

Приложение 3

Матрица соответствия универсальных компетенций (часть 1) по направлению подготовки магистра

35.04.04 «Агрономия», профиль «Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур» (год поступления 2019)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**Матрица соответствия общепрофессиональных компетенций (часть 2) по направлению подготовки магистра
35.04.04 «Агрономия», профиль «Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур» (год поступления 2019)**

Дисциплина, раздел ООП			Общепрофессиональные компетенции						
Код	Наименование	ЗЕТ	ОПК-1	ОПК-2	ОПК -3	ОПК-4		ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-1.1	ОПК -2.1	ОПК -3.1	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-6.1
Блок 1	Дисциплины								
	Обязательная часть								
Б1.1	Иностранный язык	3							
Б1.2	Информационные технологии	2							
Б1.3	Математическое моделирование и проектирование в растениеводстве	3						+	
Б1.4	История и методология научной агрономии	3		+					
Б1.5	Инновационные технологии в агрономии	4	+		+				
Б1.6	Инструментальные методы исследований	3				+			
Б1.7	Биометрия	3					+		
Б1.8	Агробиологические особенности возделывания полевых культур	6							+
Б1.9	Адаптивные системы защиты растений	6							+
Б1.10	Адаптивная селекция растений	6							+
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б1.В.01	Воспроизводство плодородия почв и особенности питания и удобрения зерновых культур	5			+				
Б1.В.02	Геоинформационные системы	5							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4							
Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия белка и метаболизм зерновых культур	4					+		
Б1.В.ДВ.01.02	Методы оценки качества растениеводческой продукции	4					+		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5							

Дисциплина, раздел ООП			Общепрофессиональные компетенции						
Код	Наименование	ЗЕТ	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4		ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-3.1	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-6.1
Б1.В.ДВ.02.01	Экосистемы кормовых угодий	5							+
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное землеустройство	5							+
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5							
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие системы земледелия	5							
Б1.В.ДВ.03.02	Управление продуктивностью и устойчивостью растений	5							
Блок 2	Практики								
	Обязательная часть								
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	15				+			+
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская практика	36	+				+		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6							
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	+	+	+	+	+	+	
	Факультативы								
ФД.01	Теоретические основы растениеводства	2							
ФД.02	Программирование урожаев полевых культур	2							

**Матрица соответствия профессиональных компетенций (часть 3) по направлению подготовки магистра
35.04.04 «Агрономия», профиль «Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур» (год поступления 2019)**

Дисциплина, раздел ООП			Профессиональные компетенции						
Код	Наименование	ЗЕТ	ПКС-1	ПКС-2	ПКС -3	ПКС-4		ПКС-5	ПКС-6
			ПКС-1.1	ПКС - 2.1	ПКС - 3.1	ПКС-4.1		ПКС-5.1	ПКС-6.1
Блок 1	Дисциплины								
	Обязательная часть								
Б1.1	Иностранный язык	3							
Б1.2	Информационные технологии	2							
Б1.3	Математическое моделирование и проектирование в растениеводстве	3						+	
Б1.4	История и методология научной агрономии	3	+		+				
Б1.5	Инновационные технологии в агрономии	4				+		+	
Б1.6	Инструментальные методы исследований	3		+					
Б1.7	Биометрия	3							
Б1.8	Агробиологические особенности возделывания полевых культур	6						+	+
Б1.9	Адаптивные системы защиты растений	6			+				
Б1.10	Адаптивная селекция растений	6				+			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б1.В.01	Воспроизводство плодородия почв и особенности питания и удобрения зерновых культур	5			+			+	
Б1.В.02	Геоинформационные системы	5	+						+
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4							
Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия белка и метаболизм зерновых культур	4							
Б1.В.ДВ.01.02	Методы оценки качества растениеводческой продукции	4							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5							

Дисциплина, раздел ООП			Профессиональные компетенции						
Код	Наименование	ЗЕТ	ПКС-1	ПКС-2	ПКС-3	ПКС-4		ПКС-5	ПКС-6
			ПКС-1.1	ПКС - 2.1	ПКС - 3.1	ПКС-4.1		ПКС-5.1	ПКС-6.1
Б1.В.ДВ.02.01	Экосистемы кормовых угодий	5	+						
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное землеустройство	5	+						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5							
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие системы земледелия	5							
Б1.В.ДВ.03.02	Управление продуктивностью и устойчивостью растений	5							
Блок 2	Практики								
	Обязательная часть								
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	15				+		+	+
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская практика	36	+	+	+	+		+	+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6							
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	+	+	+	+		+	+
	Факультативы								
ФД.01	Теоретические основы растениеводства	2				+			
ФД.02	Программирование урожаев полевых культур	2				+			