

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 05.12.2022 08:29:06  
 Уникальный программный ключ:  
 1166223069e41168447b68289168553b37cafbd

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 7 от 26.03.2021

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>заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Учебный год 2021-2022  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [подпись] / Просвирнин В. Ю./

Начальник УО [подпись] / Мартыненко А. И./

Декан [подпись] / Иванов Д. А./

Зав. кафедрой [подпись] / Сукьясов С. В./

-	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			КР	Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	-	-	-	-
з.е. на курсе					з.е. на курсе	з.е. на курсе											з.е. на курсе	з.е. на курсе		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						195	7348	704	704	276	190	238	6068	576	122	48	52	50	45	
<b>Обязательная часть</b>						111	4324	384	384	158	102	124	3652	288	6	48	27	21	15	
<b>Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"</b>						<b>20</b>	<b>720</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>26</b>		<b>34</b>	<b>588</b>	<b>72</b>		11	3	3	3	
История						4	144	12	12	4		8	96	36		4				
Правоведение						3	108	8	8	4		4	100						3	
Философия						4	144	12	12	4		8	96	36		4				
Культурология						3	108	8	8	4		4	100		3					
Социология						3	108	8	8	4		4	100			3				
Экономика						3	108	12	12	6		6	96				3			
<b>Модуль "Информационно-коммуникационный"</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>		8	7			
Русский язык и культура речи						3	108	8	8	4		4	100			3				
Информационно-коммуникационные технологии						2	72	8	8	4	4		64			2				
Информатика						4	144	12	12	4	8		96	36		4				
Иностранный язык						6	216	20	20			20	196		4	2				
<b>Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</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>			2		5		
Безопасность жизнедеятельности						3	108	12	12	4	8		96					3		
Психология						2	72	8	8	4		4	64					2		
Физическая культура и спорт						2	72	4	4			4	68			2				
Элективные курсы по физической культуре и спорту							328	6	6			6	322							
<b>Модуль "Математические и естественные дисциплины"</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>		16	12			
Математика						14	504	40	40	18		22	428	36		10	4			
Физика						10	360	34	34	14	10	10	290	36		4	6			
Химия						2	72	8	8	4	4		64		2					
Экология						2	72	8	8	4		4	64			2				
<b>Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"</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>	13	3	18	7	
Материаловедение						3	108	12	12	6	6		96			3				
Введение в профессиональную деятельность						2	72	8	8	4		4	64			2				
Начертательная геометрия и инженерная графика						6	216	26	26	10	16		154	36		6				
Автоматика						3	108	12	12	6	6		96		6		3			
Гидравлика						5	180	16	16	8	8		128	36			5			
Теплотехника						3	108	12	12	6	6		96				3			
Экономика и организация сельскохозяйственного производства						3	108	12	12	4		8	96					3		
Электротехника и электроника						3	108	12	12	6	6		96				3			
Теоретическая механика						5	180	18	18	10	4	4	126	36		2	3			
Метрология, стандартизация и сертификация						4	144	16	16	6	10		128				4			
Электропривод и электрооборудование						4	144	12	12	6	6		132					4		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>84</b>	<b>3024</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>118</b>	<b>88</b>	<b>114</b>	<b>2416</b>	<b>288</b>	<b>116</b>		25	29	30	

Модуль "Профильные дисциплины"	23334 444	22223 33334		34		75	2700	296	296	106	84	106	2116	288	<u>116</u>		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		<u>8</u>		3			
Монтаж электрооборудования и средств автоматики	2					4	144	14	14	4	4	6	94	36	<u>8</u>		4			
Электрооборудование в АПК		2				3	108	12	12	4	4	4	96		<u>8</u>		3			
Электротехнические материалы		2				3	108	12	12	4	4	4	96		<u>8</u>		3			
Электробезопасность		3				3	108	14	14	4	4	6	94		<u>6</u>			3		
Электрические машины	3	3				8	288	26	26	8	10	8	226	36	<u>12</u>			8		
Светотехника и электротехнология	3	3		3		7	252	20	20	8	6	6	196	36	<u>10</u>			7		
Электрические и электронные аппараты	4					5	180	20	20	8	6	6	124	36	<u>4</u>				5	
Автоматизация технологических процессов		3				3	108	12	12	6		6	96		<u>4</u>			3		
Техническая физика		3				3	108	12	12	6	6		96					3		
Надежность технических систем		4				4	144	14	14	6		8	130		<u>6</u>				4	
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	4					5	180	30	30	10	10	10	114	36	<u>8</u>				5	
Проектирование систем электрификации	4			4		4	144	14	14	6		8	94	36	<u>6</u>				4	
Основы микропроцессорной техники		4				4	144	22	22	6	8	8	122		<u>8</u>				4	
Электроснабжение сельского хозяйства	4					4	144	20	20	6	6	8	88	36	<u>10</u>				4	
Автоматизированный электропривод		4				4	144	18	18	6	6	6	126		<u>10</u>				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>				3			
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>				3			
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>				3			
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					100.5		<u>108</u>	3				
Технологическая практика			2		2	3	108	7.5					100.5		<u>108</u>		3			
Технологическая заводская			3		4	6	216	41					175		<u>216</u>			6		
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	9	324	41					283		<u>324</u>				9	
Эксплуатационная практика			5		6	9	324	41					283		<u>324</u>					9
Преддипломная			5		2	3	108	48					60		<u>108</u>					3
Научно-исследовательская работа			5		2	3	108	41					67		<u>108</u>					3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	324	16					308							9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	9	324	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	4	64						2	