

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.12.2022 09:22:32
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 6 от 24.07.2020

13.03.01

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>

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Вашкевич Ю.Е.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Просвирнин В.Ю./

Начальник УО _____ / Мартыненко А.И./

Декан _____ / Иванов Д.А./

Зав.кафедрой _____ / Очиров В.Д./

Наименование	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			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8								
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.								
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	3022	3022	1228	454	1340		828	104	25	32	26	22	25	23	25	17								
Обязательная часть						119	4612	2000	2000	704	272	1024		2108	504	25	32	26	18	11		4	3								
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины						12	2234							20	720	252	252	132		120	396	72	4	10	3	3					
История		1				4	144	60	60	30		30	48	36	4																
Философия		2				4	144	58	58	20		38	50	36		4															
Культурология			2			3	108	36	36	18		18	72			3															
Социология			2			3	108	36	36	18		18	72			3															
Правоведение			3			3	108	30	30	30			78				3														
Экономика			4			3	108	32	32	16		16	76					3													
Информационно-коммуникационный						12	112						15	540	172	172	44	44	84	296	72	10	5								
Иностранный язык		2	1			6	216	68	68			68	112	36	3	3															
Русский язык и культура речи			1			3	108	32	32	16		16	76		3																
Информатика		1				4	144	44	44	14	30		64	36	4																
Информационно-коммуникационные технологии			2			2	72	28	28	14	14		44			2															
Самоорганизация и саморазвитие							12345						568		7	580	484	484	32		452	96	2				2			3	
Безопасность жизнедеятельности			8			3	108	54	54	18		36	54																	3	
Психология			5			2	72	30	30	14		16	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																			
Математические и естественные дисциплины						1233	224						28	1008	404	404	184	56	164	460	144	4	11	11	2						
Математика		13	2			12	432	178	178	80		98	182	72	4	3	5														
Физика		3	2			10	360	136	136	68	36	32	188	36		4	6														
Химия		2				4	144	58	58	20	20	18	50	36		4															
Экология			4			2	72	32	32	16		16	40					2													
Общепрофессиональные дисциплины						4	1223						16	576	216	216	84	70	62	324	36	3	6	3	4						
Инженерная и компьютерная графика			12			6	216	84	84	34	34	16	132		3	3															
Материаловедение. Технологии конструкционных материалов			2			3	108	40	40	20	20		68			3															
Теоретическая механика			3			3	108	44	44	14	16	14	64				3														
Механика		4				4	144	48	48	16		32	60	36				4													
Профессиональные дисциплины						34455	137			5			33	1188	472	472	228	102	142	536	180	2		9	9	9			4		
Введение в профессиональную деятельность			1			2	72	28	28	14		14	44		2																
Техническая термодинамика		4	3			8	288	124	124	62	30	32	128	36				4	4												
Тепломассообмен		45			5	9	324	140	140	62	30	48	112	72				5	4												
Гидрогазодинамика		3				5	180	60	60	30	14	16	84	36			5														
Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация			7			4	144	60	60	30	14	16	84															4			
Электротехника и электроника		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						56667	7788	45556	78		67		63	2268	848	848	430	168	250	1096	324	104			4	14	16	18	11		
Котельные установки и парогенераторы		6	7		7	9	324	120	120	60	28	32	168	36	24											4	5				
Физико-химические основы водоподготовки			5			4	144	46	46	30		16	98												4						
Нагнетатели и тепловые двигатели		6				4	144	60	60	30	14	16	48	36	12											4					
Основы трансформации теплоты		5				4	144	60	60	30	14	16	48	36											4						
Источники и системы теплоснабжения		7	6		6	8	288	120	120	60	14	46	132	36	18											4	4				

