

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.06.2023 08:28:21  
Уникальный программный ключ:  
Платформа: <https://www.gost.gov.ru/>  
ID: 6223069e41168447b68289168553b37cafbf

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 6 от 31.03.2023

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии в АПК

Кафедра: Электрооборудование и физика

Факультет: Энергетический факультет

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год набора

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Иванов Д.А./


Начальник УО

 / Мартыненко А. И./

Декан

 / Сукьясов С.В./

Зав. кафедрой

 / Логинов А.Ю./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практик и	Контроль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						195	7348	3162	3162	1180	686	1296	3646	540	134	26	32	24	26	24	27	16	20
<b>Обязательная часть</b>						111	4324	2026	2026	666	402	958	2046	252	12	26	32	18	2	10	8	7	8
<b>Социально-гуманитарные и экономические дисциплины</b>	<b>22</b>	<b>112337</b>				<b>20</b>	<b>720</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>176</b>		<b>214</b>	<b>294</b>	<b>36</b>		4	8	5				3	
История России	2	1				4	144	116	116	58		58	28		2	2							
Правоведение		7				3	108	40	40	20		20	68									3	
Философия	2					4	144	60	60	20		40	48	36		4							
Культурология		2				2	72	40	40	20		20	32			2							
Социология		3				2	72	40	40	20		20	32					2					
Экономика		3				3	108	40	40	20		20	68					3					
Основы российской государственности		1				2	72	54	54	18		36	18		2								
<b>Информационно-коммуникационный</b>	<b>2</b>	<b>11223</b>				<b>15</b>	<b>540</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>36</b>		5	8	2					
Русский язык и культура речи		1				3	108	32	32	16		16	76		3								
Информационно-коммуникационные технологии		2				2	72	28	28	14	14		44			2							
Информатика	2					4	144	60	60	20	40		48	36		4							
Иностранный язык		123				6	216	84	84			84	132		2	2	2						
<b>Самоорганизация и саморазвитие</b>		<b>12345688</b>				<b>7</b>	<b>580</b>	<b>470</b>	<b>470</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>410</b>	<b>110</b>		2								5
Безопасность жизнедеятельности		8				3	108	40	40	14	26		68										3
Психология		8				2	72	30	30	20		10	42										2
Физическая культура и спорт		1				2	72	72	72			72			2								
Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					328	328	328			328											
<b>Математические и естественные дисциплины</b>	<b>23</b>	<b>111234</b>				<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>176</b>	<b>58</b>	<b>170</b>	<b>532</b>	<b>72</b>		9	9	8	2				
Математика	3	12				14	504	200	200	84		116	268	36	5	5	4						
Физика	2	34				10	360	148	148	64	44	40	176	36		4	4	2					
Химия		1				2	72	28	28	14	14		44		2								
Экология		1				2	72	28	28	14		14	44		2								
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>136</b>	<b>1222555678</b>				<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>558</b>	<b>558</b>	<b>230</b>	<b>264</b>	<b>64</b>	<b>810</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	6	7	3		10	8	4	3
Материаловедение		2				3	108	40	40	20	20		68			3							
Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	28	28	14		14	44		2								
Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				6	216	80	80	30	50		100	36	4	2							
Автоматика		5				3	108	48	48	14	30	4	60		6				3				
Гидравлика	6					5	180	68	68	34	34		76	36							5		
Теплотехника		6				3	108	42	42	14	28		66								3		
Экономика и организация сельскохозяйственного производства		8				3	108	40	40	14		26	68										3
Электротехника и электроника		5				3	108	44	44	14	30		64		6				3				
Теоретическая механика	3	2				5	180	68	68	34	14	20	76	36		2	3						
Метрология, стандартизация и сертификация		5				4	144	48	48	16	32		96						4				
Электропривод и электрооборудование		7				4	144	52	52	26	26		92									4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						84	3024	1136	1136	514	284	338	1600	288	122			6	24	14	19	9	12

Профильные дисциплины	33445		68	75	2700	1032	1032	462	266	304	1380	288	122		6	15	14	19	9	12
	44556 788	56666 78																		
Информационные и цифровые технологии	4			5	180	68	68	34	20	14	76	36				5				
Теоретические основы электротехники	4			3	108	40	40	20	10	10	68					3				
Электрические измерения	4			3	108	48	48	16	16	16	60		8			3				
Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4			4	144	54	54	20	20	14	54	36	10			4				
Электрооборудование в АПК	3			3	108	48	48	16	16	16	60		8		3					
Электротехнические материалы	3			3	108	48	48	16	16	16	60		8		3					
Электробезопасность	5			3	108	44	44	14	14	16	64		6				3			
Электрические машины	5	6		8	288	116	116	52	32	32	136	36	14				4	4		
Светотехника и электротехнология	5	6	6	7	252	98	98	52	20	26	118	36	10				4	3		
Электрические и электронные аппараты	6			5	180	68	68	34	18	16	76	36	4					5		
Автоматизация технологических процессов	5			3	108	44	44	30		14	64		4				3			
Техническая физика	6			3	108	40	40	20	20		68							3		
Надежность технических систем	6			4	144	40	40	20		20	104		6					4		
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	7			5	180	60	60	20	20	20	84	36	8						5	
Проектирование систем электрификации	8		8	4	144	52	52	26		26	56	36	8							4
Основы микропроцессорной техники		7		4	144	60	60	20	20	20	84		8						4	
Электроснабжение сельского хозяйства	8			4	144	52	52	26	12	14	56	36	10							4
Автоматизированный электропривод		8		4	144	52	52	26	12	14	92		10							4
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>72</b>					3				
Технология ремонта электрооборудования	4			3	108	36	36	18	8	10	72					3				
Альтернативные источники получения энергии	4			3	108	36	36	18	8	10	72					3				
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>72</b>					3				
Магнитные свойства вещества	4			3	108	36	36	18		18	72					3				
Электронная теория вещества	4			3	108	36	36	18		18	72					3				
<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>76</b>					3				
Энергосбережение	4			3	108	32	32	16	10	6	76					3				
Теплоснабжение	4			3	108	32	32	16	10	6	76					3				
<b>Блок 2. Практика</b>				<b>24</b>	36	1296	292				1004		1296		3	9		9	9	6
<b>Обязательная часть</b>				<b>24</b>	36	1296	292				1004		1296		3	9		9	9	6
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2	2	3	108	40				68		108		3					
Технологическая практика			4	2	3	108	40				68		108			3				
Технологическая заводская			4	4	6	216	41				175		216			6				
Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	6	9	324	41				283		324					9		
Эксплуатационная практика			7	6	9	324	41				283		324						9	
Преддипломная			8	2	3	108	48				60		108							3
Научно-исследовательская работа			8	2	3	108	41				67		108							3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				<b>6</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	52	52		52	92						2			2
Деловой этикет		8			2	72	26	26		26	46									2
Специальные вопросы электротехники		5			2	72	26	26		26	46						2			