

Матрица компетенций

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность (профиль) «Экология почв и продовольственная безопасность»

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы			
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2
1	Блок 1 «Дисциплины»				
	<i>Обязательная часть</i>				
1.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				
1.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
1.3	Математическое моделирование и проектирование				
1.4	Этика и психология профессиональной деятельности				
1.5	Инновационные технологии в агрономии				
1.6	Инструментальные методы исследований				
1.7	Планирование и организация научных исследований				
1.8	Воспроизводство плодородия почв агроландшафтов				
1.9	Устойчивость почв к антропогенному воздействию				
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
1.10	Экология почв	+			+
1.11	Почвозащитные системы земледелия	+	+	+	+
1.12	Основы продовольственной безопасности	+	+	+	+
1.13	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях техногенеза			+	
1.14	Реабилитация загрязненных почв	+		+	+

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы			
№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>				
1.15	Оценка экологических рисков и страхование посевов				
1.16	Экологическая экспертиза				
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>				
1.17	Техногенный галогенез в районах нефтедобычи	+	+		
1.18	Экотоксикология и нормирование тяжелых металлов в агроэкосистемах				
2	Блок 2 «Практика»				
	<i>Обязательная часть</i>				
2.1	Производственная технологическая практика				
2.2	Производственная практика. Научно-исследовательская работа				
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»				
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+
	Факультативы				
	Микробиологические удобрения			+	+
	Диагностика и нормирование питания растений			+	+