

Дисциплина, раздел ОПОП		Общепрофессиональные компетенции и индикаторы																		
№ 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-2.1	ОПК-2.2	ОПК-2.3	ОПК-2.4	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-3.3	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-5.3	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ОПК-7.1	ОПК-7.2
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	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	Менеджмент и маркетинг																			
1.16	Безопасность жизнедеятельности								+	+	+									
1.17	Физическая культура и спорт																			
1.18	Ботаника	+	+																	
1.19	Физиология растений	+	+																	
1.20	Биохимия растений	+	+																	
1.21	Введение в профессиональную деятельность		+																	
1.22	Фитопатология и энтомология	+	+																	
1.23	Агрометеорология											+			+					

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы								
№ п/п	Наименование	ПК-1			ПК-2		ПК-3		ПК-4	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2
1.24	Растениеводство								+	
1.25	Мелиорация									
1.26	Геодезия									
1.27	Геология с основами геоморфологии	+								
1.28	Ландшафтоведение									
1.29	Общее почвоведение			+						
1.30	География почв		+							
1.31	Агрохимия					+		+		
1.32	Земледелие						+			
1.33	Механизация растениеводства									
1.34	Картография почв					+				
1.35	Система удобрения									
1.36	Методы почвенных исследований					+				
1.37	Методы агрохимических исследований									
1.38	Агропочвоведение									
1.39	Защита растений									
1.40	Сельскохозяйственная радиология									
1.41	Экономика и организация производства									
1.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту									
1.43	Татарский язык и культура общения									
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>									
1.44	Рекультивация нарушенных земель				+		+			
1.45	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза				+					
1.46	Методы экологических исследований								+	
1.47	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов				+					

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы								
№ п/п	Наименование	ПК-1			ПК-2		ПК-3		ПК-4	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2
1.48	Экогеохимия ландшафтов		+		+					
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>									
1.49	Экология агрохимикатов				+				+	
1.50	Производство экологической продукции								+	
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>									
1.51	Агроэкологическая оценка земель	+		+	+					
1.52	Экологическая оценка агроминеральных ресурсов									
2	Блок 2 «Практика»									
	Обязательная часть									
2.1	Учебная ознакомительная практика	+		+					+	
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									
	Морфология почв	+								
	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы						+			