

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.05.2025 15:50:32
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Инженерно-технологический институт

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 13 от 29.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Бойко Е.Г.

20 с.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

_____ / Бердышев В.В./

Начальник УМУ

_____ / Шахова О.А./

Директор ИТИ

_____ / Устинов Н.Н./

План Учебный план бакалавриата 'ГАОУ СЗ УП 35.03.06 Электрооборудование ЭТ ПП 2025 ОФО ГУМ ядро(10К).plx', код направления 35.03.06, профиль : Электрооборудование и электр

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.14	Дата-аналитика (АТ)	
Б1.О.15	Логика (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.12	Аналитическое чтение (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ФТД.02	Речевые практики: английский язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.В.ДВ.05.01	Экология	
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология	
Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных	
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества	
Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций	
Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире	
Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги	
Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии	
Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ФТД.03	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности	
ФТД.04	Цифровая грамотность	
ФТД.05	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности	
ФТД.06	Наставничество: управление коллективами	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)	
Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.О.21	Теоретические основы электротехники	
Б1.О.29	Теоретическая механика	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.16	Единая система конструкторской документации	
Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
Б1.О.27	Организация и управление производством	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.19	Автоматика	
Б2.О.03(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе научно-исследовательской работы);	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.27	Организация и управление производством	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.18	Электрические измерения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-1	Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.26	Электропривод	
Б1.О.28	Теплотехника	
Б1.В.02	Организация охраны труда	
Б1.В.ДВ.11.01	Гидравлика	
Б1.В.ДВ.11.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-2	Способен осуществлять контроль реализации планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.03	Основы электроники и схемотехники	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-3	Способен осуществлять обобщение и анализ исходных данных для расчета и проектирования систем холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования	-
Б1.В.04	Холодильное и вентиляционное оборудование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-4	Способен проводить аварийно-восстановительные и неотложные ремонтные работы оборудования автоматизированных систем технологического управления	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	
Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-5	Способен консультировать по вопросам технического обеспечения и эксплуатации электрооборудования	-
Б1.О.22	Электрические машины и аппараты	
Б1.О.24	Светотехника и электротехнологии	
Б1.О.26	Электропривод	
Б1.В.05	Релейная защита и автоматика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-6	Способен формировать техническую документацию по обслуживанию, ремонту и модернизации электрооборудования	-
Б1.О.25	Электроснабжение	
Б1.В.02	Организация охраны труда	
Б1.В.06	Проектирование объектов электро- и теплоснабжения	
Б1.В.ДВ.10.01	Расчет энергообеспечения хозяйства	
Б1.В.ДВ.10.02	Альтернативные источники энергии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	
ПК-7	Способен согласовывать технические задания на техническое перевооружение и реконструкцию оборудования автоматизированных систем технологического управления	-
Б1.О.25	Электроснабжение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)	