

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
"22" января 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 26 от 22.01.2025

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: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- организационно-управленческий

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					епленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2							
											из них				СР			Контроль	Итого	Сем. 1		Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
											Лек	Лаб	Пр	КСР													
15	Б1.Б.1	История и философия нововведений	1						180	180	74	17		51	6	79	27	5	5	5	5					27	
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1					216	216	108			102	6	81	27	6	6	6	3	3					13
21	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в инновационной деятельности			1				144	144	72	34	34		4	72		4	4	4	4						50
24	Б1.Б.4	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники		1					108	108	55	17		34	4	53		3	3	3	3						50
27	Б1.Б.5	Статистические методы исследования инновационных процессов	2						144	144	74	34		34	6	43	27	4	4	4		4					50
30	Б1.Б.6	Инструментарий управления инновационными процессами			2			22	144	144	73	34		34	5	71		4	4	4		4					50
33	Б1.Б.7	Организация прикладных исследований			1				144	144	72	34		34	4	72		4	4	4	4						50
36	Б1.Б.8	Управление проектами		2					72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2					50
39	Б1.Б.9	Интернет-проектирование START UP		2					72	72	38		34		4	34		2	2	2		2					65
42	Б1.Б.10	Методология и технологии формирования и реализации инновационных программ и проектов	3						216	216	108	51		51	6	54	54	6	6			6	6				50
50	Б1.В.ОД.1	Прогнозирование и планирование инновационного процесса			2				144	144	72	34		34	4	72		4	4	4		4					50
53	Б1.В.ОД.2	Организационно-экономическое моделирование инновационных процессов	1						144	144	74	34		34	6	43	27	4	4	4	4						50
56	Б1.В.ОД.3	Технологии управления рисками	3						144	144	74	34		34	6	25	45	4	4			4	4				50
59	Б1.В.ОД.4	Процессный подход в инновационной деятельности			3		3		216	216	91	51		34	6	125		6	6			6	6				50
67	Б1.В.ДВ.1.1	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов			2				144	144	72	34		34	4	72		4	4	4		4					50
70	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ эффективности инновационного процесса			2				144	144	72	34		34	4	72		4	4	4		4					50
74	Б1.В.ДВ.2.1	Методы оптимизации инновационных проектов	3						144	144	74	34		34	6	34	36	4	4			4	4				50
77	Б1.В.ДВ.2.2	Методы разработки инновационных решений	3						144	144	74	34		34	6	34	36	4	4			4	4				50
88	Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар		2				108	108								3	3	3		3					50
95	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар		2				216	216								6	6	6		6					50
96	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар	V		3			108	108					108		3	3					3	3			50
97	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V		1-3			324	324					324		9	9	5	2.5	2.5	4	4				50
98	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар			4			540	540							15	15				15		15			50
99	Б2.П.5	Преддипломная	Вар			4			324	324							9	9				9		9			50
114	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз						324	324							9	9				9		9			50
120	ФТД.1	Инструментарий управления инновационной деятельностью		3					72	72	38	17		17	4	34		2	2			2	2				50



1	ОПК-1	способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе современных законов и методов в 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

