

Матрица компетенций, направление 35.03.05 Садоводство, направленность "декоративное садоводство", очная форма обучения

Матрица компетенций	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Документ подписан электронной подписью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.0	Информация о введении в действие	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.0.01	История России	УК-3; УК-5; УК-10
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.04	Информатика с основами искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.05	Учужина	ОПК-1
Б1.0.06	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.07	Введение в садоводство	УК-2; ПКос-1
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.0.10	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.11	Физика	ОПК-1
Б1.0.12	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.0.13	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.14	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.15	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.16	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1; ПКос-1
Б1.0.17	Механизация садоводства	ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.18	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-4; ПКос-2
Б1.0.19	Фитопатология и энтомология	ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.20	Агротомеорология	ОПК-4; ПКос-1
Б1.0.21	Основы научных исследований в садоводстве	ОПК-5
Б1.0.22	Земледелие	ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4
Б1.0.23	Полеводство	ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-5
Б1.0.24	Общая генетика	ОПК-1
Б1.0.25	Питание и удобрение садовых культур	ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3
Б1.0.26	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.27	Менеджмент и маркетинг	УК-2; ОПК-6
Б1.0.28	Интегрированная защита растений	ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-6
Б1.0.29	Основы ландшафтного проектирования	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПКос-3
Б1.0.30	Плодоводство	ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.31	Овощеводство открытого и защищенного грунта	ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.32	Хранение и переработка плодов и овощей	ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.33	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.34	Биотехнология садовых культур	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.35	Экономика и организация производства	УК-2; УК-9; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.36	Мелиорация садов и парков	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.37	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10; ОПК-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3
Б1.0.38	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.39	Цифровые технологии в АПК	ОПК-4; ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.40	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции садоводства	ОПК-2; ПКос-2
Б1.0.41	Земельный кадастр с основами земельного права	УК-2; ПКос-1; ПКос-2
Б1.0.42	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.0.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.0.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.0.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.0.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.01	Ландшафтоведение	УК-2; ПКос-1
Б1.В.02	Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.03	Цветоводство	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.04	Питомниководство	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.05	Газоноведение	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.06	Лекарственные и эфиромасличные растения	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3
Б1.В.07	Ягодководство	ПКос-1; ПКос-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКос-1; ПКос-2
Б1.В.ДВ.01.01	Культивируемые и дикорастущие плодовые растения	ПКос-1; ПКос-2
Б1.В.ДВ.01.02	Плодовые культуры мира	ПКос-1; ПКос-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.ДВ.02.01	Дендрология и древоводство	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лесопаркового хозяйства	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.ДВ.03.01	Современная нормативная база в садоводстве	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б1.В.ДВ.03.02	Фитосанитарный контроль	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б2.0.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	УК-2; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-4; ПКос-5
Б2.0.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПКос-1
Б2.0.04(П)	Производственная практика. Технологическая практика	УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПКос-1; ПКос-3
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Предидипломная практика	УК-1; ПКос-1; ПКос-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
Б3.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
ФТД.ДВ.01	Факультативы	
ФТД.ДВ.01.01	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-3
ФТД.ДВ.01.02	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
ФТД.ДВ.01.03	Федеральные государственные информационные системы в садоводстве	
ФТД.ДВ.01.ДВ.01	Рабочий зеленого хозяйства	
ФТД.ДВ.01.ДВ.01.01	Агротехника декоративных растений	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
ФТД.ДВ.01.ДВ.01.02	Основы цветоводства и декоративного древоводства	ПКос-5; ПКос-6
ФТД.ДВ.01.ДВ.01.03	Содержание декоративных насаждений	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
ФТД.ДВ.01.ДВ.01.04	Охрана труда	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
ФТД.ДВ.01.ДВ.01.05(У)	Учебная практика по модулю "Рабочий зеленого хозяйства"	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6
ФТД.ДВ.01.ДВ.01.06(К)	Квалификационный экзамен по профессии "Рабочий зеленого хозяйства"	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6