

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 14.03.2025 08:56:03
 Уникальный программный ключ:
 1166223069e41168447b68289168553b37cafb

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 3 от 29.11.2024

по программе бакалавриата

13.03.01

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Энергообеспечение предприятий
 Кафедра: Энергообеспечение и теплотехника
 Факультет: Энергетический

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

Год набора

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	наладочный
+	сервисно-эксплуатационный
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

Иванов Д.А. / Иванов Д.А./

Начальник УО

Мартыненко А.И. / Мартыненко А.И./

Декан

Сукьясов С.В. / Сукьясов С.В./

Зав.кафедрой

Очиров В.Д. / Очиров В.Д./

Наименование	Блок/часть	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость 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	Конт роль	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.	
Блок 1. Дисциплины (модули)							195	7348	3132	3132	1274	454	1404	3424	792	104	25	32	26	22	25	23	25	17	
Обязательная часть							119	4612	2110	2110	750	272	1088	2034	468			25	32	26	18	11		4	3
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины	Б1.О	22	112234			20	720	362	362	178		184	322	36		4	10	3	3						
История России	Б1.О	2	1			4	144	116	116	58		58	28			2	2								
Философия	Б1.О	2				4	144	58	58	20		38	50	36			4								
Культурология	Б1.О		2			2	72	36	36	18		18	36				2								
Социология	Б1.О		2			2	72	36	36	18		18	36				2								
Правоведение	Б1.О		3			3	108	30	30	30			78					3							
Экономика	Б1.О		4			3	108	32	32	16		16	76						3						
Основы российской государственности	Б1.О		1			2	72	54	54	18		36	18			2									
Информационно-коммуникационный	Б1.О	12	112			15	540	172	172	44	44	84	296	72		10	5								
Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	216	68	68			68	112	36		3	3								
Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	108	32	32	16		16	76			3									
Информатика	Б1.О	1				4	144	44	44	14	30		64	36		4									
Информационно-коммуникационные технологии	Б1.О		2			2	72	28	28	14	14		44				2								
Самоорганизация и саморазвитие	Б1.О		12345568			7	580	484	484	32		452	96			2			2					3	
Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		8			3	108	54	54	18		36	54											3	
Психология	Б1.О		5			2	72	30	30	14		16	42						2						
Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	72	72	72			72				2									
Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		23456				328	328	328			328													
Математические и естественные дисциплины	Б1.О	1233	224			28	1008	404	404	184	56	164	460	144		4	11	11	2						
Математика	Б1.О	13	2			12	432	178	178	80		98	182	72		4	3	5							
Физика	Б1.О	3	2			10	360	136	136	68	36	32	188	36			4	6							
Химия	Б1.О	2				4	144	58	58	20	20	18	50	36			4								
Экология	Б1.О		4			2	72	32	32	16		16	40						2						
Общепрофессиональные дисциплины	Б1.О	4	1223			16	576	216	216	84	70	62	324	36		3	6	2025	4						
Инженерная и компьютерная графика	Б1.О		12			6	216	84	84	34	34	16	132			3	3								
Материаловедение. Технологии конструкционных материалов	Б1.О		2			3	108	40	40	20	20		68				3								
Теоретическая механика	Б1.О		3			3	108	44	44	14	16	14	64					3							
Механика	Б1.О	4				4	144	48	48	16		32	60	36					4						
Профессиональные дисциплины	Б1.О	34455	137		5	33	1188	472	472	228	102	142	536	180		2		9	9	9			4		
Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1			2	72	28	28	14		14	44			2									
Техническая термодинамика	Б1.О	4	3			8	288	124	124	62	30	32	128	36				4	4						
Тепломассообмен	Б1.О	45			5	9	324	140	140	62	30	48	112	72					5	4					
Гидрогазодинамика	Б1.О	3				5	180	60	60	30	14	16	84	36				5							
Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	Б1.О		7			4	144	60	60	30	14	16	84										4		
Электротехника и электроника	Б1.О	5				5	180	60	60	30	14	16	84	36					5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							76	2736	1022	1022	524	182	316	1390	324	104			4	14	23	21	14		
Профильные дисциплины	Б1.В	566677788	4555678		67	63	2268	848	848	430	168	250	1096	324	104				4	14	16	18	11		
Котельные установки и парогенераторы	Б1.В	6	7		7	9	324	120	120	60	28	32	168	36	24						4	5			
Физико-химические основы водоподготовки	Б1.В		5			4	144	46	46	30		16	98							4					
Нагнетатели и тепловые двигатели	Б1.В	6				4	144	60	60	30	14	16	48	36	12						4				

