

Документ подписан простой электронной подписью  
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.01.2026 09:06:21  
Уникальный программный ключ:  
План 2020 образовательный 68289168553b37cafb

Протокол № 3 от 28.11.2025

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии в АПК  
Кафедра: Электрооборудование и физика  
Факультет: Энергетический факультет

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Год набора

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

 / Иванов Д. А. /

Начальник УО

 / Коваливич В.Д. /

Декан

 / Бузунова М.Ю. /

Зав. кафедрой

 / Логинов А.Ю. /

-	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в засчетных единицах	Итого акад.часов							Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3	Kурс 4	Kурс 5
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	KР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					195	7348	778	778	312	190	276	5994	576	122	47	53	50	45
<b>Обязательная часть</b>					111	4324	458	458	194	102	162	3578	288	6	47	28	21	15
<b>Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"</b>	<b>12</b>	<b>11123 4</b>			<b>20</b>	<b>720</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>62</b>		<b>72</b>	<b>514</b>	<b>72</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
История России	2	1			4	144	58	58	30		28	50	36		2	2		
Правоведение		4			3	108	8	8	4		4	100					3	
Философия	1				4	144	12	12	4		8	96	36		4			
Культурология		1			2	72	8	8	4		4	64			2			
Социология		2			2	72	8	8	4		4	64				2		
Экономика	3				3	108	12	12	6		6	96				3		
Основы российской государственности	1				2	72	28	28	10		18	44			2			
<b>Модуль "Информационно-коммуникационный"</b>	<b>1</b>	<b>1222</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>456</b>	<b>36</b>		<b>8</b>	<b>7</b>		
Русский язык и культура речи		2			3	108	8	8	4		4	100				3		
Информационно-коммуникационные технологии		2			2	72	8	8	4		4	64			2			
Информатика	1				4	144	12	12	4		8	96	36		4			
Иностранный язык		12			6	216	20	20			20	196			4	2		
<b>Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</b>		<b>1244</b>			<b>7</b>	<b>580</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>550</b>			<b>2</b>	<b>5</b>		
Безопасность жизнедеятельности	4				3	108	12	12	4		8	96				3		
Психология		4			2	72	8	8	4		4	64				2		
Физическая культура и спорт		2			2	72	4	4			4	68				2		
Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				328	6	6			6	322						
<b>Модуль "Математические и естественные дисциплины"</b>	<b>12</b>	<b>1122</b>			<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>846</b>	<b>72</b>		<b>16</b>	<b>12</b>		
Математика	2	1			14	504	40	40	18		22	428	36		10	4		
Физика	1	2			10	360	34	34	14		10	290	36		4	6		
Химия		1			2	72	8	8	4		4	64			2			
Экология		2			2	72	8	8	4		4	64				2		
<b>Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"</b>	<b>123</b>	<b>11113 33344</b>			<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>1212</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
Материаловедение		1			3	108	12	12	6		6	96			3			
Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	8	8	4		4	64			2			
Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1			6	216	26	26	10		16	154	36		6			
Автоматика		3			3	108	12	12	6		6	96			6		3	
Гидравлика	3				5	180	16	16	8		8	128	36			5		
Теплотехника		3			3	108	12	12	6		6	96				3		
Экономика и организация сельскохозяйственного производства		4			3	108	12	12	4		8	96					3	
Электротехника и электроника		3			3	108	12	12	6		6	96				3		
Теоретическая механика	2	1			5	180	18	18	10		4	126	36		2	3		
Метрология, стандартизация и сертификация		3			4	144	16	16	6		10	128				4		
Электропривод и электрооборудование		4			4	144	12	12	6		6	132					4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					84	3024	320	320	118		88	114	2416	288	116	25	29	30

Модуль "Профильные дисциплины"	23334 444	22223 33334 44		34		75	2700	296	296	106	84	106	2116	288	116		16	29	30	
Информационные и цифровые технологии	3					5	180	16	16	6	4	6	128	36			5			
Теоретические основы электротехники		2				3	108	8	8	4	2	2	100				3			
Электрические измерения		2				3	108	12	12	4	4	4	96		8		3			
Монтаж электрооборудования и средств автоматики	2					4	144	14	14	4	4	6	94	36	8		4			
Электрооборудование в АПК		2				3	108	12	12	4	4	4	96		8		3			
Электротехнические материалы		2				3	108	12	12	4	4	4	96		8		3			
Электробезопасность		3				3	108	14	14	4	4	6	94		6		3			
Электрические машины	3	3				8	288	26	26	8	10	8	226	36	12		8			
Светотехника и электротехнология	3	3		3	7	252	20	20	8	6	6	196	36	10		7				
Электрические и электронные аппараты	4				5	180	20	20	8	6	6	124	36	4			5			
Автоматизация технологических процессов		3				3	108	12	12	6		6	96		4		3			
Техническая физика		3				3	108	12	12	6	6		96				3			
Надежность технических систем		4				4	144	14	14	6		8	130		6			4		
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	4					5	180	30	30	10	10	10	114	36	8			5		
Проектирование систем электрификации	4			4		4	144	14	14	6		8	94	36	6			4		
Основы микропроцессорной техники		4				4	144	22	22	6	8	8	122		8			4		
Электроснабжение сельского хозяйства	4					4	144	20	20	6	6	8	88	36	10			4		
Автоматизированный электропривод		4				4	144	18	18	6	6	6	126		10			4		
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>				<b>3</b>				
Технология ремонта электрооборудования	2				3	108	8	8	4	2	2	100				3				
Альтернативные источники получения энергии	2				3	108	8	8	4	2	2	100				3				
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>100</b>				<b>3</b>				
Магнитные свойства вещества	2				3	108	8	8	4		4	100				3				
Электронная теория вещества	2				3	108	8	8	4		4	100				3				
<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>				<b>3</b>				
Энергосбережение	2				3	108	8	8	4	2	2	100				3				
Теплоснабжение		2			3	108	8	8	4	2	2	100				3				
<b>Блок 2.Практика</b>					36	1296	227	227			227	1069		1296	3	3	6	9	15	
<b>Обязательная часть</b>					36	1296	227	227			227	1069		1296	3	3	6	9	15	
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108	3				
Технологическая практика			2		2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108		3			
Технологическая заводская			3		4	6	216	41	41			41	175		216			6		
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	9	324	41	41			41	283		324			9		
Эксплуатационная практика			5		6	9	324	41	41			41	283		324			9		
Преддипломная			5		2	3	108	48	48			48	60		108			3		
Научно-исследовательская работа			5		2	3	108	41	41			41	67		108			3		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					9	324	16	16			16	308					9			
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	9	324	16	16			16	308						9		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>					4	144	12	12			4	8	132				4			
Деловой этикет		4			2	72	4	4			4	68					2			
Современные вопросы электротехники		4			2	72	8	8			4	64					2			