

Первый проректор Янпольский В.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026

Владелец: Янпольский Василий Васильевич
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D5AFC350742C3B62B7E12589744AF59D

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.04.02 Менеджмент

магистерская программа: Индустриальный менеджмент и технологическое предпринимательство

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки: 2026 и последующие

СОГЛАСОВАНО

Ответственный за образовательную программу

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026

Владелец: Чернов С. С.
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D5AFC350742C3B62B7E12589744AF59D

Чернов С. С.

Декан факультета бизнеса

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026

Владелец: Эзрох Ю. С.
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D5AFC350742C3B62B7E12589744AF59D

Эзрох Ю. С.

Заведующий кафедрой производственного
менеджмента и экономики энергетики

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026

Владелец: Чернов С. С.
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D5AFC350742C3B62B7E12589744AF59D

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	Иностранный язык	Б1.1	4	144	61			54		2	5	83	1	4	144		1				1	18				54	5	85	ИЯ ТФ
2	Дизайн исследования: методы и инструменты	Б1.2	5	180	78	36		36		2	4	102	2	5	180		2					18		36		36	4	104	АУФ КМ МиС ПиП ПМиЭЭ ЭИ ЭТПЭ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

3	Инновации и жизнь; научная этика; инженерная философия	Б1.В1.3	2	72	42			36		2	4	30	1	2	72		1					18				36	4	32	УСО
4	Социально-экономические вызовы: технологии и профессиональная адаптация	Б1.В1.4	5	180	78	36		36		2	4	102	1	5	180		1					18		36		36	4	104	АУФ КМ МиС ПиП ПМиЭЭ Философии ЭТПЭ
5	Менеджмент: современные теории и практика	Б1.В1.5	4	144	62	18		36	8	2	6	82	1	4	144	1						18		18		36	4	32	КМ
6	Стратегическое управление маркетингом	Б1.В1.6	3	108	44	18		18	8	2	6	64	1	3	108	1					1	18		18		18	4	14	МиС
7	Иностранный язык (2)	Б1.В1.7	4	144	63			54		2	7	81	2	4	144	2					2	18				54	5	49	ИЯ ТФ
8	Технологическое предпринимательство: технология, бизнесстратегия, финансы	Б1.В1.8	4	144	62	18		36	9	2	6	82	2	4	144	2					2	18		18		36	4	32	ПМиЭЭ
9	Промышленный маркетинг	Б1.В1.9	4	144	44	18		18		2	6	100	2	4	144	2				2		18		18		18	4	50	ПМиЭЭ
10	Поведение потребителей: закономерности мышления и механизмы управления	Б1.В1.10	4	144	60	18		36	10	2	4	84	3	4	144		3					18		18		36	4	86	КМ
11	Современные практики управления человеческими ресурсами и организации труда: кейсы ведущих компаний	Б1.В1.11	4	144	68	18		36	10	2	12	76	3	4	144	3						18		18		36	10	44	КМ
12	Управление технологическими проектами	Б1.В1.12	4	144	30	8		16	6	2	4	114	4	4	144		4			4		8,3		8		16	4	116	ПМиЭЭ
13	Бизнес-команда: технологии формирования и управления	Б1.В1.13	4	144	30	8		16	10	2	4	114	4	4	144		4					8,3		8		16	4	116	КМ

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
14	Организация внешнеэкономической деятельности высокотехнологичных компаний	Б1.Б1.14	3	108	42	18		18	6	2	4	66	2	3	108		2			2		18		18		18	4	68	ПМИЭЭ
15	Правовое обеспечение организации технологического предпринимательства	Б1.Б1.15	3	108	42	18		18	6	2	4	66	2	3	108		2			2		18		18		18	4	68	Правоведения
16	Промптинжиниринг для задач технологического предпринимательства	Б1.Б1.16	3	108	50	18		18	10	2	12	58	3	3	108	3						18		18		18	10	26	ПМИЭЭ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

17.1	Реинжиниринг бизнес-процессов производственных систем	Б1.Б2.17.1	3	108	42	18		18	6	2	4	66	3	3	108		3			3		18		18		18	4	68	КМ
17.2	Корпоративный финансовый учет	Б1.Б2.17.2											3	3	108		3			3		18		18		18	4	68	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

18.1	Управление продажами	Б1.Б2.18.1	3	108	42	18		18	6	2	4	66	3	3	108		3				3	18		18		18	4	68	КМ
18.2	Ценообразование в энергетике	Б1.Б2.18.2											3	3	108		3				3	18		18		18	4	68	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

19.1	Интернет-предпринимательство и работа на маркетплейсах	Б1.Б2.19.1	3	108	22	8		8	6	2	4	86	4	3	108		4				4	8,3		8		8	4	88	КМ
19.2	Управление имуществом комплексом энергопредприятия	Б1.Б2.19.2											4	3	108		4				4	8,3		8		8	4	88	ПМИЭЭ

По выбору 1 из 2

20.1	Бизнес презентации и мастерство публичных выступлений	Б1.Б2.20.1	3	108	42	18	18			2	4	66	1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.2	Искусство системного и критического мышления	Б1.Б2.20.2											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.3	Поиск работы и трудоустройство	Б1.Б2.20.3											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.4	Самоменеджмент: техники личной продуктивности	Б1.Б2.20.4											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.5	Стрессоустойчивость: как нарастить панцирь и закалить характер	Б1.Б2.20.5											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.6	Эмоциональный интеллект	Б1.Б2.20.6											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.7	Профилактирование профессионального выгорания: гореть, но не сгорая	Б1.Б2.20.7											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ
20.8	Личные финансы	Б1.Б2.20.8											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	КМ

По выбору 1 из 8

21.1	Введение в программирование на языке Python	Б1.Б2.21.1	3	108	6					2	4	102	1	3	108		1					18					4	104	ЭИ
------	---	------------	---	-----	---	--	--	--	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	---	-----	----

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
21.2	Программирование на языке Python	Б1.В2.21.2											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	АСУ
21.3	Введение в информационные системы	Б1.В2.21.3											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	ПВТ
21.4	Информационная безопасность	Б1.В2.21.4											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	ЭИ
21.5	Информационная безопасность в корпоративной сфере	Б1.В2.21.5											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	ЗИ
21.6	Управление маркетинговыми коммуникациями в цифровой среде	Б1.В2.21.6											1	3	108		1			1		18		18	18		4	68	МиС

По выбору 1 из 6

22.1	Инвестиционный менеджмент в энергетике	Б1.В2.22.1	3	108	42	18		18	4	2	4	66	2	3	108		2				2	18		18		18	4	68	ПМиЭЭ
22.2	Медиапланирование	Б1.В2.22.2											2	3	108		2				2	18		18		18	4	68	МиС

По выбору 1 из 2

23.1	Технико-экономическое обоснование роста операционной эффективности	Б1.В2.23.1	3	108	40	18		18	4	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	КМ
23.2	Управление человеческими ресурсами в энергетике	Б1.В2.23.2											3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

Б2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Обязательная часть. Учебная практика

24	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.24	6	216	2					2		214	1	6	216		Д1					18						216	ПМиЭЭ
----	--	-------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	-------

Обязательная часть. Производственная практика

25	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.25	10	360	2					2		358	3	10	360		Д3					18						360	ПМиЭЭ
----	--	-------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	-------

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Учебная практика

26	Учебная практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.26	4	144	2					2		142	2	4	144		Д2					18						144	ПМиЭЭ
----	---	----------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	-------

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Производственная практика

27	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.В1.27	13	468	2					2		466	4	13	468		Д4					8,3						468	ПМиЭЭ
----	---	----------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-------

Б3. Государственная итоговая аттестация

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Обязательная часть

28	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.28	6	216								216	4	6	216							8,3						216	ПМиЭЭ
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-------

Факультативные дисциплины

29	Факультатив №1 (перечень возможных дисциплин приведен в Приложении №1)	Ф.29	3	108	42	18		18		2	4	66	1	3	108		1					18		18		18	4	68	УСО
30	Факультатив №2 (перечень возможных дисциплин приведен в Приложении №1)	Ф.30	3	108	42	18		18		2	4	66	2	3	108		2					18		18		18	4	68	УСО
31	Факультатив №3 (перечень возможных дисциплин приведен в Приложении №1)	Ф.31	3	108	42	18		18		2	4	66	3	3	108		3					18		18		18	4	68	УСО

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: ЭКМ-61

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Часов всего: 4320 Часов аудиторных 928

			Семестр											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120		30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю			16	18	14	8								
Часов всего в неделю			60	58	62	47,7								
Часов в сессию в неделю			36	48	24									
Часов на практиках в неделю			0	0	0	53,8								
Часов на ГИА в неделю						54								
Экзаменов	7		2	3	2	0								
Зачетов	20		6	5	5	4								
Курсовых проектов	0		0	0	0	0								
Курсовых работ	0		0	0	0	0								
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	6		1	3	1	1								
Контрольных работ	8		2	3	2	1								