

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный университет путей сообщения"



УТВЕРЖДАЮ

[Handwritten signature]

С. М. Овчаренко

"31" 08 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План принят Ученым советом

Протокол № 11

31.08.2018

27.03.05

27.03.05 Инноватика, направленность (профиль) "Инновационный менеджмент"

Кафедра: Менеджмент, маркетинг и коммерция

Факультет: Институт менеджмента и экономики

Квалификация: бакалавр
Образовательная программа: программа академического бакалавриата
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Федеральный
государственный
образовательный стандарт
утвержден приказом
Минобрнауки России

№ 1006 от 11.08.2016

+	Основной	Виды деятельности
+	-	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	-	экспериментально-исследовательская

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 использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.08	Маркетинг	
Б1.Б.11	Учет и анализ	
Б1.Б.14	Управление инвестициями	
Б1.Б.22	Национальные инновационные системы	
Б1.Б.27	Налоги и налогообложение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.10	Деловые коммуникации и конфликтология	
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.15	Социология	
Б1.Б.19	Культурология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.15	Социология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.13.01	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.20	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
Б1.Б.21	Инфокоммуникационные системы управления в инновационной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать инструментальные средства	ОПК
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами	ОПК
Б1.Б.21	Инфокоммуникационные системы управления в инновационной деятельности	
Б1.Б.23	Информатика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК
Б1.Б.07	Теория менеджмента	
Б1.Б.12	Экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ОПК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью к работе в коллективе, организации работы малых коллективов	ОПК
Б1.Б.07	Теория менеджмента	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОПК-7	способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.24	Теоретическая механика	
Б1.Б.25	Физика	
Б1.Б.26	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов	ОПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.10	Деловые коммуникации и конфликтология	
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности	ПК
Б1.В.06	Управление качеством	
Б1.В.11	Метрология и сертификация	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	ПК
Б1.В.02	Инструментальные средства и технологии	
Б1.В.07	Теоретическая инноватика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-3	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом	ПК
Б1.В.01	Современные информационные технологии и системы	
Б1.В.10	Бизнес-планирование	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-4	способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК
Б1.В.03	Организация и управление малым инновационным бизнесом	
Б1.В.04	Управление инновационными проектами	
Б1.В.07	Теоретическая инноватика	
Б1.В.08	Исследование и проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	
Б1.В.10	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление разработкой проекта	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой и внедрением нового продукта	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационной деятельностью	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и обоснование инновационного проекта	
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами в сфере государственно-частного партнерства	
Б1.В.ДВ.06.02	Управление реализацией проекта	
Б1.В.ДВ.07.01	Промышленный инжиниринг	
Б1.В.ДВ.07.02	Промышленные технологии и инновации	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	ПК

Б1.В.03	Организация и управление малым инновационным бизнесом	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление экономическими и производственными рисками	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии нововведений	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и обоснование инновационного проекта	
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ПК
Б1.В.05	Планирование и организация производства	
Б1.В.12	Управление персоналом	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	
ПК-7	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационный маркетинг	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(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)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОПК-8
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОПК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ОПК-8
Б1.Б.06	Математика	ОПК-7
Б1.Б.07	Теория менеджмента	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.08	Маркетинг	ОК-3
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.10	Деловые коммуникации и конфликтология	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.11	Учет и анализ	ОК-3
Б1.Б.12	Экология	ОПК-4
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.14	Управление инвестициями	ОК-3
Б1.Б.15	Социология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания	ОПК-7
Б1.Б.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-7
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-2
Б1.Б.19	Культурология	ОК-6
Б1.Б.20	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОПК-1
Б1.Б.21	Инфокоммуникационные системы управления в инновационной деятельности	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.22	Национальные инновационные системы	ОК-3
Б1.Б.23	Информатика	ОПК-3
Б1.Б.24	Теоретическая механика	ОПК-7
Б1.Б.25	Физика	ОПК-7
Б1.Б.26	Электротехника и электроника	ОПК-7
Б1.Б.27	Налоги и налогообложение	ОК-3
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Современные информационные технологии и системы	ПК-3
Б1.В.02	Инструментальные средства и технологии	ПК-2

Б1.В.03	Организация и управление малым инновационным бизнесом	ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Управление инновационными проектами	ПК-4
Б1.В.05	Планирование и организация производства	ПК-6
Б1.В.06	Управление качеством	ПК-1
Б1.В.07	Теоретическая инноватика	ПК-2; ПК-4
Б1.В.08	Исследование и проектирование информационных систем	ПК-4
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	ПК-4
Б1.В.10	Бизнес-планирование	ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Метрология и сертификация	ПК-1
Б1.В.12	Управление персоналом	ПК-6
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.13.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления проектами	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Управление разработкой проекта	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в инновационной сфере	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационный маркетинг	ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой и внедрением нового продукта	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационной деятельностью	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Управление экономическими и производственными рисками	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии нововведений	ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и обоснование инновационного проекта	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами в сфере государственно-частного партнерства	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Управление реализацией проекта	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Промышленный инжиниринг	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Промышленные технологии и инновации	ПК-4
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-3; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-3; ПК-6
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	ОК-6; ПК-6
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	ПК-3