

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

Ректор

*[Signature]*  
27 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: <u>магистр</u>                            |
| Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                            |
| Срок получения образования: <u>2 года</u>               |

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019 и последующие

Федеральный  
государственный  
образовательный стандарт  
утвержден приказом  
Минобрнауки России

№ 1415 от 30.10.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе [Signature] / Т.В. Комякова/

Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.А. Баландин/

Директор института менеджмента и экономики [Signature] / О.Ф. Пиралова/

Заведующий кафедрой "Менеджмент, маркетинг и  
коммерция" [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   | Управленческая экономика   |     |
| 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   | Современные проблемы экономической науки   |     |
| 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.03   | Управленческая экономика   |     |
| 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   | Эконометрика   |     |
| 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        | Основы и методология научного исследования   |
| 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 | Основы и методология научного исследования |
|---------|--|

|                |   |    |
|----------------|---|----|
| 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        | Основы и методология научного исследования  |    |
| 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       | Управленческая экономика  | ОК-2; ОПК-2  |
| Б1.Б.04       | Эконометрика  | ОПК-3  |
| Б1.Б.05       | Компьютерные и информационные технологии в управлении инновациями                   | ОПК-3  |
| Б1.Б.06       | Современные проблемы экономической науки  | 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       | Основы и методология научного исследования  | 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   |