

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Красноярский государственный аграрный университет"  
Институт инженерных систем и энергетики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.03.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 29 " марта 2024 г.



Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность Технические системы в агробизнесе  
(профиль):

Кафедра: Тракторов и автомобилей; Механизации и технического сервиса в АПК

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

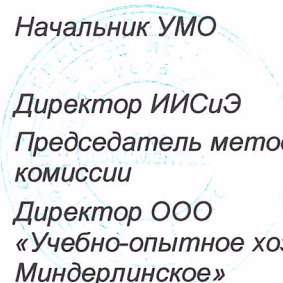
Проректор по УВР и МП [Signature] /Крымкова В.Г./

Начальник УМО [Signature] /Новикова В.Б./

Директор ИИСиЭ [Signature] /Кузьмин Н.В./

Председатель методической комиссии [Signature] /Доржеев А.А./

Директор ООО «Учебно-опытное хозяйство Миндерлинское» [Signature] /Колупаев А.В./







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
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
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ПК-1	способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы;	-
ПК-2	способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;	-
ПК-3	способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам;	-
ПК-4	способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управлять их деятельностью	-
ПК-5	способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития;	-
ПК-6	способен планировать механизированные сельскохозяйственные работы;	-
ПК-7	способен организовывать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования;	-
ПК-8	способен организовывать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование)	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-10	способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации	-
ПК-11	способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования;	-
ПК-12	способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования;	-
ПК-13	способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-14	способен организовывать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-15	способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-16	способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин;	-
ПК-17	способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-18	готов обосновывать систему земледелия и региональные особенности энергоресурсосберегающих технологий выращивания сельскохозяйственных культур	-

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------