

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Омский государственный университет путей сообщения"

План принят Ученым советом вуза  
Протокол № 5  
22.02.2019

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

*[Signature]*  
"22" февраля 2019 г.

С.М. Овчаренко

27.04.05

27.04.05 Инноватика, направленность (профиль) "Инновационный менеджмент"

Программа Инновационный менеджмент  
магистратуры:  
Кафедра: Менеджмент, маркетинг и коммерция  
Факультет: Институт менеджмента и экономики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019 и последующие

Федеральный  
государственный  
образовательный стандарт  
утвержден приказом  
Минобрнауки России

№ 1415 от 30.10.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

*[Signature]* / Т.В. Комякова/

Начальник учебно-методического управления

*[Signature]* / С.А. Баладин/

Директор института менеджмента и экономики  
Заведующий кафедрой "Менеджмент, маркетинг и  
коммерция"

*[Signature]* / О.Ф. Пиралова/

*[Signature]* / Е.Ю. Легчилина/



Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История и методология науки	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Алгоритмы решения нестандартных задач в инноватике	
Б1.Б.08	Стратегический менеджмент инноваций	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Антикризисное управление	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.06	Управление знаниями	
Б1.Б.07	Управление персоналом в инновационной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Управление рисками в инновационной деятельности	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.07	Управление персоналом в инновационной деятельности	
Б1.Б.08	Стратегический менеджмент инноваций	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК
Б1.Б.01	История и методология науки	
Б1.Б.04	Методы и модели в управлении инновациями	
Б1.Б.05	Компьютерные и информационные технологии в управлении инновациями	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	способностью выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования	ПК
Б1.В.02	Экономика инноваций	
Б1.В.03	Коммерциализация инноваций	

Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Управление рисками в инновационной деятельности	
ПК-2	способностью организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК
Б1.В.03	Коммерциализация инноваций	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Антикризисное управление	
ПК-3	способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК
Б1.В.02	Экономика инноваций	
Б1.В.04	Налогообложение субъектов инновационной экономики	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление инвестициями в инновационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка и обоснование инновационных проектов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК
Б1.В.01	Сквозные технологии цифровой экономики	
Б1.В.ДВ.03.01	Конкурентоспособность инновационных предприятий	
Б1.В.ДВ.03.02	Организационная диагностика и проектирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК
Б1.В.07	Планирование и проведение научных исследований	

Б1.В.ДВ.01.01	Управление инвестициями в инновационной деятельности
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка и обоснование инновационных проектов
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновационными проектами
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент инноваций
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-6	способностью применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК
Б1.В.01	Сквозные технологии цифровой экономики	
Б1.В.05	Управление качеством инновационных проектов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК
Б1.В.06	Методы исследования в инновационном менеджменте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК
Б1.В.06	Методы исследования в инновационном менеджменте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК
Б1.В.07	Планирование и проведение научных исследований	
Б2.В.01	Производственная практика	

Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК
Б1.В.07	Планирование и проведение научных исследований	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.01	История и методология науки	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.03	Алгоритмы решения нестандартных задач в инноватике	ОК-2
Б1.Б.04	Методы и модели в управлении инновациями	ОПК-3
Б1.Б.05	Компьютерные и информационные технологии в управлении инновациями	ОПК-3
Б1.Б.06	Управление знаниями	ОК-3
Б1.Б.07	Управление персоналом в инновационной деятельности	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.08	Стратегический менеджмент инноваций	ОК-2; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Сквозные технологии цифровой экономики	ПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Экономика инноваций	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Коммерциализация инноваций	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Налогообложение субъектов инновационной экономики	ПК-3
Б1.В.05	Управление качеством инновационных проектов	ПК-6
Б1.В.06	Методы исследования в инновационном менеджменте	ПК-7; ПК-8
Б1.В.07	Планирование и проведение научных исследований	ПК-5; ПК-10; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Управление инвестициями в инновационной деятельности	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка и обоснование инновационных проектов	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновационными проектами	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент инноваций	ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Конкурентоспособность инновационных предприятий	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Организационная диагностика и проектирование	ПК-4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-9

Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Антикризисное управление	ОК-2; ПК-2
ФТД.В.02	Управление рисками в инновационной деятельности	ОК-3; ПК-1