Приложение 3

Матрица компетенций (часть 1)

35.03.05 «Садоводство»

направленность (профиль) «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

	Дисциплина, раздел ООП	1						, ,							Уни	верс	альні	ые ко	омпет	генци	И													
Код	Наименование	3E T		,	УК-1	-			УК	-2			Уŀ	C-3			3	УК-4	4		3	/К-5				УК-6	5		Уŀ	€-7		УК-	-8	
			ИД-1.УК-1	ИД-2.УК-1	ИД-3.УК-1	ИД-4.УК-1	ИД-5.УК-1	ИД-1.УК-2	ИД-2.УК-2	ИД-3.УК-2	ИД-4.УК-2	ИД-1.УК-3	ИД-2.УК-3	ИД-3.УК-3	ИД-4.УК-3	ИД-1.УК-4	ИД-2.УК-4	ИД-3.УК-4	ИД-4.УК-4	ИД-5.УК-4	ИД-1.УК-5	ИД-2.УК-5	ИД-3.УК-5.	ИД-1.УК-6	ИД-2.УК-6	ИД-3.УК-6	ИД-4.УК-6	ИД-5.УК-6	ИД-1.УК-7.	ИД-2.УК-7	ИД-1.УК-8	ИД-2.УК-8	ИД-3.УК-8	ИД-4.УК-8
Блок 1	Дисциплины																																	
	Обязательная часть																																	
Б1.О.01	История (истории России, всеобщей истории)	3		+		+							+	+							+	+	+											
Б1.О.03	Иностранный язык	6															+			+														\exists
Б1.О.02	Философия	3			+		+																											\exists
Б1.О.04	Экономическая теория	3						+	+																									
	Культура речи и делового																																	
Б1.О.05	общения	3										+	+	+	+	+	+	+	+		+		+											
Б1.О.06	Психология	3				+						+	+	+	+									+	+	+	+	+						
Б1.О.07	Правоведение	3						+	+			+																						
Б1.О.08	Химия	3																																
Б1.О.09	Математика и мат. статистика	4																																
Б1.О.10	Физика	3																																
Б1.О.11	Информатика	3	+				+																											
Б1.О.12	Ботаника	4																																
Б1.О.13	Микробиология	3																																
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	3																															+	+
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	3							+	+	+																							

	Дисциплина, раздел ООП														Уни	верса	альн	ые ко	мпет	енци	И													
Код	Наименование	3E T			УК-1				УК	3-2			Уŀ	K-3				УК-4	1		3	/К-5			7	УК-(6		Уŀ	€-7		УК	:-8	
			ИД-1.УК-1	ИД-2.УК-1	ИД-3.УК-1	ИД-4.УК-1	ИД-5.УК-1	ИД-1.УК-2	ИД-2.УК-2	ид-3.УК-2	ИД-4.УК-2	ИД-1.УК-3	ИД-2.УК-3	ИД-3.УК-3	ИД-4.УК-3	ИД-1.УК-4	ИД-2.УК-4	ИД-3.УК-4	ИД-4.УК-4	ИД-5.УК-4	ИД-1.УК-5	ИД-2.УК-5	ИД-3.УК-5.	ИД-1.УК-6	ИД-2.УК-6	ИД-3.УК-6	ИД-4.УК-6	ИД-5.УК-6	ИД-1.УК-7.	ИД-2.УК-7	ИД-1.УК-8	ИД-2.УК-8	ИД-3.УК-8	ИД-4.УК-8
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	3	+			+																												
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	3																													+	+	+	+
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	2																												+				
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	3																										+						
Б1.О.20	Агрометеорология	3																																
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4																																
Б1.О.22	Почвоведение Питание и удобрение	4																																
Б1.О.23	садовых культур Общее земледелие	3																																
Б1.О.24 Б1.О.25	Механизация в садоводстве	3																																Н
Б1.О.26	Генетика	3																																
Б1.О.27 Б1.О.28	Овощеводство Плодоводство	5 7																																
	Виноградарство с основами переработки																																	
Б1.О.30	Декоративное садоводство	7																																
Б1.О.31	Селекция и семеноводство садовых растений	3																																
Б1.О.32	Лекарственные и эфиромасличные растения	6																																

	Дисциплина, раздел ООП														Уни	верса	альні	ые ко	омпет	енци	И													
Код	Наименование	3E T			УК-1				УК	:-2			Уŀ	C-3			3	УК-4	4		y	/К-5	;		7	УК-(5		Уŀ	∢-7		УК	-8	
			ИД-1.УК-1	ИД-2.УК-1	ИД-3.УК-1	ИД-4.УК-1	ИД-5.УК-1	ИД-1.УК-2	ИД-2.УК-2	ИД-3.УК-2	ИД-4.УК-2	ИД-1.УК-3	ИД-2.УК-3	ИД-3.УК-3	ИД-4.УК-3	ИД-1.УК-4	ИД-2.УК-4	ИД-3.УК-4	ИД-4.УК-4	ИД-5.УК-4	ИД-1.УК-5	ИД-2.УК-5	ИД-3.УК-5.	ИД-1.УК-6	ИД-2.УК-6	ИД-3.УК-6	ИД-4.УК-6	ИД-5.УК-6	ИД-1.УК-7.	ИД-2.УК-7	ИД-1.УК-8	ИД-2.УК-8	ИД-3.УК-8	ИД-4.УК-8
Б1.О.33	Мелиорация и геодезия	3																																
Б1.О.34	Интегрированная защита садовых растений	3																																
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	3																																
Б1.О.36	Основы биотехнологии садовых культур	3																																
Б1.О.37	Основы научных исследований в садоводстве	3																																
Б1.О.38	Экономика и организация садоводства	3							+	+	+																							
Б1.О.39	Хранение посадочного материала, плодов и овощей	4																																
Б1.О.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту																												+					
Блок 2	Практики	39																																
	Обязательная часть																																	
Б2.О.01	Учебная практика	12																																
Б2.О.01.0 1(У) Б2.О.01.0	Ознакомительная практика	6	+	+																							+	+			+			
b2.O.01.0 2(У)	Технологическая практика	6	+	+																							+	+			+			

	Дисциплина, раздел ООП														Уни	верса	альні	ые ко	мпет	енци	И												
Код	Наименование	3E T			УК-1	•			УК	-2			Уŀ	C-3			;	УК-4	1		3	/К-5			7	УК-	6		Уŀ	€-7		УК	-8
			ИД-1.УК-1	ИД-2.УК-1	ИД-3.УК-1	ИД-4.УК-1	ИД-5.УК-1	ИД-1.УК-2	ИД-2.УК-2	ИД-3.УК-2	ИД-4.УК-2	ИД-1.УК-3	ИД-2.УК-3	ИД-3.УК-3	ИД-4.УК-3	ИД-1.УК-4	ИД-2.УК-4	ИД-3.УК-4	ИД-4.УК-4	ИД-5.УК-4	ИД-1.УК-5	ИД-2.УК-5	ИД-3.УК-5.	ИД-1.УК-6	ИД-2.УК-6	ИД-3.УК-6	ИД-4.УК-6	ИД-5.УК-6	ИД-1.УК-7.	ИД-2.УК-7	ИД-1.УК-8	ИД-2.УК-8	ИД-3.УК-8 ИД-4.УК-8
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
Б2.В.01	Производственная практика	27																															
Б2.В01 01 (П)	Технологическая практика	21			+				+	+	+	+		+			+											+			+		
Б2.В.01.0 2 (H)	Научно-исследовательская работа	6			+				+	+	+	+		+			+											+			+	1	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6																															
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ +
	Факультативные дисциплины																																
ФТД.01	Садовый дизайн Технология переработки продукции садоводства	2																															

Матрица компетенций (часть 2 и 3) 35.03.05 «Садоводство», направленность (профиль) «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

	Дисциплина, раздел ООП		Oб			ессиоі тенци		ње	KON	ипете	нции			нные
		3ET	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	0ПК-5	ОПК-6	ПКС-1	ПКС-2	ПКС-3	ПКС-4	ПКС-5	ПКС-6
Код	Наименование		ИД-1.ОПК-1	ИД-1.ОПК-2	ИД-1.ОПК-3	ИД-1.ОПК-4	ИД-1.0ПК-5	ИД-1.ОПК-6	ИД-1.ПКС-1	ИД-1.ПКС-2	ИД-1.ПКС-3	ИД-1.ПКС-4	ИД-1.ПКС-5	ИД-1.ПКС-6
Блок 1	Дисциплины													
	Обязательная часть													
Б1.О.01	История (истории России, всеобщей истории)	3												
Б1.О.03	Иностранный язык	6												
Б1.О.02	Философия	3												
Б1.О.04	Экономическая теория	3						+						
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	3												
Б1.О.06	Психология	3												
Б1.О.07	Правоведение	3		+										
Б1.О.08	Химия	3	+											
Б1.О.09	Математика и мат. статистика	4	+											
Б1.О.10	Физика	3	+											
Б1.О.11	Информатика	3												
Б1.О.12	Ботаника	4	+											
Б1.О.13	Микробиология	3	+											
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	3	+										_	

Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	3						+						
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	3				+								
Б1.О.17	Безопасность				+									
В1.О.17	жизнедеятельности	3												
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	2												
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	3				+								
Б1.О.20	Агрометеорология	3	+											
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4	+											
Б1.О.22	Почвоведение	4	+			+								
Б1.О.23	Питание и удобрение садовых культур	3	+			+								
Б1.О.24	Общее земледелие	3	+			+								
Б1.О.25	Механизация в садоводстве	3				+								
Б1.О.26	Генетика	3	+				+							
Б1.О.27	Овощеводство	5				+								
Б1.О.28	Плодоводство	7	+			+								
Б1.О.29	Виноградарство с основами переработки	4	+			+								
Б1.О.30	Декоративное садоводство	7				+								
Б1.О.31	Селекция и семеноводство садовых растений	3		+			+							
Б1.О.32	Лекарственные и эфиромасличные растения	6	+			+								
Б1.О.33	Мелиорация и геодезия	3	+			+								
Б1.О.34	Интегрированная защита садовых растений	3			+	+								
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	3				+								
Б1.О.36	Основы биотехнологии садовых культур	3	+			+								
Б1.О.37	Основы научных исследований в садоводстве	3					+							
Б1.О.38	Экономика и организация садоводства	3						+						
Б1.О.39	Хранение посадочного материала, плодов и овощей	4				+								
Б1.О.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту													
	ируемая участниками образовательных отношений													
51.B.01	Декоративная дендрология	5									+	+		
51.B.02	Питомниководство плодовых и декоративных культур	5							+	+			+	
51.B.03	Основы моделирования озеленения в садоводстве	5									+	+		
51.B.04	Газоноведение	4									+			

51.B.05	Промышленное цветоводство	6							+	+			+	+
51.B.06	Технология выращивания зеленых насаждений	5							+				+	+
51.B.07	Оранжерейное производство	3							+				+	
51.B.08	Ландшафтный дизайн	5									+	+		
5 1.B.09	Фитодизайн в интерьере	4									+			
5 1.B.10	Компьютерная графика	3								+				
5 1.B.11	Ягодные культуры	4							+				+	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)													
Б1.В.ДВ.01.01	Основы топиарного искусства	4									+			
Б1.В.ДВ.01.02	Флористика	4							+					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)													
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бонсая	4							+					
Б1.В.ДВ.02.02	Основы композиции	4							+		+			
Блок 2. Прав	ктики													
Обязательна	ая часть													
Б2.О.01	Учебная практика	12												
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	6	+		+	+								
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	6	+		+	+								
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01	Производственная практика	27												
Б2.В0101(П)	Технологическая практика	21	+	+	+	+	+							
Б2.В0102(Н)	Научно-исследовательская работа	6	+	+	+	+	+							
Блок 3	Государственная итоговая аттестация													
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Факультативные дисциплины													
ФТД.01	Садовый дизайн	2									+			
ФТД.02	Технология переработки продукции садоводства	2							+					