

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 09:54:30
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

СОГЛАСОВАНО:

« ____ » _____ г

УТВЕРЖДАЮ:

на основании решения
Ученого совета
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
протокол №8 от 27 марта 2026 г.
Ректор

_____ Дмитриев Н.Н.
27 марта 2026 г.

Основная профессиональная образовательная программа

4.3.2 Агроинженерия и пищевые технологии
(код и наименование направления подготовки)
Исследователь. Преподаватель-исследователь.
(присваиваемая квалификация)

Составители: **Наумов И.В., доктор технических наук, профессор кафедры Электроснабжения и электротехники**

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании кафедры электроснабжения и электротехники и рекомендована к рассмотрению Ученым советом ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

протокол № 8 от 27 марта 2026 г.

Раздел 1. Общие положения

1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа предназначена для организации реализации образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 4.3.2 «Агроинженерия и пищевые технологии».

1.2. Направленности (профили) образовательной программы

Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

1.3. Квалификация, присваиваемая выпускникам

"Исследователь. Преподаватель-исследователь".

1.4. Объем образовательной программы

Объем программы в очной форме обучения, реализуемой за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

1.5. Формы обучения и срок получения образования

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Формы получения образования: допускается только в образовательной организации высшего образования

Формы обучения:

Нормативно установленные сроки освоения образовательной программы:

- при очной форме обучения: 3 годы

- при очно-заочной и заочной формах обучения - увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

Раздел 2. Планируемые результаты освоения образовательной программы

2.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
-------------------------------------	--	--

Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
---	---

Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Утвержденная ПООП отсутствует

2.2 Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Утвержденная ПООП отсутствует

2.3 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
--------------------------------------	---	---	------------------------------

2.4 Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик. Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускников всех компетенций, установленных образовательной программой. Компетенции формируются в результате освоения следующих дисциплин и практик:

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	
Б1.Б	Б1.Б	
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.ОД	Б1.В.ОД	
Б1.В.ОД.01	Информационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.ОД.02	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	
Б1.В.ОД.03	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Несимметричные режимы работы распределительных электрических сетей	
Б1.В.ДВ.01.02	Уровень надежности в системах электроснабжения	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные средства управления в электрических сетях	
Б1.В.ДВ.02.02	Средства распределенной генерации на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативная энергетика в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные средства передачи электроэнергии потребителям	
Б2.В	Вариативная часть	
Б2.В.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	
Б3.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Б3.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о гос...	
Б3.03	Промежуточная аттестация по первому этапу плана научной деятельности	
Б3.04	Промежуточная аттестация по второму этапу плана научной деятельности	
Б3.05	Промежуточная аттестация по третьему этапу плана научной деятельности	

Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
Б4.Д.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Раздел 3. Структура и содержание образовательной программы

3.1 Учебный план и календарный учебный график

Учебный план и календарный учебный график представлен в виде приложений

3.2 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) представлены в виде приложений

3.3 Программа практик

3.4 Программа государственной итоговой аттестации

3.5 Оценочные средства

Оценочные средства представляются в виде фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации. Под фондом оценочных средств понимается комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике и итоговой государственной аттестации является составной частью образовательной программы.

Задания разрабатываются в соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), программой практики.

Фонды оценочных средств представлены в виде приложений (ссылка).