

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01 Экономика

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий


научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

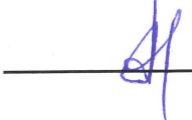
Директор института

 / А.С. Нечаев/

Зав. кафедрой

 / А.С. Нечаев/

Руководитель ООП

 / О.В. Антипина/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 М.В. Корняков

"24" 04 2026 г.



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [13 нед]				Семестр 4 [ нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						66	2376	728	1396	252	91		169	388	104		130	594	91		143	414							
<b>Обязательная часть</b>						19	684	234	450		39		78	207	39		65	220			13	23							
Б1.Б.01	Академическое письмо		1				1	36	13	23			13	23													213		
Б1.Б.02	Философия науки		1				2	72	26	46		13		13	46												201		
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		123				3	108	39	69			13	23			13	23			13	23					207		
Б1.Б.04	Цифровая трансформация экономики		1				3	108	39	69		13		26	69												123		
Б1.Б.05	Управленческая экономика		1	2			4	144	52	92		13		13	46	13		13	46								123		
Б1.Б.06	Методология научных исследований		2				3	108	26	82					13		13	82									201		
Б1.Б.07	Экономический анализ и стратегическое управление		2				3	108	39	69					13		26	69									123		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						47	1692	494	946	252	52		91	181	65		65	374	91		130	391							
Б1.В.01	Инженерная экономика	1					3	108	39	33	36	13		26	33												123		
Б1.В.02	Экономический анализ проектов и программ ТЭК			2			3	108	26	82					13		13	82									123		
Б1.В.03	Геология нефти и газа		1				3	108	39	69		13		26	69												127		
Б1.В.04	Современное состояние и развитие ТЭК	1					3	108	26	46	36	13		13	46												140		
Б1.В.05	Бизнес-планирование нефтегазовых предприятий и предприятий электроэнергетики			3			3	108	26	82								13		13	82						123		
Б1.В.06	Экономика энергетики	3	2			3	8	288	91	161	36				13		13	82	26		39	79					123		
Б1.В.07	Экономика и управление нефтегазовым производством	2	1			2	6	216	65	115	36	13		26	33	13		13	82								123		
Б1.В.08	Экономическая безопасность и бизнес-риски предприятий ТЭК	2					3	108	26	46	36				13		13	46									123		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>36</b>							<b>13</b>		<b>13</b>	<b>46</b>								
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика в энергетическом и нефтегазовом комплексах	3					3	108	26	46	36								13		13	46					105		
Б1.В.ДВ.01.02	Управление проектами в энергетическом и нефтегазовом комплексах	3					3	108	26	46	36								13		13	46					105		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>69</b>									<b>13</b>		<b>26</b>	<b>69</b>							
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		3				3	108	39	69									13		26	69					127		
Б1.В.ДВ.02.02	Управление разработкой нефтяных и газовых месторождений		3				3	108	39	69									13		26	69					127		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>82</b>					<b>13</b>		<b>13</b>	<b>82</b>											
Б1.В.ДВ.03.01	Международные экономические стратегии мировых рынков ТЭК		2				3	108	26	82					13		13	82									123		
Б1.В.ДВ.03.02	Модели экономических логистических систем ТЭК		2				3	108	26	82					13		13	82									123		
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>36</b>								<b>13</b>		<b>13</b>	<b>46</b>							
Б1.В.ДВ.04.01	Возобновляемые источники энергии	3					3	108	26	46	36								13		13	46					140		
Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальные энергетические системы	3					3	108	26	46	36								13		13	46					140		
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>69</b>									<b>13</b>		<b>26</b>	<b>69</b>							
Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений в экономике и управлении		3				3	108	39	69									13		26	69					123		
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое обеспечение финансовых решений		3				3	108	39	69									13		26	69					123		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [13 нед]				Семестр 4 [ нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
<b>Блок 2. Практика</b>							45	1620	16	1604				216				324			16	200					864		
<b>Обязательная часть</b>							12	432	16	416				216							16	200							
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	216		216				216														123	
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3			6	216	16	200										16	200							123	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							33	1188		1188								324										864	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности			24			27	972		972								324										648	123
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			6	216		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	4					9	324		324																		324	123
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	144	52	92										26		26	92						
ФТД.01	Инвестиции и инновации в ТЭК		3				2	72	26	46										13		13	46					123	
ФТД.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность как информационная база принятия экономических решений		3				2	72	26	46										13		13	46					123	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	744	3324	252	91		169	604	104		130	918	91		159	614					1188	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																													
Контактная работа (акад. час/нед)																													
з.е. на курсах (без факультативов)																													