

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт пути, строительства и сооружений

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 - Менеджмент, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве

Кафедра № 72 - «Менеджмент качества»

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4330667-2021

Образовательный стандарт № 158/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- информационно-аналитический, организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Т.В. Шепитько

Заведующий кафедрой

В.П. Майборода

Председатель учебно-методической комиссии

М.Ф. Гуськова

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.06.2021

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов				ЗЕТ	Курс 1								Курс 2								Кафедра	Код									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе					Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4													
												Контакт. раб.	из них				СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	
													Лек	Лаб		Пр																										ТП
Б1.ДВ.03.02	Теория управления рисками																																						МК	72		
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	60	30		30		84		4																								
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		6							72	28	14		14		44		2																					МОиГТ	32		
ФТД.02	Основы профессионального перевода		7							72	32	16		16		40		2																					РиИЯ	21		

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Кол						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8														
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ									
Б1.ДВ.03.02	Теория управления рисками										144	60	30		30		84		4							14		14		44		2		16		16		40		2								МК	72
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	60	30		30		84		4							14		14		44		2		16		16		40		2									
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		6								72	28	14		14		44		2							14		14		44		2																МОиГТ	32
ФТД.02	Основы профессионального перевода		7								72	32	16		16		40		2														16		16		40		2								РиИЯ	21	

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		3		972			27					18	972			27			
Б2	Блок 2 "Практика"		3		540			15					10	540			15			
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3					2	108			3			
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	МК	72	
Б2.02(П)	Технологическая практика		1		324			9					6	324			9			
		3	6	Нет	324			9					6	324			9	МК	72	
Б2.03(П)	Преддипломная практика		1		108			3					2	108			3			
		4	8	Нет	108			3					2	108			3	МК	72	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12					8	432			12			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12					8	432			12			
		4		Нет	432			12					8	432			12	МК	72	

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
1.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
1.3.	Б1.03	История транспорта
1.4.	Б1.09	Правовая культура
1.5.	Б1.12	Математика
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
2.2.	Б1.12	Математика
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.04	Управление конфликтами
3.3.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.05	Техники публичного выступления
4.2.	Б1.08	Иностранный язык
4.3.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
4.4.	ФТД.02	Основы профессионального перевода
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
5.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1.03	История транспорта
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б1.27	Управление при ЧС
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.09	Правовая культура
9.3.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
9.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
9.5.	ФТД.02	Основы профессионального перевода

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.14	Экономическая теория
10.2.	Б1.24	Финансы
10.3.	Б1.25	Финансовый менеджмент
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
11.2.	Б1.09	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
12.1.	Б1.14	Экономическая теория
12.2.	Б1.15	Основы транспортного строительства
12.3.	Б1.16	Теория менеджмента
12.4.	Б1.17	Экономика организации
12.5.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
12.6.	Б1.21	Операционное и стратегическое управление
12.7.	Б1.24	Финансы
12.8.	Б1.25	Финансовый менеджмент
12.9.	Б1.34	Основы предпринимательства
12.10.	Б1.36	Логистика
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
13.1.	Б1.20	Статистический анализ данных
13.2.	Б1.26	Управление качеством
13.3.	Б1.30	Учет и анализ
13.4.	Б1.38	Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов
13.5.	Б1.44	Государственно-частное партнерство
14.	ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
14.1.	Б1.16	Теория менеджмента
14.2.	Б1.17	Экономика организации
14.3.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
14.4.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.5.	Б1.21	Операционное и стратегическое управление
14.6.	Б1.23	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
15.	ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
15.1.	Б1.22	Маркетинг
15.2.	Б1.24	Финансы
15.3.	Б1.43	Бизнес-планирование в строительстве
16.	ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
16.1.	Б1.13	Информационные технологии и системы в управлении

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.2.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
16.3.	Б1.20	Статистический анализ данных
16.4.	Б1.29	Информационное обеспечение систем менеджмента
16.5.	Б1.ДВ.02.01	Основы исследования операций и анализа данных
16.6.	Б1.ДВ.02.02	Математическое моделирование и статистический анализ информации
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.13	Информационные технологии и системы в управлении
18.	ПК-1	Способен участвовать в разработке стратегии управления организации в сфере профессиональной деятельности, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию
18.1.	Б1.11	Проектная деятельность
19.	ПК-2	Способен участвовать в управлении проектом, программе внедрения технологических и продуктовых инноваций или программе организационных изменений
19.1.	Б1.11	Проектная деятельность
19.2.	Б1.32	Инновационный менеджмент
19.3.	Б1.39	Управление проектами
20.	ПК-3	Способен оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса, проводить анализ конкурентной среды
20.1.	Б1.11	Проектная деятельность
20.2.	Б1.44	Государственно-частное партнерство
21.	ПК-4	Способен моделировать бизнес-процессы и использовать методы, в том числе математического и имитационного моделирования, реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
21.1.	Б1.11	Проектная деятельность
21.2.	Б1.37	Управление процессами
21.3.	Б1.38	Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов
21.4.	Б1.ДВ.02.01	Основы исследования операций и анализа данных
21.5.	Б1.ДВ.02.02	Математическое моделирование и статистический анализ информации
22.	ПК-5	Способен проводить анализ и цифровую оценку рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
22.1.	Б1.11	Проектная деятельность
22.2.	Б1.25	Финансовый менеджмент
22.3.	Б1.42	Антикризисное управление
22.4.	Б1.43	Бизнес-планирование в строительстве
22.5.	Б1.44	Государственно-частное партнерство
22.6.	Б1.ДВ.03.01	Экспертные оценки социально-экономических рисков
22.7.	Б1.ДВ.03.02	Теория управления рисками
23.	ПК-6	Способен осуществлять подготовку к сертификации систем менеджмента качества, организовывать и сопровождать процесс сертификации, внедрять и реализовывать требования международных и региональных стандартов в производственных процессах
23.1.	Б1.11	Проектная деятельность
23.2.	Б1.26	Управление качеством
23.3.	Б1.31	Технические регламенты и сертификация в строительной индустрии

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
24.	ПК-7	Способен организовывать и проводить инженерную экспертизу, внутренние и внешние аудиты, формировать рабочую документацию, в том числе в цифровом формате, владеть методами и формами проведения инженерных экспертиз и аудитов, применять методы разработки корректирующих мероприятий по результатам проверок
24.1.	Б1.11	Проектная деятельность
24.2.	Б1.15	Основы транспортного строительства
24.3.	Б1.28	Теория сооружений и надёжность строительных конструкций
24.4.	Б1.33	Проектирование инженерных систем
24.5.	Б1.35	Инженерная экология
24.6.	Б1.40	Аудит качества
24.7.	Б1.41	Экологическая безопасность в строительстве
24.8.	Б1.ДВ.01.01	Планирование и управление строительным производством
24.9.	Б1.ДВ.01.02	Технология и организация строительного производства

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Планирование и управление строительным производством	ПК-7
2	Б1.ДВ.01.02	Технология и организация строительного производства	ПК-7
3	Б1.01	Россия в глобальной истории	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Математическое моделирование и статистический анализ информации	ОПК-5, ПК-4
6	Б1.ДВ.02.01	Основы исследования операций и анализа данных	ОПК-5, ПК-4
7	Б1.ДВ.03.02	Теория управления рисками	ПК-5
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.01	Экспертные оценки социально-экономических рисков	ПК-5
10	Б1.04	Управление конфликтами	УК-3
11	Б1.05	Техники публичного выступления	УК-4
12	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность	УК-2, УК-6
13	Б1.07	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
14	Б1.08	Иностранный язык	УК-4
15	Б1.09	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
16	Б1.10	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
17	Б1.11	Проектная деятельность	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
18	Б1.12	Математика	УК-1, УК-2
19	Б1.13	Информационные технологии и системы в управлении	ОПК-5, ОПК-6
20	Б1.14	Экономическая теория	УК-10, ОПК-1
21	Б1.15	Основы транспортного строительства	ОПК-1, ПК-7
22	Б1.16	Теория менеджмента	ОПК-1, ОПК-3
23	Б1.17	Экономика организации	ОПК-1, ОПК-3
24	Б1.18	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1, ОПК-3
25	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений	ОПК-3, ОПК-5
26	Б1.20	Статистический анализ данных	ОПК-2, ОПК-5
27	Б1.21	Операционное и стратегическое управление	ОПК-1, ОПК-3
28	Б1.22	Маркетинг	ОПК-4
29	Б1.23	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	ОПК-3
30	Б1.24	Финансы	УК-10, ОПК-1, ОПК-4
31	Б1.25	Финансовый менеджмент	УК-10, ОПК-1, ПК-5
32	Б1.26	Управление качеством	ОПК-2, ПК-6
33	Б1.27	Управление при ЧС	УК-8
34	Б1.28	Теория сооружений и надёжность строительных конструкций	ПК-7
35	Б1.29	Информационное обеспечение систем менеджмента	ОПК-5
36	Б1.30	Учет и анализ	ОПК-2
37	Б1.31	Технические регламенты и сертификация в строительной индустрии	ПК-6
38	Б1.32	Инновационный менеджмент	ПК-2
39	Б1.33	Проектирование инженерных систем	ПК-7
40	Б1.34	Основы предпринимательства	ОПК-1

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
41	Б1.35	Инженерная экология	ПК-7
42	Б1.36	Логистика	ОПК-1
43	Б1.37	Управление процессами	ПК-4
44	Б1.38	Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов	ОПК-2, ПК-4
45	Б1.39	Управление проектами	ПК-2
46	Б1.40	Аудит качества	ПК-7
47	Б1.41	Экологическая безопасность в строительстве	ПК-7
48	Б1.42	Антикризисное управление	ПК-5
49	Б1.43	Бизнес-планирование в строительстве	ОПК-4, ПК-5
50	Б1.44	Государственно-частное партнерство	ОПК-2, ПК-3, ПК-5
51	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	УК-8, УК-10, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-7
52	Б2.02(П)	Технологическая практика	УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
53	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
54	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
55	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-4, УК-9
56	ФТД.02	Основы профессионального перевода	УК-4, УК-9