

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.02.2022



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии
Кафедра: Электрификации и автоматизации сельского хозяйства
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022
Образовательный стандарт _____ № 813 от 23.08.2017

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	
Код	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Код	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / М.А. Арсланова/
Начальник УМУ _____ / Д.В. Палий/
Декан _____ / Д.Н. Обчинников/
Завкафедрой _____ / В.А. Новикова/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.04	Химия	ОПК-1
Б1.0.05	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.07	Математика	ОПК-1
Б1.0.08	Физика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.10	Философия	УК-5
Б1.0.11	Информатика	ОПК-7; ОПК-1
Б1.0.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.0.13	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Экономика	УК-9; УК-1; ОПК-6
Б1.0.16	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	ОПК-1
Б1.0.17	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.0.18	Экономика энергетики	УК-9; УК-1; ОПК-6
Б1.0.19	Правила дорожного движения	УК-8; ОПК-3
Б1.0.20	Информационные технологии	ОПК-7; УК-1; ОПК-1
Б1.0.21	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.0.22	Теоретические основы электротехники	ОПК-1
Б1.0.23	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4
Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.26	Теплотехника	ОПК-1
Б1.0.27	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1
Б1.0.28	Автоматика	ОПК-4
Б1.0.29	Маркетинг в агроинженерии	УК-2; ОПК-6
Б1.0.30	Организация и управление производством на предприятиях АПК	УК-9; УК-3; ОПК-6
Б1.0.31	Правоведение	УК-10; УК-2
Б1.0.32	Основы научных исследований и патентование	УК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Психология делового общения	УК-3
Б1.О.34	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-2
Б1.В.02	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Электрические машины	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Безопасная эксплуатация электроустановок	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Электропривод	ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Электроснабжение	ПК-1; ПК-5
Б1.В.07	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.08	Светотехника и электротехнологии	ПК-1
Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Электрические схемы	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Электрические измерения	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Нетрадиционные источники энергии	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Использование энергии возобновляемых источников	ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Энергосбережение	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Энергоресурсосбережение в АПК	ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование электротехнических процессов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация технологических процессов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Электрические сети и системы	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Электрические станции и подстанции	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)	ПК-6
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-6
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-5; ПК-5
ФТД.01	Энергетическое топливо	ОПК-5
ФТД.02	Основы ресурсоэффективности	ПК-5

