

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РХТУ им. Д.И. Менделеева  
Гуманитарный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Воротынцева И.В.

02 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.02.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**38.04.02**

По образовательной программе высшего образования - программе магистратуры Менеджмент, магистерская программа "Управление бизнесом в цифровой экономике".

Кафедра: Менеджмента и маркетинга

Факультет: Гуманитарный

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	информационно-аналитический
-	научно-исследовательский
-	финансовый

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР [Подпись] / Филатов С.Н./

И.о. проректора по УМР [Подпись] / Макаров Н.А./

Начальник УУ [Подпись] / Мирошников В.С./

Декан [Подпись] / Ефимова Н.С./

Зав. кафедрой [Подпись] / Лопаткин Д.С./

Руководитель магистерской программы [Подпись] / Лопаткин Д.С./







-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.2
ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.3
УК-2.3; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.2
ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2; ПК-9.3
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.3
<b>ПК-2.3; ПК-7.3; ПК-9.2; ПК-9.3</b>
ПК-2.3; ПК-7.3; ПК-9.2; ПК-9.3
ПК-2.3; ПК-7.3; ПК-9.2; ПК-9.3
<b>ПК-1.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3</b>
ПК-1.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
ПК-1.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
<b>ПК-3.1; ПК-5.2</b>
ПК-3.1; ПК-5.2
ПК-3.1; ПК-5.2
<b>ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3</b>
ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3



План Учебный план магистратуры 'z380402-00-22-123-341661\_Упр\_бизнесом\_ЦЭ.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3										Закрепленная кафедра						
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	
6			10	0.2	205.8		18			58	0.4	581	8.6																50	Менеджмента и маркетинга
														6																
														6															50	Менеджмента и маркетинга
																												9	Иностранных языков	
																												50	Менеджмента и маркетинга	

-
Компетенции
УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-9.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действия	УК
УК-1.1	Знает методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода	-
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.02	Системный анализ в менеджменте	
Б1.О.05	Комплексная безопасность предприятия и технологии защиты информации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	ESG-трансформация бизнеса	
УК-1.2	Умеет осуществлять поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.05	Комплексная безопасность предприятия и технологии защиты информации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	ESG-трансформация бизнеса	
УК-1.3	Владеет способами решения поставленных задач, оценивания их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.05	Комплексная безопасность предприятия и технологии защиты информации	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	ESG-трансформация бизнеса	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знает теоретические основы и понятийный аппарат управления проектами в организациях	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет использовать инструменты и методы управления проектами	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеет навыками анализа и управления рисками, в том числе, возникающие при управлении проектами	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б1.О.09	Риск-менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Знает методики изучения социально-психологических явлений в сфере управления и самоуправления личности, группы, организации	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Умеет планировать и решать задачи личностного и профессионального развития не только своего, но и членов коллектива	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет способностями к конструктивному общению в команде, рефлексии своего поведения и лидерскими качествами	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Знает на государственном и иностранном языках коммуникативно приемлемые стили делового общения	-
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально-ориентированный перевод	
УК-4.2	Умеет представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально-ориентированный перевод	
УК-4.3	Владеет интегративными умениями, необходимыми для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально-ориентированный перевод	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Знает аспекты проявления межкультурных конфликтов	-
Б1.О.04	Социология и психология профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Умеет адекватно объяснять особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.04	Социология и психология профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.04	Социология и психология профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Знает сущность проблем организации, и самоорганизации и развития личности, ее поведения в коллективе в условиях профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Умеет анализировать проблемные ситуации на основе системного подхода, выработать стратегию действий, использовать методы диагностики	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б1.О.09	Риск-менеджмент	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Владеет способами мотивации членов коллектива к личностному и профессиональному развитию	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК
ОПК-1.1	Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и организации предпринимательской деятельности	-
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.02	Системный анализ в менеджменте	
Б1.О.08	Управление инновациями	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.2	Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач	-
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.02	Системный анализ в менеджменте	
Б1.О.09	Риск-менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических задач управления	-
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.02	Системный анализ в менеджменте	
Б1.О.09	Риск-менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК
ОПК-2.1	Знает современные технологии обработки информации	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет решать управленческие и исследовательские задачи на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
Б1.О.05	Комплексная безопасность предприятия и технологии защиты информации	
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений	-
Б1.О.02	Системный анализ в менеджменте	
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК
ОПК-3.1	Умеет анализировать современные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, и принимать компетентные управленческие решения	-
Б1.О.08	Управление инновациями	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров	-
Б1.О.07	Деловой иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК
ОПК-4.1	Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно-управленческих решений в сфере менеджмента	-
Б1.О.03	Руководство и лидерство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	На основе современных методов управления способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента	-
Б1.О.08	Управление инновациями	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК
ОПК-5.1	Владеет навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и цифровой экономики	-
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и цифровой экономики на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами	-
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и цифровой экономики	-
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический	
ПК-1	Способен применять методы экономического анализа поведения экономических агентов и рынков в условиях цифровой экономики	ПК
ПК-1.1	Знает современные цифровые технологии, способен анализировать маркетинговую информацию, конъюктуру рынка товаров и услуг, интерпретировать полученные результаты и использовать их для продвижения бизнеса	-
Б1.В.02	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б1.В.ДВ.03.01	Нейромаркетинг в цифровых медиа	
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг для предпринимателей	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Умеет проводить анализ рыночных и финансово-экономических показателей на микро- и макроуровнях, давать оценку и обосновывать прогноз их динамики	-
Б1.В.02	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.03.01	Нейромаркетинг в цифровых медиа	
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг для предпринимателей	
Б1.В.ДВ.05.01	Big data в экономике и бизнесе	
Б1.В.ДВ.05.02	Облачные технологии в управлении предприятием	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Владеет оптимальными приемами и методами отбора информации для проведения соответствующего анализа	-
Б1.В.02	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.03.01	Нейромаркетинг в цифровых медиа	
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг для предпринимателей	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен применять методы стратегического анализа и готовить аналитические материалы для управления бизнес-процессами в российских и зарубежных компаниях	ПК
ПК-2.1	Знает методологию стратегического анализа новых технологий в бизнес-процессах организации в условиях цифровой экономики	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.2	Умеет применять современные методы стратегического анализа	-
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б1.В.ДВ.05.01	Big data в экономике и бизнесе	
Б1.В.ДВ.05.02	Облачные технологии в управлении предприятием	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Владеет навыками анализа и обобщения данных для подготовки аналитических материалов по управлению бизнес-процессами и совершенствованию системы развития компании в условиях цифровой экономики	-
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный документооборот	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии обработки информации	
Б1.В.ДВ.05.01	Big data в экономике и бизнесе	
Б1.В.ДВ.05.02	Облачные технологии в управлении предприятием	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-3	Способен формировать и обосновывать цели и задачи организации и управления бизнес-процессами в условиях цифровой экономики	ПК
ПК-3.1	Знает методологические основы управления и планирования развития организации, предприятия	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б1.О.09	Риск-менеджмент	
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	
Б1.В.ДВ.04.01	Гибкое управление бизнесом	
Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-коммуникации и переговоры	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Умеет решать сложные управленческие задачи, в том числе в условиях турбулентности и неопределенности внешней среды	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеет инструментами стратегического и тактического управления и планирования	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	Способен разрабатывать и оптимизировать организационную архитектуру организации	ПК
ПК-4.1	Знает современные подходы к оптимизации организационной архитектуры организации	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Умеет применять современные методы структурирования, формирования и оптимизация организационной архитектуры организации	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Владеет навыками разработки и оптимизации организационной архитектуры организации	-
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен интерпретировать методы, модели и механизмы по совершенствованию стратегического и тактического планирования и организации производства	ПК
ПК-5.1	Знает новейшие технологии и инструменты разработки инновационных бизнес-процессов и проектов	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Умеет применять новейшие методы и приемы по совершенствованию стратегического и тактического планирования и организации производства	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б1.О.09	Риск-менеджмент	
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.01	Гибкое управление бизнесом	
Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-коммуникации и переговоры	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Владеет навыками внедрения новых методов и моделей совершенствованию стратегического и тактического планирования и организации производства	-
Б1.О.06	Современное стратегическое планирование и управление	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	финансовый	



Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Способен реализовывать инвестиционные проекты в условиях цифровой экономики	ПК
ПК-6.1	Знает принципы структурирования инвестиционного проекта	-
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Умеет пользоваться инструментами проектного финансирования	-
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Владеет навыками оценивания ресурсов операций инвестиционного проекта	-
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен управлять инвестиционными проектами	ПК
ПК-7.1	Знает детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи	-
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Умеет проводить презентации инвестиционного проекта	-
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Владеет методами управления рисками инвестиционного проекта	-
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный документооборот	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии обработки информации	
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-8	Способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость научных исследований в области цифровой трансформации бизнеса	ПК
ПК-8.1	Знает логику, методы и инструменты проведения научного исследования	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Умеет планировать научные исследования в области цифровизации бизнес-процессов	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Владеет навыками научно-исследовательских работ в области цифровой трансформации бизнеса	-
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен анализировать и представлять результаты проведенного научного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК
ПК-9.1	Знает современную методологию проведения научно-практических исследований в сфере менеджмента	-
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Умеет актуализировать результаты научно-практических исследований в сфере менеджмента	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	
Б1.О.11	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный документооборот	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии обработки информации	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Владеет навыками представления результатов научно-практических исследований в сфере менеджмента в виде научных публикаций и отчетов	-
Б1.О.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный документооборот	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии обработки информации	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Профессионально-ориентированный перевод	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.0.01	Инновационное предпринимательство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.02	Системный анализ в менеджменте	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.0.03	Руководство и лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.04	Социология и психология профессиональной деятельности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.05	Комплексная безопасность предприятия и технологии защиты информации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.2
Б1.0.06	Современное стратегическое планирование и управление	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.07	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.2
Б1.0.08	Управление инновациями	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.3
Б1.0.09	Риск-менеджмент	УК-2.3; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.2
Б1.0.10	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.0.11	Научно-исследовательский семинар	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.01	Умные технологии: город, промышленность, бизнес	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.02	Цифровой маркетинг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2
Б1.В.04	Электронный бизнес	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.05	Управление интернет-проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.3; ПК-7.3; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный документооборот	ПК-2.3; ПК-7.3; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии обработки информации	ПК-2.3; ПК-7.3; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый анализ	ПК-1.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.02	Венчурный капитал и инвестиции	ПК-1.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.01	Нейромаркетинг в цифровых медиа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг для предпринимателей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04.01	Гибкое управление бизнесом	ПК-3.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-коммуникации и переговоры	ПК-3.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Big data в экономике и бизнесе	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Облачные технологии в управлении предприятием	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-9.3
ФТД.01	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-9.3
ФТД.02	ESG-трансформация бизнеса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z380402-00-22-123-341661 Упр бизнесом ЦЭ.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Не менее	Факт									
	Итого (с факультативами)				83	125	54	27	27	49	26	23	22	22	
	Итого по ОП (без факультативов)				78	120	49	24	25	49	26	23	22	22	
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	58.8%	54	67	39	22	17	19	14	5	9	9	
B1.O	Обязательная часть					33	24	19	5	6	4	2	3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	15	3	12	13	10	3	6	6	
B2	Практика	13%	87%	0%	18	47	10	2	8	30	12	18	7	7	
B2.O	Обязательная часть					6				6	6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	10	2	8	24	6	18	7	7	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6							6	6	
ФТД	Факультативные дисциплины				5	5	5	3	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				44	-	60.2	43.9	-	45.7	37.4	-	35	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				6.9	-	19.4	3.5	-	10.9	1.8	-	3.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				4.9	-	7.3	5.2	-	5.9	4.3	-	1.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				261.2	-	86.4	74	-	61.8	14.4	-	24.6	
		Блок Б2				121.4	-	8.2	14.2	-	40.4	58.4	-	0.2	
		Блок Б3				0.67	-			-			-	0.67	
		Блок ФТД				18.4	-	8.2	10.2	-			-		
		Итого по всем блокам				401.67	-	102.8	98.4	-	102.2	72.8	-	25.47	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	5	4	1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				25.2%									
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					32.5%									
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.83%									

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Органической химии
2		Физики
3		Физической химии
4		Общей и неорганической химии
5		Аналитической химии
6		Коллоидной химии
7		Квантовой химии
8		Высшей математики
9		Иностранных языков
10		Общей химической технологии
11		Процессов и аппаратов химической технологии
15		Мембранной технологии
16		Истории и политологии
17		Философии
19		Русского языка
20		Физического воспитания
21		Общей технологии силикатов
22		Химической технологии стекла и силикатов
23		Химической технологии керамики и огнеупоров
24		Химической технологии композиционных и вяжущих материалов
25		Химии высоких энергий и радиоэкологии
26		Технологии редких элементов и наноматериалов на их основе
27		Технологии изотопов и водородной энергетики
28		Наноматериалов и нанотехнологии
29		Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
30		Химии и технологии кристаллов
31		Химии и технологии органического синтеза
32		Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
33		Химической технологии углеродных материалов
34		Химии и технологии биомедицинских препаратов
35		Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
36		Технологии тонкого органического синтеза и химии красителей
37		Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
38		Химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий
39		Химической технологии пластических масс
40		Технологии переработки пластмасс
41		Химии и технологии органических соединений азота
42		Химии и технологии высокомолекулярных соединений
43		Техносферной безопасности
44		Кибернетики химико-технологических процессов
46		Информационных компьютерных технологий
47		Биотехнологии
48		Промышленной экологии
50		Менеджмента и маркетинга

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
54		Логистики и экономической информатики
55		Информатики и компьютерного проектирования
57		ЮНЕСКО "Зелёная химия для устойчивого развития"
59		Инновационных материалов и защиты от коррозии
60		Биоматериалов
61		Высший химический колледж Российской академии наук
62		Инженерного проектирования технологического оборудования
63		Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"
65		Социологии, психологии и права
66		Химического и фармацевтического инжиниринга
67		Научно-образовательная лаборатория "Электроактивные материалы и химические источники тока"
68		Центр цифровой трансформации
69		Центр исследований и разработок ЮМАТЕКС-РХТУ



РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Пванов Александр Сергеевич*  
*Ведущий специалист, Отдел*  
*управления качеством*  
*образовательной деятельности*

Подписан: 26:11:2024 17:53:25