

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 05.12.2022 08:39:49
 Уникальный программный ключ:
 План одобрен Ученым советом
 17c6227919e4c8dbf4d7b68299118553b37cafbd

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Витковский Ю.Е.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Протокол № 7 от 30.03.2018

35.03.06

35.03.06 - Агроинженерия

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

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1172 от 20.10.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  / Просвирнин В.Ю./

Начальник УО  / Мартыненко А.И./

Декан  / Иванов Д.А./

Зав.кафедрой  /Сукьясов С.В./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	з.е. на курсе				
Блок 1. Дисциплины (модули)						204	7672	708	708	286	176	246	6100	864	50	51	49	54	
Базовая часть						99	3564	340	340	128	64	148	2684	540	47	28	21	3	
Философия	2					4	144	10	10	4		6	98	36		4			
Иностранный язык	2	1				10	360	30	30			30	294	36	8	2			
История	1					4	144	12	12	6		6	96	36	4				
Экономическая теория	2					3	108	10	10	4		6	62	36		3			
Математика	12	1				11	396	36	36	18		18	288	72	7	4			
Физика	12					11	396	36	36	12	18	6	288	72	6	5			
Биология с основами экологии		1				2	72	8	8	4		4	64		2				
Химия	1					5	180	16	16	6	6	4	128	36	5				
Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	1				5	180	16	16	4		12	128	36	5				
Гидравлика			3			4	144	12	12	6	6		132				4		
Теплотехника	3					4	144	16	16	6	4	6	92	36			4		
Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	144	16	16	8	4	4	92	36			4		
Материаловедение. ТКМ	2					4	144	14	14	6	4	4	94	36		4			
Безопасность жизнедеятельности	4					3	108	12	12	6		6	60	36				3	
Организация и управление производством		2				2	72	10	10	4		6	62			2			
Электрические машины	3	3		3		6	216	24	24	10	8	6	156	36			6		
Физическая культура и спорт		1				2	72	10	10			10	62		2				
Информационные технологии		3				3	108	12	12	4	8		96				3		
История Восточно-Сибирского региона		1				2	72	8	8	4		4	64		2				
Деловой этикет		1				2	72	8	8	4		4	64		2				
Информатика			1			4	144	12	12	6	6		132		4				
Теоретическая механика			2			4	144	12	12	6		6	132			4			
Вариативная часть						105	4108	368	368	158	112	98	3416	324	3	23	28	51	
Экономика сельского хозяйства		2				3	108	10	10	4		6	98			3			
Автоматизированное проектирование		2				3	108	10	10	4	6		98			3			
Монтаж ЭО и средств автоматизации		2				3	108	12	12	4	4	4	96			3			
Светотехника и электротехнология	4			4		6	216	22	22	10	6	6	158	36				6	
Техника и технологии в сельском хозяйстве			3			4	144	12	12	6	6		132				4		
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	4					5	180	16	16	6	6	4	128	36				5	
Электроснабжение сельского хозяйства	4					5	180	16	16	6	10		128	36				5	
Проектирование систем электрификации	4					4	144	14	14	6	6	2	94	36				4	
Электрооборудование в АПК		2				3	108	12	12	6	6		96			3			
Электротехника	23					9	324	36	36	14	14	8	216	72		4	5		
Электротехнология			4			4	144	16	16	6	6	4	128					4	
Электроника	4					5	180	16	16	6	6	4	128	36				5	
Электробезопасность		4				3	108	14	14	6	4	4	94					3	
Автоматика			3			4	144	16	16	8		8	128				4		
Электропривод	4			4		5	180	12	12	6	6		132	36				5	
Электротехнические материалы			2			3	108	12	12	6	6		96			3			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	10	10	10			318						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	72	8	8	4		4	64			2			
Социология	2					2	72	8	8	4		4	64			2			
Русский язык и культура речи	2					2	72	8	8	4		4	64			2			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					2	72	8	8	4		4	64			2			
Отечественная культура: традиции и современность	2					2	72	8	8	4		4	64			2			
Политология	2					2	72	8	8	4		4	64			2			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1					3	108	10	10	4		6	98		3				
Прикладные физические задачи	1					3	108	10	10	4		6	98		3				
Методы электрических измерений	1					3	108	10	10	4		6	98		3				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					3	108	12	12	4		8	96				3		
Методы обработки измерений физических величин	3					3	108	12	12	4		8	96				3		
Современные разделы электродинамики	3					3	108	12	12	4		8	96				3		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					3	108	12	12	6		6	96				3		
Прикладная физика в АПК	3					3	108	12	12	6		6	96				3		

Типовые задачи электромагнитизма		3			3	108	12	12	6		6	96				3		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4				5	180	16	16	6	6	4	128	36				5	
Автоматизированный электропривод	4				5	180	16	16	6	6	4	128	36				5	
Надежность электрических машин	4				5	180	16	16	6	6	4	128	36				5	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3			5	180	14	14	6	6	2	166				5		
Проектирование электрических машин		3			5	180	14	14	6	6	2	166				5		
Автоматизация технологических процессов		3			5	180	14	14	6	6	2	166				5		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3			4	144	12	12	4		8	132				4		
Автоматизация инженерных расчетов		3			4	144	12	12	4		8	132				4		
Энергосбережение		3			4	144	12	12	4		8	132				4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4			4	144	8	8	2	4	2	136					4	
Альтернативные источники получения энергии		4			4	144	8	8	2	4	2	136					4	
Инженерная деятельность		4			4	144	8	8	2	4	2	136					4	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4			5	180	12	12	4	4	4	168					5	
Проектирование СА и СУ		4			5	180	12	12	4	4	4	168					5	
Техническая эксплуатация электрооборудования		4			5	180	12	12	4	4	4	168					5	
Блок 2.Практики						27	972	186				786		3	3	6		15
Вариативная часть						27	972	186				786		3	3	6		15
По получению первичных профессиональных умений и навыков			1		2	3	108	7.5				100.5		3	3	6		
По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской работы			2		2	3	108	7.5				100.5			3			
Технологическая			3		4	6	216	41				175				6		
по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5		6	9	324	41				283						9
Преддипломная			5		2	3	108	48				60						3
Научно-исследовательская работа			5		2	3	108	41				67						3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	16				308						9
Базовая часть						9	324	16				308						9
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	9	324	16				308						9
ФТД.Факультативы						2	72	4	4		4	68						2
Вариативная часть						2	72	4	4		4	68						2
Прикладная математика			4			2	72	4	4		4	68						2