

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 10.11.2025 15:48:51
 Уникальный программный ключ:
 6319edc2b582ffda6a443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ТюмГУ является правопреемником ГАУ Северного Зауралья и продолжает реализовывать образовательные программы по соответствующим видам, уровням и условиям обучения, в том числе с сохранением всех существующих форм и методов обучения.

УТВЕРЖДЕНА
 решением Ученого совета
 ФГБОУ ВО "Государственный аграрный
 университет Северного Зауралья" от
 29.04.2025 г., протокол № 13.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
 Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств
 Квалификация Бакалавр
 Образовательный стандарт Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки (специальности) 35.03.06 Агроинженерия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 813.
 Год начала реализации 2025
 Подразделение, ответственное за реализацию Кафедра энергообеспечения сельского хозяйства
 ОП ВО

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ				
Форма обучения	Срок освоения ОП ВО	Объем ОП ВО (з.е.)	Язык(и) реализации ОП ВО	Использование ЭО, ДОТ*
Очная	4 года	240	Русский	Допускается
Заочная	4 года 6 месяцев	240	Русский	Допускается
* при реализации образовательной программы допускается применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе использование платформы для электронного обучения.				
Сетевая форма реализации	не применяется			
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОП ВО				
Описание образовательной программы высшего образования				
Учебный план;				
Календарный учебный график;				
Рабочие программы дисциплин (модулей):				
Рабочие программы практик:				

Аннотации к рабочим программам дисциплин;	
Аннотации к рабочим программам практик;	
Программа государственной итоговой аттестации;	
Оценочные материалы;	
Методические материалы;	
Рабочая программа воспитания;	
Календарный план воспитательной работы.	
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП ВО	
Области и сферы ПД	13 - Сельское хозяйство 13.001 - Специалист в области механизации сельского хозяйства 16 - Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство 16.013 - Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода 16.144 - Специалист по обслуживанию дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения в муниципальных электрических сетях
Типы задач ПД	- проектный - производственно-технологический

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

Результаты освоения ОП ВО (универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции) установлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплин, прохождения практик и индикаторы их достижения, соотнесенные с планируемыми результатами обучения представлены в соответствующих рабочих программах.

Профессиональные компетенции определены:

+	на основе профессиональных стандартов
-	на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда
-	на основе обобщения отечественного и зарубежного опыта
-	на основе проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники

Профессиональные компетенции:

ПК-1	Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ПК-2	Способен осуществлять контроль реализации планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники
ПК-3	Способен осуществлять обобщение и анализ исходных данных для расчета и проектирования систем холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования
ПК-4	Способен проводить аварийно-восстановительные и неотложные ремонтные работы оборудования автоматизированных систем технологического управления
ПК-5	Способен консультировать по вопросам технического обеспечения и эксплуатации электрооборудования
ПК-6	Способен формировать техническую документацию по обслуживанию, ремонту и модернизации электрооборудования
ПК-7	Способен согласовывать технические задания на техническое перевооружение и реконструкцию оборудования автоматизированных систем технологического управления

Наименование профессионального стандарта	ОТФ			ТФ		
	код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень квалификации
13.001 - Специалист в области механизации сельского хозяйства	D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	6	D/01.6	Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	6
				D/02.6	Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации	6
				D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	6
16.013 - Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода	B	Обеспечение контроля и настройки работы систем автоматики насосной станции водоснабжения в условиях внедрения интеллектуальных систем управления	5	B/01.5	Автоматизированный мониторинг данных о состоянии оборудования насосной станции, определение и обоснование возможности применения интеллектуальных систем управления	5
				B/02.5	Разработка технических заданий на автоматизацию систем управления оборудованием насосной станции водоснабжения в целях снижения энергопотребления	5

				В/03.5	Настройка автоматизированных систем и блоков технологических участков насосной станции водоснабжения	5
16.144 - Специалист по обслуживанию дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения в муниципальных электрических сетях	В	Организация и контроль работы дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения	6	В/01.6	Разработка графиков ремонтных работ, определение необходимых ресурсов (трудоемкости), проведение работ по ремонту дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения	6
				В/02.6	Обеспечение работы электрооборудования дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения согласно требованиям надежности	6
				В/03.6	Формирование планов проведения планово-предупредительного ремонта электрооборудования, технического обслуживания и ремонта электрооборудования, программ модернизации дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения	6

				V/04.6	Планирование производственных заданий персоналу по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения	6
				V/05.6	Организация работы и проведение проверки технического состояния, экспертизы промышленной безопасности и оценки эксплуатационной надежности электрооборудования дизельных электрических станций и источников бесперебойного электроснабжения	6

ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
Условия реализации ОП ВО, включая общесистемные требования, материально-технические условия, учебно-методическое обеспечение, кадровые условия, механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся, соответствуют требованиям ФГОС ВО	
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	
ФГОС ВО	- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
ОП ВО	- образовательная программа высшего образования
ЭО	- электронное обучение
ДОТ	- дистанционные образовательные технологии
ПД	- профессиональная деятельность
ОТФ	- обобщенная трудовая функция
ТФ	- трудовая функция
ПК	- профессиональная компетенция
з.е	- зачётные единицы
ак. ч.	- академические часы