

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 07.05.2024 05:25:32  
 Уникальный программный ключ:  
 1146223069e41168447b68289168553b37cafbd

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 2 от 30.10.2023

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

2024

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.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							195	7348	3132	3132	1274	454	1404	3424	792	104	25	32	26	22	25	23	25	17	
<b>Обязательная часть</b>							119	4612	2110	2110	750	272	1088	2034	468			25	32	26	18	11		4	3
<b>Социально-гуманитарные и экономические дисциплины</b>	<b>Б1.О</b>	<b>22</b>	<b>112234</b>			<b>20</b>	<b>720</b>	<b>362</b>	<b>362</b>	<b>178</b>		<b>184</b>	<b>322</b>	<b>36</b>			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								
<b>Информационно-коммуникационный</b>	<b>Б1.О</b>	<b>12</b>	<b>112</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>296</b>	<b>72</b>			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							
<b>Самоорганизация и саморазвитие</b>	<b>Б1.О</b>		<b>12345568</b>			<b>7</b>	<b>580</b>	<b>484</b>	<b>484</b>	<b>32</b>		<b>452</b>	<b>96</b>				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													
<b>Математические и естественные дисциплины</b>	<b>Б1.О</b>	<b>1233</b>	<b>224</b>			<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>184</b>	<b>56</b>	<b>164</b>	<b>460</b>	<b>144</b>			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						
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>	<b>1223</b>			<b>16</b>	<b>576</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>324</b>	<b>36</b>			3	6	3	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					
<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>Б1.О</b>	<b>34455</b>	<b>137</b>		<b>5</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>472</b>	<b>472</b>	<b>228</b>	<b>102</b>	<b>142</b>	<b>536</b>	<b>180</b>			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					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							76	2736	1022	1022	524	182	316	1390	324	104			4	14	23	21	14		
<b>Профильные дисциплины</b>	<b>Б1.В</b>	<b>566677788</b>	<b>4555678</b>		<b>67</b>	<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>848</b>	<b>848</b>	<b>430</b>	<b>168</b>	<b>250</b>	<b>1096</b>	<b>324</b>	<b>104</b>					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			

