

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор Янпольский В.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
29.08.2025
Владелец: Янпольский Василий Васильевич
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=663BCDAB478F038D820C6AF772F69D53

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.02 Менеджмент

профиль/специализация:Индустриальный менеджмент и технологическое предпринимательство

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Бакалавр
СОГЛАСОВАНО

Год начала подготовки: 2024 и последующие

Ответственный за образовательную программу

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
29.08.2025
Владелец: Чернов С. С.
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=663BCDAB478F038D820C6AF772F69D53

Чернов С. С.

Декан факультета бизнеса

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
29.08.2025
Владелец: Эзрох Ю. С.
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=663BCDAB478F038D820C6AF772F69D53

Эзрох Ю. С.

Заведующий кафедрой производственного менеджмента и экономики энергетики

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
29.08.2025
Владелец: Чернов С. С.
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=663BCDAB478F038D820C6AF772F69D53

Чернов С. С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы											Распределение по семестрам																	Кафедра, ведущая дисциплину
			в зачетных единицах	в часах										Семестр	в зачетку		Экзамены	Зачеты	Виды самостоятельной работы				Число недель теоретического обучения	Установочные лекции	Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	Консультации	Самостоятельная работа		
				Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная						Самостоятельная работа	З.Е.		Часов	Курсовые проекты			Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы										
						Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

Б1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

1	История России	Б1.1	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	ИиП
2	Основы теории управления	Б1.2	4	144	54	32		16		2	4	90	1	4	144		1				1	18		32		16	4	92	ПМиЭЭ
3	Математический анализ	Б1.3	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7	ИМ
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7	
4	Иностранный язык	Б1.4	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	ИЯ ТФ
													3	5	180	3						18				72	2	88	
5	Линейная алгебра	Б1.5	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25	АиМЛ
6	Основы экономических знаний	Б1.6	6	216	80	36		36	6	2	6	136	2	4	144	2					2	18		18		18	4	86	ЭТПЭ
													3	2	72		3				3	18		18		18	4	32	
7	Информационные технологии и основы программирования	Б1.7	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	СЭСП
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
8	Теория менеджмента	Б1.8	8	288	120	48	32	32	6	2	6	168	2	4	144	2				2		18		32	16	16	4	40	МиС ПМиЭЭ
													3	4	144	3				3		18		16	16	16	2	49	
9	Безопасность жизнедеятельности	Б1.9	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70	БТ
10	Основы проектной деятельности	Б1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	АУФ им КМ ПиП ПМиЭЭ Правоведения СиМК СРСА ТЭВН ЭТПЭ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
													2	2	72		2						18				26	2	44	
11	Маркетинг	Б1.11	4	144	57	16	16	16	6	2	7	87	3	4	144		3			3		18		16	16	16	7	89	ПМиЭЭ	
12	Основы российской государственности	Б1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	ИиП Философии	
13	Правоведение	Б1.13	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	Правоведения	
14	Методы принятия управленческих решений	Б1.14	4	144	41	16		16	16	2	7	103	6	4	144		6			6		18		16		16	7	105	ПМиЭЭ	
15	Философия	Б1.15	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	Философии	
16	Управление человеческими ресурсами	Б1.16	4	144	55	32		16	8	2	5	89	5	4	144	5				5		18		32		16	3	57	ПМиЭЭ	
17	Бизнес-планирование	Б1.17	4	144	39	16		16	6	2	5	105	7	4	144		7			7		18		16		16	5	107	ПМиЭЭ	

18	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.18	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	ИиП Ряз
18.1	Культура научной и деловой речи	Б1.18.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	Ряз
18.2	Культура и личность	Б1.18.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	ИиП

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

19	Введение в профессиональную деятельность	Б1.Б1.19	3	108	44	16		16	8	2	10	64	1	3	108		1				1	18		16		16	10	66	ПМиЭЭ
20	Статистика	Б1.Б1.20	5	180	74	32		32	18	2	8	106	4	5	180	4				4		18		32		32	6	74	ПМиЭЭ
21	Финансовый менеджмент	Б1.Б1.21	6	216	77	32		32	12	2	11	139	6	6	216	6			6			18		32		32	9	116	ПМиЭЭ
22	Стратегический менеджмент	Б1.Б1.22	6	216	79	32		32	16	2	13	137	7	6	216	7			7			18		32		32	11	105	ПМиЭЭ
23	Инвестиционный менеджмент	Б1.Б1.23	6	216	56	16	16	16	16	2	6	160	7	6	216		7			7		18		16	16	16	6	162	ПМиЭЭ
24	Рыночная аналитика и цифровой маркетинг	Б1.Б1.24	5	180	70	32	16	16	16	2	4	110	6	5	180		6			6		18		32	16	16	4	112	МиС
25	Математические основы управленческой деятельности. Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.Б1.25	4	144	61	18		36	9	2	5	83	3	4	144		3			3		18		18		36	5	85	ИМ
26	Учет и анализ	Б1.Б1.26	4	144	40	16		16	10	2	6	104	4	4	144	4				4		18		16		16	4	72	ПМиЭЭ
27	Эконометрика	Б1.Б1.27	4	144	68	32		32	18	2	2	76	5	4	144		5			5		18		32		32	2	78	МиС
28	Программные средства профессиональной деятельности	Б1.Б1.28	4	144	38	16	16		8	2	4	106	4	4	144		4			4		18		16	16		4	108	ПМиЭЭ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
29	Управление качеством	Б1.Б1.29	6	216	58	32		16	16	2	8	158	6	6	216	6				6		18		32		16	6	135	ПМиЭЭ
30	Математические методы исследования экономики и системы искусственного интеллекта	Б1.Б1.30	5	180	70	32	16	16	18	2	4	110	5	5	180	5					5	18		32	16	16	2	87	ПМиЭЭ
31	Энергосбережение и энергоэффективность	Б1.Б1.31	3	108	43	16		16	12	2	9	65	8	3	108		8			8		8		16		16	9	67	ПМиЭЭ
32	Управление инновациями	Б1.Б1.32	3	108	40	16		16	10	2	6	68	8	3	108		8			8		8		16		16	6	70	ПМиЭЭ
33	Управление проектами	Б1.Б1.33	4	144	38	16	8	8	12	2	4	106	8	4	144	8				8		8		16	8	8	2	83	ПМиЭЭ
34	Налогообложение	Б1.Б1.34	3	108	36	16		16	16	2	2	72	3	3	108		3			3		18		16		16	2	74	ПМиЭЭ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

35.1	Производство и передача электроэнергии	Б1.Б2.35.1	4	144	52	16	16	16	9	2	2	92	4	4	144		4				4	18		16	16	16	2	94	АЭЭС
35.2	Электрические системы и сети	Б1.Б2.35.2											4	4	144		4				4	18		16	16	16	2	94	АЭЭС

По выбору 1 из 2

36.1	Общая энергетика	Б1.Б2.36.1	5	180	58	32		16	10	2	8	122	2	5	180	2				2		18		32		16	6	108	ПМиЭЭ
36.2	Основы гидроэнергетики	Б1.Б2.36.2											2	5	180	2				2		18		32		16	6	108	ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

37.1	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Б1.Б2.37.1	5	180	71	32	16	16	16	2	5	109	6	5	180	6				6		18		32	16	16	3	86	СЭС
37.2	Малая распределенная энергетика	Б1.Б2.37.2											6	5	180	6				6		18		32	16	16	3	86	СЭС

По выбору 1 из 2

38.1	Режимы электроэнергетических систем	Б1.Б2.38.1	6	216	56	32		16	6	2	6	160	7	6	216	7				7		18		32		16	4	128	ПМиЭЭ
38.2	Коммерческое диспетчирование	Б1.Б2.38.2											7	6	216	7				7		18		32		16	4	128	ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

39.1	Разработка новых продуктов	Б1.Б2.39.1	4	144	52	16		32	18	2	2	92	5	4	144		5			5		18		16		32	2	94	ПМиЭЭ
39.2	Бренд-менеджмент	Б1.Б2.39.2											5	4	144		5			5		18		16		32	2	94	ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

40.1	Организация энергетических рынков	Б1.Б2.40.1	6	216	58	24		24	6	2	8	158	8	6	216	8			8			8		24		24	6	108	ПМиЭЭ
------	-----------------------------------	------------	---	-----	----	----	--	----	---	---	---	-----	---	---	-----	---	--	--	---	--	--	---	--	----	--	----	---	-----	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
40.2	Основы рыночных отношений в электроэнергетике	Б1.В2.40.2											8	6	216	8			8			8		24		24	6	108	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

41.1	Экономика энергетики	Б1.В2.41.1	4	144	73	32		32	9	2	7	71	5	4	144	5			5			18		32		32	5	21	ПМИЭЭ
41.2	Управление затратами на энергопредприятия	Б1.В2.41.2											5	4	144	5			5			18		32		32	5	21	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

42.1	Логистика	Б1.В2.42.1	6	216	56	32		16	13	2	6	160	7	6	216		7			7		18		32		16	6	162	ПМИЭЭ
42.2	Анализ хозяйственной деятельности	Б1.В2.42.2											7	6	216		7			7		18		32		16	6	162	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

43.1	Теоретические основы электротехники	Б1.В2.43.1	5	180	85	36	16	18	18	2	13	95	3	5	180	3				3		18		36	16	18	11	45	ТОЭ
43.2	Общая электротехника и электроника	Б1.В2.43.2											3	5	180	3				3		18		36	16	18	11	45	ТОЭ

По выбору 1 из 2

44.1	Технологическое предпринимательство	Б1.В2.44.1	5	180	40	16		16	10	2	6	140	4	5	180	4				4		18		16		16	4	108	ПМИЭЭ
44.2	Социальное предпринимательство	Б1.В2.44.2											4	5	180	4				4		18		16		16	4	108	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

Многосеместровые модули

45	Физическая культура и спорт	Б1.45	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	ФВ
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					8	0			10	0	0	

Обязательная часть модуля "Физическая культура и спорт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
45.1	Физическая культура	Б1.45.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	ФВ
													2	1	36							18	0			36	0	0	

Часть модуля "Физическая культура и спорт"(элективные дисциплины), не включенная в объем программы бакалавриата

45.2	Прикладная физическая культура (аэробика) Прикладная физическая культура (атлетизм) Прикладная физическая культура (гимнастика) Прикладная физическая культура (единоборства) Прикладная физическая культура (легкая атлетика) Прикладная физическая культура (плавание) Прикладная физическая культура (спортивные игры)	Б1.В1.45.2		328	328			328	200				1	0	36							18	0			36	0	0	ФВ
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							8	0			10	0	0	

По выбору 1 из 7 в семестр

Б2. Практики

Обязательная часть. Учебная практика

46	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.46	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	ПМиЭЭ
----	--	-------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	-------

Обязательная часть. Производственная практика

47	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.47	6	216	2					2		214	6	6	216		Д6					18						216	ПМиЭЭ
----	--	-------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	-------

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Учебная практика

48	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.В1.48	9	324	2					2		322	5	9	324		Д5					18						324	ПМиЭЭ
----	---	----------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	-------

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Производственная практика

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
49	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.В1.49	9	324	2					2		322	8	9	324		Д8					8						324	ПМИЭЭ

Б3. Государственная итоговая аттестация Обязательная часть

50	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.50	6	216							216	8	6	216							8						216	ПМИЭЭ
----	---	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	-------

Факультативные дисциплины

51	Иностранный язык (для продолжающих обучение)	Ф.В1.51	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	ИЯ ТФ
													5	2	72		5					18				36	2	34	
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
52	Проектная деятельность	Ф.В1.52	10	360	134			130	72	2	2	226	3	2	72		3					18				26	2	44	ПМИЭЭ
													4	2	72		4					18				26	2	44	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
53	Организация волонтерской деятельности	Ф.В1.53	2	72	39	16		16		2	5	33	6	2	72		6					18		16		16	5	35	ПМИЭЭ
54	Деловые коммуникации	Ф.В1.54	3	108	36	16		16		2	2	72	1	3	108		1				1	18		16		16	2	74	ПМИЭЭ

Лекции	лаб. раб.
Сумма час.	
Практики	
З.Е.	Часов всего

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре
Мп - межфакультетский в *п*-ом семестре

*- указан суммарный планируемый объем консультаций по всем видам учебной работы в расчете на одну учебную группу. Фактический объем консультаций определяется на основе действующих в университете норм учебной нагрузки в расчете на одного обучающегося.

Примечание: ЭК-41, ЭК-42, ЭК-51, ЭК-52

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре
Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Часов всего: 8968 Часов аудиторных 3018

			Семестр											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240		29	31	31	28	30	32	28	31				
Часов аудиторных в неделю			29,9	24,8	24,1	14,7	16,2	15,3	13,5	18				
Часов всего в неделю			61	58,5	63,5	62	63,5	61,5	61,7	63,1				
Часов в сессию в неделю			30	33	39	36	39	40,5	24	27				
Часов на практиках в неделю			0	0	0	0	0	54	0	54				
Часов на ГИА в неделю										54				
Экзаменов	24		4	4	3	3	3	3	2	2				
Зачетов	30		5	4	5	4	3	3	3	3				
Курсовых проектов	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
Курсовых работ	4		0	0	0	0	1	1	1	1				
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	30		3	4	5	4	3	4	4	3				
Контрольных работ	12		5	2	2	2	1	0	0	0				