия									
	3	Иностранный язык									
	4	Безопасность жизнедеятельности									
	5	Математика									
	6	Физика									
	7	Химия									
	8	Экономическая теория									
	9	Русский язык и культура речи									
	10	Психология									
	11	Правоведение									
	12	Информатика									
	13	Ботаника				+					
	14	Микробиология									
	15	Сельскохозяйственная экология									
	16	Цифровые технологии в АПК									
	17	Менеджмент и маркетинг									
	18	Физическая культура и спорт									
	19	Введение в профессиональную деятельность									
	20	Основы животноводства									
21	Физиология и биохимия растений										
22	Механизация растениеводства					+					

Дисциплина, раздел ООП		Определяемые самостоятельно профессиональные компетенции (ПК)									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2						ПК-3	
		ПК-1.1.	ПК-1.2.	ПК-2.1.	ПК-2.2.	ПК-2.3.	ПК-2.4.	ПК-2.5.	ПК-2.6.	ПК-3.1.	ПК-3.2.
23	Почвоведение с основами географии почв										
24	Геодезия с основами землеустройства										
25	Фитопатология и энтомология										
26	Агрометеорология										
27	Методика опытного дела	+	+								
28	Земледелие					+		+			
29	Растениеводство								+	+	
30	Основы селекции и семеноводство									+	
31	Агрохимия с основами системы удобрений						+				
32	Интегрированная защита растений				+						
33	Кормопроизводство и луговое хозяйство										
34	Плодоводство										
35	Овощеводство										
36	Хранение и переработка продукции растениеводства								+		
37	Общая генетика										
38	Основы биотехнологии										
39	Экономика и организация предприятий АПК										
40	Мелиорация					+					
41	Элективные курсы по физической культуре и спорту										
42	Татарский язык и культура общения										
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										
1	Информационно консультационная служба в агрономии			+							+
2	Цифровой мониторинг в агрономии		+					+			
3	Системы земледелия				+	+		+			
4	Точное (прецизионное) земледелие		+					+			
5	Биологическое и органическое земледелие					+			+		
6	Агрономический менеджмент и цифровые технологии	+	+	+							

Дисциплина, раздел ООП		Определяемые самостоятельно профессиональные компетенции (ПК)									
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2						ПК-3	
		ПК-1.1.	ПК-1.2.	ПК-2.1.	ПК-2.2.	ПК-2.3.	ПК-2.4.	ПК-2.5.	ПК-2.6.	ПК-3.1.	ПК-3.2.
7	Химические средства защиты растений				+						
1	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>										
1.1	Бухгалтерский учет и налогообложение										
1.2	Основы организации малого и среднего бизнеса			+				+			
2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>										
2.1	Экономика отраслей растениеводства			+							
2.2	Экономика и торговая политика ВТО			+							
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>										
	<b>Обязательная часть</b>										
1	Учебная ознакомительная практика	+	+								
2	Учебная технологическая практика	+	+	+		-			+	+	+
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										
1	Производственная технологическая практика			+	+	+	+	+	+		
2	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	+	+							+	+
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>										
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>										
1	Агрономическое документоведение		+								+
2	Агробиоценология				+						