

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Валерий Леонидович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2025 16:28:18
Уникальный программный ключ:
1ae60504b2c916e8fb686192f29d3bf1653db777

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования «Высшая школа управления» (ЦКО)
Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования «Высшая школа управления» (ЦКО)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Бойко В.Л.
"29" августа 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль "Информационные системы в бизнесе"

Квалификация: Бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	организационно-управленческий
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 838 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Ректор

_____ / В. Л. Бойко/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				29 - 5	Июль			27 - 2	Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I													Э	Э	Э	Э			*		К	К													Э	Э	Э	Э				У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II													Э	Э	Э	Э			*		К	К													Э	Э	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III													Э	Э	Э	Э			*			К													Э	Э	Э	Э			П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV													Э	Э	Э	Э			*			К													Э	Э	Э	Э			П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V													Э	Э	Э	Э			*			К					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	19		20		19		20		24		25		24		25	
Дата начала/Номер недели																
Дата окончания/Номер недели																
	Курс 5															
	Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	49															
Дата начала/Номер недели																
Дата окончания/Номер недели																

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32	34	32	32	20	150
Э	Экзаменационные сессии	8	8	8	8	4	36
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика			2	2		4
Пд	Преддипломная практика					6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4	4
К	Каникулы	9	9	9	9	8	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)

Продолжительность обучения						
Итого	52	52	52	52	43	251

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							216	216	7776	7776	884	884	6892			44	49	46	49	28		
Обязательная часть							141	141	5076	5076	600	600	4476			40	38	31	32			
+	Б1.О.01	История России	1	1			4	4	144	144	58	58	86			4						
+	Б1.О.02	Основы Российской государственности	2				4	4	144	144	10	10	134				4					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	123	12		12	12	432	432	60	60	372			4	4	4				
+	Б1.О.04	Правоведение			1		4	4	144	144	14	14	130			4						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	8	8	64			2						
+	Б1.О.06	Экономика и финансовая грамотность	1				4	4	144	144	14	14	130			4						
+	Б1.О.07	Менеджмент	1	1		1	8	8	288	288	28	28	260			8						
+	Б1.О.08	Теория управления	1				5	5	180	180	18	18	162			5						
+	Б1.О.09	Линейная алгебра			1		4	4	144	144	14	14	130			4						
+	Б1.О.10	Цифровая грамотность			1		3	3	108	108	8	8	100			3						
+	Б1.О.11	Философия		2			3	3	108	108	10	10	98				3					
+	Б1.О.12	Программирование	2				5	5	180	180	26	26	154				5					
+	Б1.О.13	Теоретические основы информатики	2				4	4	144	144	18	18	126				4					
+	Б1.О.14	Основы информационной безопасности			2		3	3	108	108	10	10	98				3					
+	Б1.О.15	Операционные системы и среды			2		3	3	108	108	10	10	98				3					
+	Б1.О.16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	3	3		3	9	9	324	324	42	42	282					9				
+	Б1.О.17	Математический анализ	3		3		7	7	252	252	26	26	226					7				
+	Б1.О.18	Дискретная математика	2				4	4	144	144	16	16	128				4					
+	Б1.О.19	Стратегический менеджмент	3	3			7	7	252	252	26	26	226					7				
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	144	144	16	16	128						4			
+	Б1.О.21	Базы данных и аналитические системы	4		4	4	8	8	288	288	36	36	252						8			
+	Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем	4	4			6	6	216	216	20	20	196						6			
+	Б1.О.23	Методы оптимальных решений	4				5	5	180	180	26	26	154						5			
+	Б1.О.24	Управление персоналом			4		4	4	144	144	16	16	128						4			
+	Б1.О.25	Эконометрика		4			3	3	108	108	10	10	98						3			
+	Б1.О.26	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"		2	2		4	4	144	144	14	14	130				4					
+	Б1.О.26.01	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	72	72	8	8	64				2					
+	Б1.О.26.02	Основы военной подготовки		2			2	2	72	72	6	6	66				2					
+	Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"		22334	1		12	12	432	432	46	46	386			2	4	4	2			
+	Б1.О.27.01	Введение в проектную деятельность			1		2	2	72	72	8	8	64			2						
+	Б1.О.27.02	Управление проектами		2			2	2	72	72	10	10	62				2					

+	Б1.О.27.03	Проектная деятельность		2334			8	8	288	288	28	28	260				2	4	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75	2700	2700	284	284	2416			4	11	15	17	28	
+	Б1.В.01	Введение в профессию			1		4	4	144	144	14	14	130			4					
+	Б1.В.02	Статистика	2				4	4	144	144	18	18	126				4				
+	Б1.В.03	Экономико-математические методы			2		4	4	144	144	16	16	128				4				
+	Б1.В.04	Администрирование и безопасность компьютерных систем		2			3	3	108	108	10	10	98				3				
+	Б1.В.05	Управление малым бизнесом	3				4	4	144	144	16	16	128					4			
+	Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией			3		4	4	144	144	16	16	128					4			
+	Б1.В.07	Менеджмент качества		3			3	3	108	108	10	10	98					3			
+	Б1.В.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	3				4	4	144	144	16	16	128					4			
+	Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж		5			2	2	72	72	8	8	64							2	
+	Б1.В.10	Инновационный менеджмент	4				5	5	180	180	20	20	160						5		
+	Б1.В.11	Математическое и имитационное моделирование	4				5	5	180	180	20	20	160						5		
+	Б1.В.12	Управление клиентскими отношениями - CRM-системы	5				4	4	144	144	16	16	128							4	
+	Б1.В.13	Деловые коммуникации			5		3	3	108	108	10	10	98							3	
+	Б1.В.14	Электронный бизнес	5	4		5	9	9	324	324	34	34	290						4	5	
+	Б1.В.15	Основы дефектологии и инклюзивная практика			5		3	3	108	108	10	10	98							3	
+	Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	5				5	5	180	180	20	20	160							5	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1			5		3	3	108	108	10	10	98							3	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовая защита информации			5		3	3	108	108	10	10	98							3	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Информационное право			5		3	3	108	108	10	10	98							3	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины 2		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Антикоррупционное регулирование		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины 3		5			3	3	108	108	10	10	98							3	
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Моделирование организационных систем		5			3	3	108	108	10	10	98							3	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Системный анализ в управлении		5			3	3	108	108	10	10	98							3	
Блок 2.Практика							18	18	648	648	648	648				3		3	3	9	
Обязательная часть							6	6	216	216	216	216				3		3			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			1		3	3	108	108	108	108				3					
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			3		3	3	108	108	108	108						3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	432	432							3	9	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)			4		3	3	108	108	108	108							3		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5		9	9	324	324	324	324								9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	216	216								6	

Обязательная часть							6	6	216	216	216	216								6			
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	216	216								6			
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	20	20	196					2	2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	20	20	196					2	2	2			
+	ФТД.В.01	Строевая подготовка		2			2	2	72	72	6	6	66					2					
+	ФТД.В.02	Тайм-менеджмент		3			2	2	72	72	8	8	64						2				
+	ФТД.В.03	Документационное обеспечение и делопроизводство		4			2	2	72	72	6	6	66							2			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.07	Менеджмент	
Б1.О.11	Философия	
Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	
Б1.О.27.01	Введение в проектную деятельность	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05	Управление малым бизнесом	
Б1.В.07	Менеджмент качества	
Б1.В.ДЭ.03.01	Моделирование организационных систем	
Б1.В.ДЭ.03.02	Системный анализ в управлении	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.18	Дискретная математика	
Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	
Б1.О.27.02	Управление проектами	
Б1.О.27.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДЭ.01.01	Правовая защита информации	
Б1.В.ДЭ.01.02	Информационное право	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.24	Управление персоналом	
Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	
Б1.О.27.01	Введение в проектную деятельность	
Б1.О.27.03	Проектная деятельность	
Б1.В.13	Деловые коммуникации	

Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.13	Деловые коммуникации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы Российской государственности	
Б1.О.11	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Теория управления	
Б1.О.24	Управление персоналом	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Тайм-менеджмент	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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	УК
Б1.О.26	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"	
Б1.О.26.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26.02	Основы военной подготовки	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Строевая подготовка	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.24	Управление персоналом	
Б1.В.15	Основы дефектологии и инклюзивная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.06	Экономика и финансовая грамотность	
Б1.В.03	Экономико-математические методы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.26	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"	
Б1.О.26.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26.02	Основы военной подготовки	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Строевая подготовка	
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК
Б1.О.12	Программирование	
Б1.О.13	Теоретические основы информатики	

Б1.О.19	Стратегический менеджмент	
Б1.В.11	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК
Б1.О.12	Программирование	
Б1.О.13	Теоретические основы информатики	
Б1.В.05	Управление малым бизнесом	
Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК
Б1.О.12	Программирование	
Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК
Б1.О.09	Линейная алгебра	
Б1.О.10	Цифровая грамотность	
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.18	Дискретная математика	
Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Статистика	
Б1.В.04	Администрирование и безопасность компьютерных систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	
Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж	

Б1.В.12	Управление клиентскими отношениями - CRM-системы	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.О.07	Менеджмент	
Б1.О.15	Операционные системы и среды	
Б1.О.23	Методы оптимальных решений	
Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	
Б1.О.27.02	Управление проектами	
Б1.О.27.03	Проектная деятельность	
Б1.В.07	Менеджмент качества	
Б1.В.ДЭ.03.01	Моделирование организационных систем	
Б1.В.ДЭ.03.02	Системный анализ в управлении	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выполнять мониторинг экономических процессов на микро- и макро- уровне и выявлять причинноследственные связи	-
Б1.О.06	Экономическая теория	
Б1.О.08	Теория управления	
Б1.О.15	Операционные системы и среды	
Б1.О.19	Стратегический менеджмент	
Б1.В.02	Статистика	
Б1.В.03	Экономико-математические методы	
Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками	
Б1.В.ДЭ.02.02	Антикоррупционное регулирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять автоматизацию основных и вспомогательных процессов управления предприятием	-
Б1.О.09	Линейная алгебра	
Б1.О.14	Основы информационной безопасности	

Б1.О.15	Операционные системы и среды	
Б1.О.16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.18	Дискретная математика	
Б1.О.19	Стратегический менеджмент	
Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.21	Базы данных и аналитические системы	
Б1.О.23	Методы оптимальных решений	
Б1.О.25	Эконометрика	
Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	
Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж	
Б1.В.12	Управление клиентскими отношениями - CRM-системы	
Б1.В.14	Электронный бизнес	
Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Документационное обеспечение и делопроизводство	
ПК-3	Способен осуществлять информационную поддержку принятия управленческих решений	-
Б1.О.07	Менеджмент	
Б1.О.08	Теория управления	
Б1.О.25	Эконометрика	
Б1.В.05	Управление малым бизнесом	
Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	
Б1.В.07	Менеджмент качества	
Б1.В.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками	
Б1.В.ДЭ.02.02	Антикоррупционное регулирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать приложения на бизнес-ориентированных языках программирования	-
Б1.О.14	Основы информационной безопасности	
Б1.О.16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	

Б1.О.21	Базы данных и аналитические системы	
Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем	
Б1.О.23	Методы оптимальных решений	
Б1.В.04	Администрирование и безопасность компьютерных систем	
Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	
Б1.В.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	
Б1.В.14	Электронный бизнес	
Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	
Б1.В.ДЭ.01.01	Правовая защита информации	
Б1.В.ДЭ.01.02	Информационное право	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять моделирование архитектуры предприятия	-
Б1.О.14	Основы информационной безопасности	
Б1.О.15	Операционные системы и среды	
Б1.О.16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	
Б1.О.21	Базы данных и аналитические системы	
Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем	
Б1.О.25	Эконометрика	
Б1.В.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	
Б1.В.11	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.14	Электронный бизнес	
Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Документационное обеспечение и делопроизводство	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	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
Б1.О		Обязательная часть	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-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01		История России	УК-1; УК-5
Б1.О.02		Основы Российской государственности	УК-5
Б1.О.03		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04		Правоведение	УК-1; УК-2
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06		Экономика и финансовая грамотность	УК-10; ПК-1
Б1.О.07		Менеджмент	УК-1; ОПК-6; ПК-3
Б1.О.08		Теория управления	УК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.О.09		Линейная алгебра	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.10		Цифровая грамотность	ОПК-4
Б1.О.11		Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.12		Программирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13		Теоретические основы информатики	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.14		Основы информационной безопасности	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.15		Операционные системы и среды	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.О.16		Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.17		Математический анализ	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.18		Дискретная математика	УК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.19		Стратегический менеджмент	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.20		Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.21		Базы данных и аналитические системы	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.22		Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.23		Методы оптимальных решений	ОПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.О.24		Управление персоналом	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.25		Эконометрика	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.26		Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"	УК-8; УК-11
Б1.О.26.01		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.О.26.02		Основы военной подготовки	УК-8; УК-11
Б1.О.27		Модуль "Проекты и проектная деятельность"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6
Б1.О.27.01		Введение в проектную деятельность	УК-1; УК-3
Б1.О.27.02		Управление проектами	УК-2; ОПК-6
Б1.О.27.03		Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01		Введение в профессию	УК-1; УК-6

Б1.В.02		Статистика	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.03		Экономико-математические методы	УК-10; ПК-1
Б1.В.04		Администрирование и безопасность компьютерных систем	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05		Управление малым бизнесом	УК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.06		Информационные системы управления производственной компанией	ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.07		Менеджмент качества	УК-1; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.08		Управление ИТ-сервисами и контентом	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.09		Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.10		Инновационный менеджмент	ПК-1; ПК-3
Б1.В.11		Математическое и имитационное моделирование	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.12		Управление клиентскими отношениями - CRM-системы	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.13		Деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.В.14		Электронный бизнес	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.15		Основы дефектологии и инклюзивная практика	УК-9
Б1.В.16		Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДЭ.01		Элективные дисциплины 1	УК-2; ПК-4
	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовая защита информации	УК-2; ПК-4
	Б1.В.ДЭ.01.02	Информационное право	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДЭ.02		Элективные дисциплины 2	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДЭ.02.02	Антикоррупционное регулирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДЭ.03		Элективные дисциплины 3	УК-1; ОПК-6
	Б1.В.ДЭ.03.01	Моделирование организационных систем	УК-1; ОПК-6
	Б1.В.ДЭ.03.02	Системный анализ в управлении	УК-1; ОПК-6
Б2		Практика	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
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	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
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	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
Б3		Государственная итоговая аттестация	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
	Б3.О	Обязательная часть	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
	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты 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

ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6; УК-8; УК-11; ПК-2; ПК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; УК-11; ПК-2; ПК-5
ФТД.В.01	Строевая подготовка	УК-8; УК-11
ФТД.В.02	Тайм-менеджмент	УК-6
ФТД.В.03	Документационное обеспечение и делопроизводство	ПК-2; ПК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Контроль		Академических часов						Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				792							19		900							20		1692							47	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									900									1692							47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						39.6										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	100	34		66	692			792	100	36		64	692			1584	200	70		130	1384		44	ТО: 32 Э: 8				
1	Б1.О.01	История России	За	72	28	10		18	44			Эк	72	30	12		18	42			Эк За	144	58	22		36	86		4			1
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	8			8	64			ЗаО	72	8			8	64			За ЗаО	144	16			16	128		4			123
3	Б1.О.04	Правоведение	ЗаО	144	14	6		8	130												ЗаО	144	14	6		8	130		4			1
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	8			8	64												За	72	8			8	64		2			1
5	Б1.О.06	Экономика и финансовая грамотность	Эк	144	14	6		8	130												Эк	144	14	6		8	130		4			1
6	Б1.О.07	Менеджмент	За	144	14	6		8	130			Эк КР	144	14	6		8	130			Эк За КР	288	28	12		16	260		8			1
7	Б1.О.08	Теория управления										Эк	180	18	8		10	162			Эк	180	18	8		10	162		5			1
8	Б1.О.09	Линейная алгебра										ЗаО	144	14	6		8	130			ЗаО	144	14	6		8	130		4			1
9	Б1.О.10	Цифровая грамотность										ЗаО	108	8	2		6	100			ЗаО	108	8	2		6	100		3			1
10	Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"										ЗаО	72	8	2		6	64			ЗаО	72	8	2		6	64		2			1234
11	Б1.О.27.01	Введение в проектную деятельность										ЗаО	72	8	2		6	64			ЗаО	72	8	2		6	64		2			1
12	Б1.В.01	Введение в профессию	ЗаО	144	14	6		8	130												ЗаО	144	14	6		8	130		4			1
ПРАКТИКИ		(План)										108	108			108				108	108			108			3	2				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)									ЗаО	108	108			108			ЗаО	108	108			108			3	2		1		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО(2)								Эк(3) ЗаО(5) КР								Эк(4) За(4) ЗаО(7) КР													
КАНИКУЛЫ																													9			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Контроль		Академических часов						Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1116							19		720							20		1836							51	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								648								1764							49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					43.8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					200											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	128	38	2	88	988			720	72	20		52	648			1836	200	58	2	140	1636		51	ТО: 34 Э: 8				
1	Б1.О.02	Основы Российской государственности	Эк	144	10	4		6	134										Эк	144	10	4		6	134		4					2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	12			12	60		ЗаО	72	8			8	64		За ЗаО	144	20			20	124		4			123		
3	Б1.О.11	Философия									За	108	10	4		6	98		За	108	10	4		6	98		3			2		
4	Б1.О.12	Программирование	Эк	180	26	10		16	154										Эк	180	26	10		16	154		5			2		
5	Б1.О.13	Теоретические основы информатики	Эк	144	18	6		12	126										Эк	144	18	6		12	126		4			2		
6	Б1.О.14	Основы информационной безопасности	ЗаО	108	10	4		6	98										ЗаО	108	10	4		6	98		3			2		
7	Б1.О.15	Операционные системы и среды	ЗаО	108	10	4		6	98										ЗаО	108	10	4		6	98		3			2		
8	Б1.О.18	Дискретная математика									Эк	144	16	6		10	128		Эк	144	16	6		10	128		4			2		
9	Б1.О.26	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"	За ЗаО	144	14	4	2	8	130										За ЗаО	144	14	4	2	8	130		4			2		
10	Б1.О.26.01	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	8	2	2	4	64										ЗаО	72	8	2	2	4	64		2			2		
11	Б1.О.26.02	Основы военной подготовки	За	72	6	2		4	66										За	72	6	2		4	66		2			2		
12	Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	За	72	10			10	62		За	72	6			6	66		За(2)	144	16			16	128		4			1234		
13	Б1.О.27.02	Управление проектами	За	72	10			10	62										За	72	10			10	62		2			2		
14	Б1.О.27.03	Проектная деятельность									За	72	6			6	66		За	72	6			6	66		2			234		
15	Б1.В.02	Статистика	Эк	144	18	6		12	126										Эк	144	18	6		12	126		4			2		
16	Б1.В.03	Экономико-математические методы									ЗаО	144	16	6		10	128		ЗаО	144	16	6		10	128		4			2		
17	Б1.В.04	Администрирование и безопасность компьютерных систем									За	108	10	4		6	98		За	108	10	4		6	98		3			2		
18	ФТД.В.01	Строевая подготовка									За	72	6			6	66		За	72	6			6	66		2			2		
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО(3)								Эк За(4) ЗаО(2)								Эк(5) За(7) ЗаО(5)													
КАНИКУЛЫ																										9						

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней		Контроль	Академических часов						Дней		Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР		
ИТОГО (с факультативами)				936							24		900							25		1836							51	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									828									1764							49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43.2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	104	32		72	832			792	96	30		66	696			1728	200	62		138	1528		48	ТО: 32 Э: 8				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	12			12	60			Эк	72	12			12	60			Эк За	144	24			24	120		4			123
2	Б1.О.16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	За	144	16	6		10	128			Эк КР	180	26	10		16	154			Эк За КР	324	42	16		26	282		9			3
3	Б1.О.17	Математический анализ	ЗаО	108	10	4		6	98			Эк	144	16	6		10	128			Эк ЗаО	252	26	10		16	226		7			3
4	Б1.О.19	Стратегический менеджмент	За	108	10	4		6	98			Эк	144	16	6		10	128			Эк За	252	26	10		16	226		7			3
5	Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	За	72	8			8	64			За	72	8			8	64			За(2)	144	16			16	128		4			1234
6	Б1.О.27.03	Проектная деятельность	За	72	8			8	64			За	72	8			8	64			За(2)	144	16			16	128		4			234
7	Б1.В.05	Управление малым бизнесом	Эк	144	16	6		10	128												Эк	144	16	6		10	128		4			3
8	Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	ЗаО	144	16	6		10	128												ЗаО	144	16	6		10	128		4			3
9	Б1.В.07	Менеджмент качества										За	108	10	4		6	98			За	108	10	4		6	98		3			3
10	Б1.В.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	Эк	144	16	6		10	128												Эк	144	16	6		10	128		4			3
11	ФТД.В.02	Тайм-менеджмент									За	72	8	4		4	64		За	72	8	4		4	64		2		3			
ПРАКТИКИ		(План)										108	108			108				108	108			108			3	2				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)									ЗаО	108	108			108			ЗаО	108	108			108			3	2		3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО(2)								Эк(4) За(3) ЗаО КР								Эк(6) За(7) ЗаО(3) КР													
КАНИКУЛЫ																													9			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				900							24		1044							25		1944							54	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									972									1872							52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						45.9										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	92	34		58	808			936	108	42		66	828			1836	200	76		124	1636		51	ТО: 32 Э: 8				
1	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	16	6		10	128										Эк	144	16	6		10	128		4			4		
2	Б1.О.21	Базы данных и аналитические системы	ЗаО	108	10	4		6	98		Эк КР	180	26	10		16	154		Эк ЗаО КР	288	36	14		22	252		8			4		
3	Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем	За	108	10	4		6	98		Эк	108	10	4		6	98		Эк За	216	20	8		12	196		6			4		
4	Б1.О.23	Методы оптимальных решений									Эк	180	26	10		16	154		Эк	180	26	10		16	154		5			4		
5	Б1.О.24	Управление персоналом									ЗаО	144	16	6		10	128		ЗаО	144	16	6		10	128		4			4		
6	Б1.О.25	Эконометрика									За	108	10	4		6	98		За	108	10	4		6	98		3			4		
7	Б1.О.27	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	За	72	6			6	66										За	72	6			6	66		2			1234		
8	Б1.О.27.03	Проектная деятельность	За	72	6			6	66										За	72	6			6	66		2			234		
9	Б1.В.10	Инновационный менеджмент	Эк	180	20	8		12	160										Эк	180	20	8		12	160		5			4		
10	Б1.В.11	Математическое и имитационное моделирование	Эк	180	20	8		12	160										Эк	180	20	8		12	160		5			4		
11	Б1.В.14	Электронный бизнес									За	144	14	6		8	130		За	144	14	6		8	130		4			45		
12	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками		108	10	4		6	98		За								За	108	10	4		6	98		3			4		
13	Б1.В.ДЭ.02.02	Антикоррупционное регулирование		108	10	4		6	98		За								За	108	10	4		6	98		3			4		
14	ФТД.В.03	Документационное обеспечение и делопроизводство									За	72	6	2		4	66		За	72	6	2		4	66		2			4		
ПРАКТИКИ		(План)										108	108			108				108	108			108			3	2				
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)										108	108			108			ЗаО	108	108			108			3	2		4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО								Эк(3) За(4) ЗаО КР								Эк(6) За(6) ЗаО(3) КР													
КАНИКУЛЫ																													9			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1008							49		540							0		1548							43	34				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									540									1548							43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						42												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						104												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	104	42		62	904										1008	104	42		62	904		28	ТО: 20 Э: 4							
1	Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж	За	72	8	4		4	64										За	72	8	4		4	64		2			5				
2	Б1.В.12	Управление клиентскими отношениями - CRM-системы	Эк	144	16	6		10	128										Эк	144	16	6		10	128		4			5				
3	Б1.В.13	Деловые коммуникации	ЗаО	108	10	4		6	98										ЗаО	108	10	4		6	98		3			5				
4	Б1.В.14	Электронный бизнес	Эк КР	180	20	8		12	160										Эк КР	180	20	8		12	160		5			45				
5	Б1.В.15	Основы дефектологии и инклюзивная практика	ЗаО	108	10	4		6	98										ЗаО	108	10	4		6	98		3			5				
6	Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	Эк	180	20	8		12	160										Эк	180	20	8		12	160		5			5				
7	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовая защита информации	ЗаО	108	10	4		6	98										ЗаО	108	10	4		6	98		3			5				
8	Б1.В.ДЭ.01.02	Информационное право	ЗаО	108	10	4		6	98										ЗаО	108	10	4		6	98		3			5				
9	Б1.В.ДЭ.03.01	Моделирование организационных систем	За	108	10	4		6	98										За	108	10	4		6	98		3			5				
10	Б1.В.ДЭ.03.02	Системный анализ в управлении	За	108	10	4		6	98										За	108	10	4		6	98		3			5				
ПРАКТИКИ		(План)											324	324			324					324			324			9	6					
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)										ЗаО	324	324			324				ЗаО	324	324			324			9	6		5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											216	216			216					216	216			216			6	4				
	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											216	216			216					216	216			216			6	4		5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР									ЗаО									Эк(3) За(2) ЗаО(4) КР													
КАНИКУЛЫ																																8		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	4	144						
+	Б1.О.02	Основы Российской государственности	2	4	144						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	4	144						
			2	4	144						
			3	4	144						
+	Б1.О.04	Правоведение	1	4	144						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.06	Экономическая теория	1	4	144						
+	Б1.О.07	Менеджмент	1	8	288						
+	Б1.О.08	Теория управления	1	5	180						
+	Б1.О.09	Линейная алгебра	1	4	144						
+	Б1.О.10	Цифровая грамотность	1	3	108						
+	Б1.О.11	Философия	2	3	108						
+	Б1.О.12	Программирование	2	5	180						
+	Б1.О.13	Теоретические основы информатики	2	4	144						
+	Б1.О.14	Основы информационной безопасности	2	3	108						
+	Б1.О.15	Операционные системы и среды	2	3	108						
+	Б1.О.16	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	3	9	324						
+	Б1.О.17	Математический анализ	3	7	252						
+	Б1.О.18	Дискретная математика	2	4	144						
+	Б1.О.19	Стратегический менеджмент	3	7	252						
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	4	4	144						
+	Б1.О.21	Базы данных и аналитические системы	4	8	288						
+	Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем	4	6	216						
+	Б1.О.23	Методы оптимальных решений	4	5	180						
+	Б1.О.24	Управление персоналом	4	4	144						
+	Б1.О.25	Эконометрика	4	3	108						
+	Б1.О.26.01	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.26.02	Основы военной подготовки	2	2	72						
+	Б1.О.27.01	Введение в проектную деятельность	1	2	72						
+	Б1.О.27.02	Управление проектами	2	2	72						

+	Б1.О.27.03	Проектная деятельность	2	2	72						
			3	4	144						
			4	2	72						
+	Б1.В.01	Введение в профессию	1	4	144						
+	Б1.В.02	Статистика	2	4	144						
+	Б1.В.03	Экономико-математические методы	2	4	144						
+	Б1.В.04	Администрирование и безопасность компьютерных систем	2	3	108						
+	Б1.В.05	Управление малым бизнесом	3	4	144						
+	Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	3	4	144						
+	Б1.В.07	Менеджмент качества	3	3	108						
+	Б1.В.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	3	4	144						
+	Б1.В.09	Рынки ИКТ и организация продаж	5	2	72						
+	Б1.В.10	Инновационный менеджмент	4	5	180						
+	Б1.В.11	Математическое и имитационное моделирование	4	5	180						
+	Б1.В.12	Управление клиентскими отношениями - CRM-системы	5	4	144						
+	Б1.В.13	Деловые коммуникации	5	3	108						
+	Б1.В.14	Электронный бизнес	4	4	144						
			5	5	180						
+	Б1.В.15	Основы дефектологии и инклюзивная практика	5	3	108						
+	Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ	5	5	180						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовая защита информации	5	3	108						
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Информационное право	5	3	108						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками	4	3	108						
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Антикоррупционное регулирование	4	3	108						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Моделирование организационных систем	5	3	108						
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Системный анализ в управлении	5	3	108						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	1	3	108						
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	3	3	108						
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	4	3	108						
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	5	9	324						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216						

ФТД. Факультативные дисциплины

+	ФТД.В.01	Строевая подготовка	2	2	72						
+	ФТД.В.02	Тайм-менеджмент	3	2	72						
+	ФТД.В.03	Документационное обеспечение и делопроизводство	4	2	72						

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (ознакомительная)	1			2							
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (проектно-технологическая)	3			2							
Производственная практика (организационно-управленческая)	4			2							
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика (преддипломная)	5			6							
Итого по факту											
Итого по плану					12						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Менеджмент				
КР	1		0	
Вычислительные системы, сети, телекоммуникации				
КР	3		0	
Базы данных и аналитические системы				
КР	4		0	
Электронный бизнес				
КР	5		0	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				180	258	246	47	51	51	54	43	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	252	240	47	49	49	52	43	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	12%	165	225	216	44	49	46	49	28	
Б1.О	Обязательная часть					172	141	40	38	31	32		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	75	4	11	15	17	28	
Б2	Практика	33%	67%	0%	9	18	18	3		3	3	9	
Б2.О	Обязательная часть					9	6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12				3	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6	
Б3.О	Обязательная часть					9	6					6	
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6		2	2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						43	39.6	43.8	43.2	45.9	42
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						180.8	200	200	200	200	104
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						884	200	194	192	194	104
		Блок Б2						648	108		108	108	324
		Блок Б3						216					216
		Блок ФТД						20		6	8	6	
		Итого по всем блокам						1768	308	200	308	308	644
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	6	6	3	
		ЗАЧЕТ (За)						4	6	6	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	5	3	3	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.17%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.2%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.37%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	0
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5		39	351	200	ОК
2	40	1	5		39	351	200	ОК
3	50	1	7		49	441	200	ОК
4	50	1	7		49	441	200	ОК
5	50	1	7		49	441	104	ОК
6	50	1	7		49	441		ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	7	45		323	2907	904	2003

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3		Кафедра общегуманитарных дисциплин
4		Кафедра гражданского-правовых и уголовно-правовых дисциплин
5		Кафедра цифровой экономики и управления и государственного администрирования
7		Кафедра таможенного дела, внешнеэкономической деятельности и туризма
11		Кафедра менеджмента и документационного обеспечения управления
12		Кафедра психологии

17	[Эк] УК-10; ПК-1		Математический анализ [Эк, ЗаО] ОПК-4; ПК-2	7		УК-9
18		Б1.О.13 Теоретические основы информатики [Эк] ОПК-1; ОПК-2	4			
19						Б1.В.16 Стандартизация, сертификация и управление качеством ИТ [Эк] ПК-2; ПК-4; ПК-5
20						5
21					Б1.О.23 Методы оптимальных решений [Эк] ОПК-6; ПК-2; ПК-4	5
22	Б1.О.07 Менеджмент [Эк, За, КР] УК-1; ОПК-6; ПК-3	8	Б1.О.14 Основы информационной безопасности [ЗаО] ПК-2; ПК-4; ПК-5	3		Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины 1: Правовая защита информации [ЗаО] (/ Информационное право) УК-2; ПК-4
23			Б1.О.15 Операционные системы и среды [ЗаО] ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5	3		Б1.В.ДЭ.03.01 Элективные дисциплины 3: Моделирование организационных систем [За]
24				Б1.О.19 Стратегический менеджмент [Эк, За] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	7	3
25					Б1.О.24 Управление персоналом [ЗаО] УК-3; УК-6; УК-9	4
26						Б1.О.25 Эконометрика [За] ПК-2; ПК-3; ПК-5
27						3
28	Б1.О.08 Теория управления [Эк] УК-6; ПК-1; ПК-3	5	Б1.О.18 Дискретная математика [Эк] УК-2; ОПК-4; ПК-2	4		Б2.В.02(Пд) Производственная практика (преддипломная) [ЗаО] 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
29				Б1.О.27 Модуль "Проекты и проектная деятельность" [23а] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6	4	9
30						
31					Б1.О.27 Модуль "Проекты и проектная деятельность" [За] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6	2
32	Б1.О.09 Линейная алгебра [ЗаО] ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.26 Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка" [За, ЗаО] УК-8; УК-11	4		
33				Б1.В.05 Управление малым бизнесом [Эк] УК-1; ОПК-2; ПК-3	4	
34					Б1.В.10 Инновационный менеджмент	5
35						

35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

51
52
53
54

		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	3
		ФТД.В.03 Документационное обеспечение и делопроизводство [3а] ПК-2; ПК-5	2

