

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"22" января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 26 от 22.01.2026

подготовки магистров

27.04.05

Направление 27.04.05 Инноватика

Направленность (программа) "Управление инновационными процессами"

Кафедра: Управление инновационной деятельностью

Квалификация: магистр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 4м
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческая

Год начала подготовки _____ 2026
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 875
_____ 04.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./
 Директор ИНЭУ _____ / Митяков С.Н./
 Зав. кафедрой УИД _____ / Лапаев Д.Н./
 Руководитель магистерской программы _____ / Митякова О.И./

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			епле нная кафе Код				
			Экза мены	Заче ты	Заче ты с оцен кой	Курсо вые прое кты	Курсо вые рабо ты	Контр ольные	По ЗЕТ	По плану	Контак т. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспе ртное	Факт	Курс 1		Курс 2	Курс 3		
												из них										СР	Контр оль
												Лек	Лаб	Пр	КСР								
15	Б1.Б.1	История и философия нововведений	1					180	180	22	8		8	6	149	9	5	5	5		27		
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	1					216	216	22	8		8	6	185	9	6	6	6		13		
21	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в инновационной деятельности			1			144	144	28	8	16		4	112	4	4	4	4		50		
24	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники		1				108	108	20	8		8	4	84	4	3	3	3		50		
27	Б1.Б.5	Статистические методы исследования инновационных процессов	1					144	144	30	8		16	6	105	9	4	4	4		50		
30	Б1.Б.6	Инструментарий управления инновационными процессами			1		11	144	144	29	8		16	5	111	4	4	4	4		50		
33	Б1.Б.7	Организация прикладных исследований			1			144	144	20	8		8	4	120	4	4	4	4		50		
36	Б1.Б.8	Управление проектами		2				72	72	16	4		8	4	52	4	2	2		2	50		
39	Б1.Б.9	Интернет-проектирование START UP		2				72	72	12		8		4	56	4	2	2		2	65		
42	Б1.Б.10	Методология и технологии формирования и реализации инновационных программ и проектов	2					216	216	30	8		16	6	177	9	6	6		6	50		
50	Б1.В.ОД.1	Прогнозирование и планирование инновационного процесса			1			144	144	28	8		16	4	112	4	4	4	4		50		
53	Б1.В.ОД.2	Организационно-экономическое моделирование инновационных процессов	1					144	144	22	8		8	6	113	9	4	4	4		50		
56	Б1.В.ОД.3	Технологии управления рисками	2					144	144	26	8		12	6	109	9	4	4		4	50		
59	Б1.В.ОД.4	Процессный подход в инновационной деятельности			2		2	216	216	30	8		16	6	182	4	6	6		6	50		
67	Б1.В.ДВ.1.1	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов			2			144	144	28	8		16	4	112	4	4	4		4	50		
70	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ эффективности инновационного процесса			2			144	144	28	8		16	4	112	4	4	4		4	50		
74	Б1.В.ДВ.2.1	Методы оптимизации инновационных проектов	2					144	144	26	8		12	6	109	9	4	4		4	50		
77	Б1.В.ДВ.2.2	Методы разработки инновационных решений	2					144	144	26	8		12	6	109	9	4	4		4	50		
88	Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар	1				108	108							3	3	3			50		
95	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар		1			216	216							6	6	6			50		
96	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар	V	2			108	108					108		3	3	3			50		
97	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V	12			324	324					324		9	9	3	6		50		
98	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар		2			540	540							15	15		15		50		
99	Б2.П.5	Преддипломная	Вар		3			324	324							9	9			9	50		
114	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз					324	324							9	9			9	50		
120	ФТД.1	Инструментарий управления инновационной деятельностью		2				72	72	20	8		8	4	48	4	2	2		2	50		

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам										Компетенции			
		Экзам		Заче		Заче		Курс		Контр		По	По	в том числе					Курс 1					Курс 2					Курс 3						
		мены	ты	ты с	твен	вые	ые	роль	ЗЕТ	ЗЕТ	Контр			контр	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР
		Заче	с	твен	ые	роль	ЗЕТ	ЗЕТ	контр	контр	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр		ЗЕТ		
4	Итого	7	4	6	1	2	4392	4392	409	124	24	176	88	2368	103	122	122	72	16	88	45	1,091	56	53	44	8	80	40	845	47	51	18			
6	Итого по ОСП (без факультативов)	7	3	6	1	2	4320	4320	389	116	24	168	81	2320	99	120	120	72	16	88	45	1,091	56	53	44	8	80	36	797	43	49	18			
8	БФ1% В39% ДВ(от В)-30,7%								16%	30%	6%	43%	21%	79%	4%																				
10	Итого по блоку Б1	7	3	6	1	2	2376	2376	389	116	24	168	81	1888	99	66	66	66	72	16	88	45	1,091	56	38	44	8	80	36	797	43	28			
11	БФ1% В39% ДВ(от В)-30,7%								16%	30%	6%	43%	21%	79%	4%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	3	6	1	2	2376	2376	389	116	24	168	81	1888	99	66	66	66	72	16	88	45	1,091	56	38	44	8	80	36	797	43	28			
14	Б1.Б Базовая часть	4	3	3		2	1440	1440	229	68	24	88	49	1151	80	40	40	56	16	64	35	866	43	30	12	8	24	14	285	17	10				
15	Б1.Б.1 История и философия нововведений	1	1				180	180	22	8	8	6	149	9	5	5	8	8	6	149	9	5	5									27			
18	Б1.Б.2 Иностранный язык	1					216	216	22	8	8	6	185	9	6	6	8	8	6	185	9	6	6									13			
21	Б1.Б.3 Компьютерные технологии в инновационной деятельности		1				144	144	28	8	16	4	112	4	4	4	8	16	4	112	4	4										50			
24	Б1.Б.4 Прогнозные направления развития наук, технологий и техники		1				108	108	20	8	8	4	84	4	3	3	8	8	4	84	4	3										50			
27	Б1.Б.5 Статистические методы исследования инновационных процессов	1					144	144	30	8	16	6	105	9	4	4	8	16	6	105	9	4										50			
30	Б1.Б.6 Инструментарий управления инновационными процессами		1			11	144	144	29	8	16	5	111	4	4	4	8	16	5	111	4	4										50			
33	Б1.Б.7 Организация прикладных исследований		1				144	144	20	8	8	4	120	4	4	4	8	8	4	120	4	4										50			
36	Б1.Б.8 Управление проектами	2					72	72	16	4	8	4	52	4	2	2				52	4	2			4	8	4	52	4	2		50			
39	Б1.Б.9 Интернет-проектирование START UP	2					72	72	12	8	4	56	4	2	2				56	4	2			8	8	4	56	4	2		65				
42	Б1.Б.10 Методология и технологии формирования и реализации инновационных программ и проектов	2					216	216	30	8	16	6	177	9	6	6				177	9	6			8	16	6	177	9	6		50			
45																																			
47	Б1.В Вариативная часть	3	3	1			936	936	160	48	80	32	737	39	26	26	16	24	10	225	13	8	32	56	22	512	26	18							
48	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	2	1			648	648	108	32	52	22	516	26	18	18	16	24	10	225	13	8	16	28	12	291	13	10							
50	Б1.В.ОД.1 Прогнозирование и планирование инновационного процесса		1				144	144	28	8	16	4	112	4	4	4	8	16	4	112	4	4										50			
53	Б1.В.ОД.2 Организационно-экономическое моделирование инновационных процессов	1					144	144	22	8	8	6	113	9	4	4	8	8	6	113	9	4										50			
56	Б1.В.ОД.3 Технологии управления рисками	2					144	144	26	8	12	6	109	9	4	4				109	9	4			8	12	6	109	9	4		50			
59	Б1.В.ОД.4 Процессный подход в инновационной деятельности	30	8	16	6	182	4	6	6											182	4	6			8	16	6	182	4	6		50			
62																																			
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1				288	288	54	16	28	10	221	13	9	8				221	13	9			16	28	10	221	13	9					
66	Б1.В.ДВ.1																																		
67	1		2				144	144	28	8	16	4	112	4	4	4				112	4	4			8	16	4	112	4	4		50			
70	2		2				144	144	28	8	16	4	112	4	4	4				112	4	4			8	16	4	112	4	4		50			
71																																			
72	Б1.В.ДВ.2																																		
73	1		2				144	144	26	8	12	6	109	9	4	4				109	9	4			8	12	6	109	9	4		50			
77	2		2				144	144	26	8	12	6	109	9	4	4				109	9	4			8	12	6	109	9	4		50			
78																																			
81	ДВ*																																		
83	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Компетенции	
84	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1620	1620						432		45	45	10	540	216		15	14	756	216		21	6	324		9			
85	Б2.У	Учебная практика						108	108								3	3	2	108			3												
88	Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар	1				108	108								3	3	2	108			3											50	
89																																			
91	Б2.И	Научно-исследовательская работа																																	
92																																			
94	Б2.П	Производственная практика						1512	1512						432		42	42	8	432	216		12	14	756	216		21	6	324		9			
95	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар		1			216	216								6	6	4	216			6											50	
96	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар	В	2			108	108					108			3	3	2	108	108		3											50	
97	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	В	12			324	324					324			9	9	2	108	108		3	4	216	216		6					50		
98	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар		2			540	540								15	15					10		540			15						50	
99	Б2.П.5	Преддипломная	Вар	3				324	324								9	9										6		324		9		50	
100																																			
102	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд								

1	ОПК-1	способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе современных законов и методов области математики, естественных и технических наук.
	Б1.Б.1	История и философия нововведений
	Б1.Б.5	Статистические методы исследования инновационных процессов
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения
	Б1.Б.6	Инструментарий управления инновационными процессами
	Б1.Б.8	Управление проектами
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники
	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	способен разрабатывать критерии оценки систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности
	Б1.Б.5	Статистические методы исследования инновационных процессов
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распределять правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии
	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники
	Б1.Б.7	Организация прикладных исследований
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области управления инновациями и построения верооятности инноваций
	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники
	Б1.Б.7	Организация прикладных исследований
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	ОПК-7	способен аргументировано выбирать и обосновывать структурные, алгоритмические, технологические и программные решения для управления инновационными процессами и проектами, реализовывать их на практике применительно к инновационным системам (проектируя, строя, тестируя и эксплуатируя инновационные системы)
	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в инновационной деятельности
	Б1.Б.5	Статистические методы исследования инновационных процессов
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8	ОПК-8	способен выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств
	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в инновационной деятельности
	Б1.Б.7	Организация прикладных исследований
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ОПК-9	способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формируются технологические угрозы и четвертой промышленной революции в инновационной сфере
	Б1.Б.1	История и философия нововведений
	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники
	Б1.Б.7	Организация прикладных исследований
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10	ОПК-10	способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач информатизации в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в инновационной деятельности
	Б1.Б.9	Интернет-проектирование START UP
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11	ОПК-11	способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования
	Б1.Б.10	Методологии и технологии формирования и реализации инновационных программ и проектов
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12	ПК-1	способен выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)
	Б1.В.ДВ.1.1	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ эффективности инновационного процесса
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	ПК-2	способен организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и применять управленческие решения, оценивая качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-исследовательского коллектива
	Б1.В.ОД.4	Процессный подход в инновационной деятельности
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.5	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	ПК-3	способен провести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта
	Б1.В.ОД.2	Организационно-экономическое моделирование инновационных процессов
	Б1.В.ДВ.1.1	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ эффективности инновационного процесса
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.5	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	ПК-4	способен найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научной продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
	Б1.В.ДВ.2.1	Методы оптимизации инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы разработки инновационных решений
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.5	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
16	ПК-5	способен разрабатывать и программы организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ
	Б1.В.ОД.1	Прогнозирование и планирование инновационного процесса
	Б1.В.ДВ.1.1	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ эффективности инновационного процесса
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
17	ПК-6	способен осваивать и применять цифровые технологии для решения профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в инновационной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.1	Методы оптимизации инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы разработки инновационных решений
	Б2.П.5	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники
	Б1.Б.6	Инструментарий управления инновационными процессами
	Б1.В.ОД.1	Прогнозирование и планирование инновационного процесса
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19	УК-2	способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	Б1.Б.10	Методологии и технологии формирования и реализации инновационных программ и проектов
	Б1.В.ОД.3	Технологии управления рисками
	ФТД.1	Инструментарий управления инновационной деятельностью
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
20	УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
	Б1.В.ОД.4	Процессный подход в инновационной деятельности
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
21	УК-4	способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
	Б1.Б.2	Языковой курс
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
22	УК-5	способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1	История и философия нововведений
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
23	УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способности ее совмещения на основе самооценки
	Б1.В.ДВ.1.1	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ эффективности инновационного процесса
	Б1.В.ДВ.2.1	Методы оптимизации инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы разработки инновационных решений
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

