

Матрица компетенций

35.04.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2
1	Блок 1 «Дисциплины»								
	<i>Обязательная часть</i>								
1.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации								
1.2	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела								
1.3	История и методология науки и производства в области лесного дела								
1.4	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве								
1.5	Экономика и организация деятельности в лесном хозяйстве								
1.6	Методы обследования лесных культур								
1.7	Основы лесной науки							+	
1.8	Образовательная деятельность в области лесного дела								+
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>								
1.9	Система машин и оборудования для лесокультурного производства			+					
1.10	Современные технологии лесокультурного производства			+					
1.11	Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе				+				
1.12	Селекционные методы в лесовосстановлении	+				+			
1.13	Лесная типология и лесорастительное районирование			+					
1.14	Лесоводственные системы в лесных культурах						+		

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-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>								
1.15	Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов				+				
1.16	Инвентаризация лесов		+						
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>								
1.17	Биотехнология и генная инженерия в лесокультурном производстве						+		
1.18	Современные технологии создания ЕГСК			+					
2	Блок 2 «Практика»								
	<i>Обязательная часть</i>								
2.1	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	+		+	+	+	+		
2.2	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+	+	+		+			
2.3	Производственная педагогическая практика								+
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>								
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»								
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативы								
	Основы выращивания экзотов в культурах				+				
	Экология лесных почв Республики Татарстан			+					