

Матрица компетенций		
Направление подготовки 35.04.06. Агроинженерия. Направленность (профиль) Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве		
Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Волхонов Михаил Станиславович Должность: Ректор Дата подписания: 27.08.2026 16:44:03 Уникальный программный ключ: 40a6db1879d6a9ee29ec8a07b7f95a461430998		
	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2
B1.O	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-2
B1.O.01	Экономика и управление	ОПК-5; ОПК-6
B1.O.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ОПК-1; ПКос-2
B1.O.03	Основы педагогической деятельности	УК-1; ОПК-2
B1.O.04	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-1; УК-3; ОПК-6
B1.O.05	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
B1.O.06	Изобретательство и патентование	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-2
B1.O.07	Методика планирования и проведения исследований	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПКос-1; ПКос-2
B1.B.01	Эксплуатация и ремонт энергооборудования	УК-1; ПКос-1
B1.B.02	Электротехнологии и электротехнологические установки в агропромышленном комплексе	УК-1; ПКос-1
B1.B.03	Автоматизация сельскохозяйственных процессов	УК-1; ПКос-1
B1.B.04	Энергосбережение в энергетике	УК-1; ПКос-1
B1.B.05	Проектирование автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии	УК-2; ПКос-1
B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)	УК-2; ПКос-1
B1.B.ДВ.01.01	Проектирование систем электрификации	УК-2; ПКос-1
B1.B.ДВ.01.02	Численные методы расчетов	УК-1; ПКос-1; ПКос-2
B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПКос-1
B1.B.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления предприятием	УК-1; ПКос-1
B1.B.ДВ.02.02	Нормирование и прогнозирование затрат энергоресурсов	УК-1; ПКос-1
B2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПКос-1; ПКос-2
B2.O	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПКос-1; ПКос-2
B2.O.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-3; ПКос-2
B2.O.02(П)	Производственная практика, педагогическая	УК-1; ОПК-2
B2.O.03(П)	Производственная практика,технологическая (проектно-технологическая)	ОПК-3; ПКос-1
B2.O.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная	УК-1; ПКос-1
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-1; ПКос-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПКос-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПКос-3
ФТД.В.ДВ.01	Факультативы	
ФТД.В.ДВ.01.01	Электроснабжение сельского хозяйства	УК-1
ФТД.В.ДВ.01.02	Охрана труда	УК-1
ФТД.В.ДВ.02	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ФТД.В.ДВ.02.01	Психолого-педагогическая деятельность консультанта в области развития цифровой грамотности населения	ПКос-3
ФТД.В.ДВ.02.02	Формирование ИТ-компетенций в цифровой среде	ПКос-3
ФТД.В.ДВ.02.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-1
ФТД.В.ДВ.02.04	Организация трудовой деятельности по консультированию граждан в области цифровой грамотности	ПКос-3
ФТД.В.ДВ.02.05(У)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПКос-3
ФТД.В.ДВ.02.06(К)	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	ПКос-3