

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт управления и цифровых технологий

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): Управление цифровыми технологиями

Кафедра № 131 - «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы»

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

Идентификационный номер 4330646-2022

Образовательный стандарт № 158/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- информационно-аналитический, организационно-управленческий, предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

С.П. Вакуленко

Заведующий кафедрой

С.П. Вакуленко

Председатель учебно-методической комиссии

Н.А. Клычева

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: 14.03.2022

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление цифровыми технологиями - прием 2022 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов				Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
	Итого	19	41	1	1	5				7380	1280		1976		205	1116	182		300		31	1044	164		324		29	1008	152		298		28	1044	168		288		29							
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	19	39	1	1	5				7236	1250		1946		201	1116	182		300		31	1044	164		324		29	1008	152		298		28	1044	168		288		29							
Б1.01	Философия и основы критического мышления	1								108	16		32		3	108	16		32		3																		Философия	81						
Б1.02	История транспорта		1							72	16		16		2	72	16		16		2																		История	110						
Б1.03	Россия в глобальной истории		2							108	16		24		3							108	16		24		3												История	110						
Б1.04	Математика	2	1							288	64		64		8	144	32		32		4	144	32		32		4												ВМ	40						
Б1.05	Иностранный язык		1-3	4						432			192		12	108			48		3	108			48		3	108		48		3	108			48		3	108		РиИЯ	21				
Б1.06	Общий курс транспорта		2							144	48		48		4							144	48		48		4												УТБИС	131						
Б1.07	Физическая культура и спорт		12							72	8		56		2	36	4		28		1	36	4		28		1												ФКиС	108						
Б1.08	Правовая культура		3							72	16		16		2													72	16		16		2						ТП	36						
Б1.09	Основы комплексной безопасности		4							72	8		16		2																	72	8		16		2		УБТ	28						
Б1.10	Логика		6							144	16		32		4																							ЦГУТП	152							
Б1.11	Проектная деятельность		1-7							756			296		21	108			32		3	108			48		3	108		50		3	108			64		3	УТБИС	131						
Б1.12	Профоремационный управленческий блок:																																													
Б1.12.01	Теория менеджмента	1								180	50		32		5	180	50		32		5																		ЛиУТС	128						
Б1.12.02	Экономическая теория	1								144	32		32		4	144	32		32		4																		ЭУТ	69						
Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности		2							108	16		32		3							108	16		32		3												УТБИС	131						
Б1.12.04	Экономика организации	3				3				180	34		50		5								180	34		50		5											УТБИС	131						
Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений	3								180	34		34		5								180	34		34		5											ЛиУТС	128						
Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление	4								252	48		48		7																252	48		48		7		УТБИС	131							
Б1.12.07	Маркетинг	4				4				180	48		48		5															180	48		48		5		ЛиУТС	128								
Б1.12.08	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	4								180	32		32		5															180	32		32		5		УТБИС	131								
Б1.12.09	Проектный менеджмент в области информационных технологий		5							144	32		32		4																							УТБИС	131							
Б1.12.10	Lean-технологии		7							108	16		34		3																							УТБИС	131							
Б1.12.11	Финансы		4							144	32		32		4															144	32		32		4		ФК	27								
Б1.12.12	Управление IT-активами		7							144	34		34		4																							УТБИС	131							
Б1.12.13	Оценка эффективности внедрения информационных систем		7			7				144	32		32		4																							УТБИС	131							
Б1.12.14	Управление рисками		7							144	34		34		4																							УТБИС	131							
Б1.13	Гибкие навыки:																																													
Б1.13.01	Управление конфликтами		1							72			16		2	72			16		2																		АБП	155						

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ						
Б1.13.02	Техники публичного выступления		2								72	8		8		2																						АБП	155							
Б1.13.03	Тайм-менеджмент и личная эффективность		2								72	8		8		2																					АБП	155								
Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами	3									180	34		50		5										180	34		50		5						УТБиИС	131								
Б1.13.05	Эффективное командообразование и лидерство		5								108	16		16		3																				УТБиИС	131									
Б1.13.06	Теория решения изобретательских задач		5								108	32		16		3																				ЦТУТП	152									
Б1.13.07	Искусство деловых коммуникаций		6								108	16		16		3																				УТБиИС	131									
Б1.13.08	Клиентоцентричность и дизайн-мышление		7								108	16		16		3																				ЦТУТП	152									
Б1.14	Профориентационный блок по цифровизации:																																													
Б1.14.01	Информационные технологии и системы в управлении	2	1								288	64		80		8	144	32		32		4	144	32		48		4								ЦТУТП	152									
Б1.14.02	Статистический анализ данных		3								180	34		50		5									180	34		50		5						ЛиУТС	128									
Б1.14.03	Программирование	7	56								360	98		98		10																				ЦТУТП	152									
Б1.14.04	Основы проектирования информационных систем	5			5						144	32		32		4																				ЦТУТП	152									
Б1.14.05	Базы данных	5									108	32		32		3																				ЦТУТП	152									
Б1.14.06	Администрирование IT-инфраструктуры	6				6					144	32		32		4																				ЦТУТП	152									
Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий	6				6					108	16		32		3																				ЦТУТП	152									
Б1.14.08	Моделирование бизнес-процессов		6								108	32		32		3																				УТБиИС	131									
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2								468	98		114		13																														
Б1.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности		6								108	16		16		3																				ВССиИБ	97									
Б1.ДВ.01.02	Защита данных																																			ВССиИБ	97									
Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации		5								108	16		32		3																				ЦТУТП	152									
Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика																																			ЦТУТП	152									
Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA	67									252	66		66		7																				УТБиИС	131									
Б1.ДВ.03.02	Системный и бизнес-анализ																																			УТБиИС	131									
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	30		30		4																														
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов		6								72	14		14		2																				МОиГТ	32									
ФТД.02	Введение в специальность		7								72	16		16		2																				УТБиИС	131									

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ						
Б1.13.01	Управление конфликтами		1							72			16	2																								АБП	155							
Б1.13.02	Техники публичного выступления		2							72	8		8	2																							АБП	155								
Б1.13.03	Тайм-менеджмент и личная эффективность		2							72	8		8	2																							АБП	155								
Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами	3								180	34		50	5																						УТБиИС	131									
Б1.13.05	Эффективное командообразование и лидерство		5							108	16		16	3	108	16		16	3																	УТБиИС	131									
Б1.13.06	Теория решения изобретательских задач		5							108	32		16	3	108	32		16	3																	ЦГУТП	152									
Б1.13.07	Искусство деловых коммуникаций		6							108	16		16	3		108	16		16	3																УТБиИС	131									
Б1.13.08	Клиентоцентричность и дизайн-мышление		7							108	16		16	3							108	16		16	3											ЦГУТП	152									
Б1.14	Профориентационный блок по цифровизации:																																													
Б1.14.01	Информационные технологии и системы в управлении	2	1							288	64		80	8																						ЦГУТП	152									
Б1.14.02	Статистический анализ данных		3							180	34		50	5																						ЛиУТС	128									
Б1.14.03	Программирование	7	56							360	98		98	10	108	32		32	3	108	32		32	3	144	34		34	4						ЦГУТП	152										
Б1.14.04	Основы проектирования информационных систем	5			5					144	32		32	4	144	32		32	4																	ЦГУТП	152									
Б1.14.05	Базы данных	5								108	32		32	3	108	32		32	3																	ЦГУТП	152									
Б1.14.06	Администрирование IT-инфраструктуры	6			6					144	32		32	4		144	32		32	4																ЦГУТП	152									
Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий	6			6					108	16		32	3		108	16		32	3																ЦГУТП	152									
Б1.14.08	Моделирование бизнес-процессов		6							108	32		32	3		108	32		32	3																УТБиИС	131									
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2							468	98		114	13	108	16		32	3	216	48		48	6	144	34		34	4																	
Б1.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности		6							108	16		16	3		108	16		16	3																ВССиИБ	97									
Б1.ДВ.01.02	Защита данных																																			ВССиИБ	97									
Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации		5							108	16		32	3	108	16		32	3																	ЦГУТП	152									
Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика																																			ЦГУТП	152									
Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA	67								252	66		66	7		108	32		32	3	144	34		34	4										УТБиИС	131										
Б1.ДВ.03.02	Системный и бизнес-анализ																																			УТБиИС	131									
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	30		30	4		72	14		14	2	72	16		16	2																					
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов		6							72	14		14	2		72	14		14	2																МОиГТ	32									
ФТД.02	Введение в специальность		7							72	16		16	2							72	16		16	2											УТБиИС	131									

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление цифровыми технологиями - прием 2022 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		1404		39						26	1404			39			
Б2	Блок 2 "Практика"		3		756		21						14	756			21			
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108		3						2	108			3			
		2	4	Нет	108		3						2	108			3	УТБиИС	131	
Б2.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1		216		6						4	216			6			
		3	6	Нет	216		6						4	216			6	УТБиИС	131	
Б2.03(П)	Преддипломная практика		1		432		12						8	432			12			
		4	8	Нет	432		12						8	432			12	УТБиИС	131	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				648		18						12	648			18			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				648		18						12	648			18			
		4		Нет	648		18						12	648			18	УТБиИС	131	

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление цифровыми технологиями - прием 2022 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	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.02	История транспорта
1.3.	Б1.03	Россия в глобальной истории
1.4.	Б1.04	Математика
1.5.	Б1.08	Правовая культура
1.6.	Б1.10	Логика
1.7.	Б1.13.06	Теория решения изобретательских задач
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.	Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности
2.2.	Б1.12.04	Экономика организации
2.3.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
2.4.	Б1.13	Гибкие навыки:
2.5.	Б1.13.03	Тайм-менеджмент и личная эффективность
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.01	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.13.01	Управление конфликтами
3.3.	Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами
3.4.	Б1.13.05	Эффективное командообразование и лидерство
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	Иностранный язык
4.2.	Б1.13.02	Техники публичного выступления
4.3.	Б1.13.07	Искусство деловых коммуникаций
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1.02	История транспорта
5.3.	Б1.03	Россия в глобальной истории
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.13.03	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.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.12.02	Экономическая теория
10.2.	Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности
10.3.	Б1.12.04	Экономика организации
10.4.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
10.5.	Б1.12.11	Финансы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.03	Россия в глобальной истории
11.2.	Б1.08	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
12.1.	Б1.06	Общий курс транспорта
12.2.	Б1.11	Проектная деятельность
12.3.	Б1.12.01	Теория менеджмента
12.4.	Б1.12.02	Экономическая теория
12.5.	Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности
12.6.	Б1.12.04	Экономика организации
12.7.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
12.8.	Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление
12.9.	Б1.12.11	Финансы
12.10.	Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами
12.11.	ФТД.02	Введение в специальность
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.	Б1.14.01	Информационные технологии и системы в управлении
13.2.	Б1.14.02	Статистический анализ данных
13.3.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
13.4.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
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.	Б1.12.01	Теория менеджмента
14.2.	Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности
14.3.	Б1.12.04	Экономика организации
14.4.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.5.	Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление
14.6.	Б1.12.08	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
14.7.	Б1.12.14	Управление рисками
14.8.	Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.	ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
15.1.	Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности
15.2.	Б1.12.04	Экономика организации
15.3.	Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление
15.4.	Б1.12.07	Маркетинг
15.5.	Б1.12.11	Финансы
15.6.	Б1.12.12	Управление IT-активами
15.7.	Б1.12.13	Оценка эффективности внедрения информационных систем
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.	Б1.13.08	Клиентоцентричность и дизайн-мышление
16.2.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
16.3.	Б1.14.01	Информационные технологии и системы в управлении
16.4.	Б1.14.02	Статистический анализ данных
16.5.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
16.6.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.14.01	Информационные технологии и системы в управлении
17.2.	Б1.14.03	Программирование
17.3.	Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий
17.4.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
17.5.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
17.6.	Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA
18.	ПК-1	Способен просчитывать варианты принятий решений, сосредоточиться на структурированном мышлении, применять методы решения задач и усовершенствования систем, применяя креативный подход и гибкое мышление.
18.1.	Б1.10	Логика
18.2.	Б1.11	Проектная деятельность
18.3.	Б1.13.06	Теория решения изобретательских задач
19.	ПК-2	Способен применять гибкий подход в управлении проектами , применяя методологии управления и настроек бизнес-процессов.
19.1.	Б1.11	Проектная деятельность
19.2.	Б1.12.09	Проектный менеджмент в области информационных технологий
19.3.	Б1.12.13	Оценка эффективности внедрения информационных систем
19.4.	Б1.14.08	Моделирование бизнес-процессов
20.	ПК-3	Способен к построению эффективной команды и организации работы коллектива, к постановке целей и задач работникам подразделений, участвующим в выполнении проекта, контролю выполнения операционных заданий, регулированию действий на всем протяжении контролируемой цепочки операций с целью получения конечного результата к заданному времени.
20.1.	Б1.11	Проектная деятельность
20.2.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
20.3.	Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление
20.4.	Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами
20.5.	Б1.13.05	Эффективное командообразование и лидерство

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.6.	Б1.13.07	Искусство деловых коммуникаций
21.	ПК-4	Способен планировать и контролировать процессы, связанные с внедрением сетевого оборудования, парка серверов и ПК, обеспечивать программное и аппаратное хранение данных, безопасность, деятельность службы поддержки. Понимать риски и угрозы в цифровой среде, знать о мерах обеспечения безопасности данных
21.1.	Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление
21.2.	Б1.12.14	Управление рисками
21.3.	Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий
21.4.	Б1.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности
21.5.	Б1.ДВ.01.02	Защита данных
22.	ПК-5	Способен разрабатывать требования к интеграции информационных систем и оформлять их в виде технического задания по шаблонам российских или международных стандартов спецификации.
22.1.	Б1.12.09	Проектный менеджмент в области информационных технологий
22.2.	Б1.14.04	Основы проектирования информационных систем
22.3.	Б1.14.06	Администрирование IT-инфраструктуры
22.4.	Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий
23.	ПК-6	Способен анализировать бизнес-процессы и оптимизировать использование всех видов ресурсов, применять инструменты достижения максимальной доходности в условиях неопределенности внешней среды, на практике выявлять, оценивать и эффективно управлять рисками.
23.1.	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений
23.2.	Б1.12.10	Lean-технологии
23.3.	Б1.12.12	Управление IT-активами
23.4.	Б1.12.13	Оценка эффективности внедрения информационных систем
23.5.	Б1.12.14	Управление рисками
23.6.	Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA
23.7.	Б1.ДВ.03.02	Системный и бизнес-анализ
24.	ПК-7	Способен анализировать разрозненную информацию с целью составления предложений по оптимизации и автоматизации процессов, консультировать технических специалистов с целью корректной интеграции различных ИС и реализации задач в соответствии с техническим заданием.
24.1.	Б1.13.07	Искусство деловых коммуникаций
24.2.	Б1.14.05	Базы данных
24.3.	Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий
24.4.	Б1.14.08	Моделирование бизнес-процессов
24.5.	Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA
24.6.	Б1.ДВ.03.02	Системный и бизнес-анализ
25.	ПК-8	Знать структуры данных и алгоритмы, современную интегрированную среду разработки, базы данных и SQL.
25.1.	Б1.14.03	Программирование
25.2.	Б1.14.05	Базы данных
26.	ПК-9	Уметь анализировать данные о клиентах с помощью информационных систем, работать с результатами аналитики для построения клиентоцентричной системы. Применять навыки дизайн-мышления при оптимизации бизнес-процессов.
26.1.	Б1.13.08	Клиентоцентричность и дизайн-мышление
26.2.	Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA
27.		Без компетенций
27.1.	Б1.12	Профориентационный управленческий блок:

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.2.	Б1.14	Профориентационный блок по цифровизации:

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление цифровыми технологиями - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности	ПК-4
2	Б1.ДВ.01.02	Защита данных	ПК-4
3	Б1.01	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
4	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
5	Б1.02	История транспорта	УК-1, УК-5
6	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
7	Б1.ДВ.03.02	Системный и бизнес-анализ	ПК-6, ПК-7
8	Б1.03	Россия в глобальной истории	УК-1, УК-5, УК-11
9	Б1.ДВ.03.01	BI и BIG DATA	ОПК-6, ПК-6, ПК-7, ПК-9
10	Б1.04	Математика	УК-1
11	Б1.05	Иностранный язык	УК-4
12	Б1.06	Общий курс транспорта	ОПК-1
13	Б1.07	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
14	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
15	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
16	Б1.10	Логика	УК-1, ПК-1
17	Б1.11	Проектная деятельность	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
18	Б1.12.05	Методы оптимизации управления и принятия решений	УК-2, УК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-6
19	Б1.12.14	Управление рисками	ОПК-3, ПК-4, ПК-6
20	Б1.12.13	Оценка эффективности внедрения информационных систем	ОПК-4, ПК-2, ПК-6
21	Б1.12.12	Управление IT-активами	ОПК-4, ПК-6
22	Б1.12.11	Финансы	УК-10, ОПК-1, ОПК-4
23	Б1.12.10	Lean-технологии	ПК-6
24	Б1.12.09	Проектный менеджмент в области информационных технологий	ПК-2, ПК-5
25	Б1.12.08	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	ОПК-3
26	Б1.12.07	Маркетинг	ОПК-4
27	Б1.12.06	Операционное и стратегическое управление	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-4
28	Б1.12.04	Экономика организации	УК-2, УК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4
29	Б1.12.03	Основы предпринимательской деятельности	УК-2, УК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4
30	Б1.12.02	Экономическая теория	УК-10, ОПК-1
31	Б1.12.01	Теория менеджмента	ОПК-1, ОПК-3
32	Б1.12	Профориентационный управленческий блок:	
33	Б1.13.07	Искусство деловых коммуникаций	УК-4, ПК-3, ПК-7
34	Б1.13.06	Теория решения изобретательских задач	УК-1, ПК-1
35	Б1.13.05	Эффективное командообразование и лидерство	УК-3, ПК-3
36	Б1.13.04	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3
37	Б1.13.03	Тайм-менеджмент и личная эффективность	УК-2, УК-6
38	Б1.13	Гибкие навыки:	УК-2
39	Б1.13.01	Управление конфликтами	УК-3
40	Б1.13.02	Техники публичного выступления	УК-4
41	Б1.13.08	Клиентоцентричность и дизайн-мышление	ОПК-5, ПК-9

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
42	Б1.14	Профориентационный блок по цифровизации:	
43	Б1.14.04	Основы проектирования информационных систем	ПК-5
44	Б1.14.02	Статистический анализ данных	ОПК-2, ОПК-5
45	Б1.14.03	Программирование	ОПК-6, ПК-8
46	Б1.14.01	Информационные технологии и системы в управлении	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
47	Б1.14.05	Базы данных	ПК-7, ПК-8
48	Б1.14.06	Администрирование IT-инфраструктуры	ПК-5
49	Б1.14.07	Интеграция цифровых технологий	ОПК-6, ПК-4, ПК-5, ПК-7
50	Б1.14.08	Моделирование бизнес-процессов	ПК-2, ПК-7
51	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2
52	Б2.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8
53	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
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, ПК-8, ПК-9
55	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов	УК-9
56	ФТД.02	Введение в специальность	ОПК-1