

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры  
(адаптированная программа)

38.04.01 Экономика



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

16.04 " 04 20 26 г.

Программа магистратуры: Инженерная экономика и менеджмент в энергетическом и нефтегазовом комплексах  
Кафедра: Экономики и цифровых бизнес-технологий  
Институт: Экономики, управления и права

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м
Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.С. Нечаев/

Зав. кафедрой

/ А.С. Нечаев/

Руководитель ООП

/ О.В. Антипина/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Закреп Код
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						66	2376	296	1949	131	80		72	1122	48		96	827						
<b>Обязательная часть</b>						19	684	80	568	36	20		36	424	8		16	144						
Б1.Б.01	Академическое письмо		1			1	36	4	28	4			4	28									213	
Б1.Б.02	Философия науки		1			2	72	8	60	4	4		4	60									201	
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		12			3	108	12	88	8			6	62			6	26					207	
Б1.Б.04	Цифровая трансформация экономики		1			3	108	14	90	4	4		10	90									123	
Б1.Б.05	Управленческая экономика		1	2		4	144	20	116	8	4		6	58	4		6	58					123	
Б1.Б.06	Методология научных исследований		2			3	108	10	94	4	2			34	4		4	60					201	
Б1.Б.07	Экономический анализ и стратегическое управление		1			3	108	12	92	4	6		6	92									123	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						47	1692	216	1381	95	60		36	698	40		80	683						
Б1.В.01	Инженерная экономика	1				3	108	16	83	9	8		8	83									123	
Б1.В.02	Экономический анализ проектов и программ ТЭК			2		3	108	14	90	4	2			34	4		8	56					123	
Б1.В.03	Геология нефти и газа		1			3	108	14	90	4	8		6	90									127	
Б1.В.04	Современное состояние и развитие ТЭК	1				3	108	14	85	9	6		8	85									140	
Б1.В.05	Бизнес-планирование нефтегазовых предприятий и предприятий электроэнергетики			1		3	108	12	92	4	8		4	92									123	
Б1.В.06	Экономика энергетики	2	1			2	8	288	32	243	13	8		6	54	6		12	189				123	
Б1.В.07	Экономика и управление нефтегазовым производством	2	1			1	6	216	26	177	13	8		4	56	6		8	121				123	
Б1.В.08	Экономическая безопасность и бизнес-риски предприятий ТЭК	2				3	108	14	85	9	2			34	4		8	51					123	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>34</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>49</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика в энергетическом и нефтегазовом комплексах	2				3	108	16	83	9	2			34	4		10	49					105	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление проектами в энергетическом и нефтегазовом комплексах	2				3	108	16	83	9	2			34	4		10	49					105	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>34</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>56</b>						
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		2			3	108	14	90	4	2			34	4		8	56					127	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление разработкой нефтяных и газовых месторождений		2			3	108	14	90	4	2			34	4		8	56					127	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>34</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>54</b>						
Б1.В.ДВ.03.01	Международные экономические стратегии мировых рынков ТЭК		2			3	108	16	88	4	2			34	4		10	54					123	
Б1.В.ДВ.03.02	Модели экономических логистических систем ТЭК		2			3	108	16	88	4	2			34	4		10	54					123	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>34</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>51</b>						
Б1.В.ДВ.04.01	Возобновляемые источники энергии	2				3	108	14	85	9	2			34	4		8	51					140	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Закреп	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальные энергетические системы	2					3	108	14	85	9	2			34	4		8	51					140	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>34</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>56</b>						
Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений в экономике и управлении		2				3	108	14	90	4	2			34	4		8	56					123	
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое обеспечение финансовых решений		2				3	108	14	90	4	2			34	4		8	56					123	
<b>Блок 2.Практика</b>						45	1620			1616	4				540				212				864		
<b>Обязательная часть</b>						12	432			428	4				216				212						
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	216							216									123	
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			2			6	216			4								212					123	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						33	1188			1188					324									864	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности			13			27	972							324									648	123
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3			6	216																216	123
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	324			324														324	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					9	324																324	123
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						10	360	20		324	16					4		16	324						
ФТД.01	Инвестиции и инновации в ТЭК		2				2	72	8	60	4					2		6	60					123	
ФТД.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность как информационная база принятия экономических решений		2				2	72	8	60	4					2		6	60					123	
ФТД.03	Социальная адаптация в коллективе		2				3	108	2	102	4							2	102					201	
ФТД.04	Адаптационные информационные технологии		2				3	108	2	102	4							2	102					302	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						120	4320	296		3889	135	80		72	1662	48		96	1039					1188	