

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б3.01.01. «Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы»

Объем трудоемкости: 42 зачетные единицы.

Целью освоения дисциплины «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты» является систематизация и закрепление теоретических знаний, практических умений и профессиональных навыков в процессе их использования для решения конкретных задач в рамках выбранной темы исследования.

Задачи дисциплины:

- закрепление теоретических знаний по теме исследования, способность использовать их для решения конкретной практической задачи;
- закрепление навыков аналитической работы, а именно: умения осуществлять поиск, сбор, систематизацию, обобщение и критическую оценку экономической информации микро- и макроуровня из различных источников;
- закрепление знаний и навыков использования современных методов обработки экономической информации при решении конкретной практической задачи;
- закрепление практических навыков в профессиональной области, а именно: навыков грамотно делать выводы, давать предложения и рекомендации для улучшения экономической ситуации на микро- и/или на макроуровне при решении конкретной практической задачи;
- закрепление навыков самостоятельной научно-исследовательской работы;
- закрепление навыков оформления и представления результатов самостоятельного исследования к защите.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы» относится к Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

Архитектура предприятия (продвинутый уровень)

Методология научного исследования

Системный анализ и методы принятия управленческих решений

Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере

Управление проектами и инновационными решениями

Стратегическое планирование и прогнозирование

Информационные технологии бизнес-аналитики

Технологии личностного роста

Управление взаимодействиями в бизнес-среде

Управление человеческими ресурсами

Актуальные проблемы информационного обеспечения экономической деятельности

сти

Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1

Управление изменениями и нововведениями

Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 2

Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия

Диагностика бизнес-деятельности

Организация и ведение бизнеса

Информационный менеджмент

Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 3

Цифровой маркетинг

Управление информационно-технологическим сервисом и контентом

Управление рисками

Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 4

Экономика инноваций

Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)

Веб-аналитика

Исследование инноваций

Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)

Поисковые системы и интернет-ресурсы

Основы поисковой оптимизации (SEO)

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

Защита выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника в соответствии с ФГОС ВО	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. УК-1.2. Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Понимает принципы проектного подхода к управлению. УК-2.2. Демонстрирует способность управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Понимает и знает особенности формирования и руководства командой. УК-3.2. Организует работу команды и обеспечивает разработку командной стратегии для выполнения поставленных задач.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Использует современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на государственном и иностранном(ых) языке(ах)
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Имеет представление о влиянии разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия. УК-5.2. Демонстрирует способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее со-	УК-6.1. Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной деятельности и цели карьерного роста. УК-6.2. Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития на

	вершенствования на основе самооценки	основе самооценки.
--	--------------------------------------	--------------------

Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции (ИОПК)
	ОПК-1.Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией.	ОПК-1.1. Демонстрирует способность разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия. ОПК-1.2. Демонстрирует способность управлять реализацией стратегии развития информационных технологий инфраструктуры предприятия.
	ОПК-2.Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий.	ОПК-2.1. Демонстрирует способность учитывать конкретные условия выполняемых задач в сфере информационно-коммуникационных технологий. ОПК-2.2. Демонстрирует способность управлять реализацией стратегии развития информационных технологий инфраструктуры предприятия
	ОПК-3.Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта.	ОПК-3.1. Применяет современные инструментальные методы и программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных с использованием интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта. ОПК-3.2. Демонстрирует способность осуществлять разработку стратегических планов и прогнозов в профессиональной деятельности
	ОПК-4.Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-4.1. Применяет инструментарий управления взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5.Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в об-	ОПК-5.1. Демонстрирует способность осуществлять самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность. ОПК-5.2. Применяет методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.

	ласти информационно-коммуникационных технологий.	
--	--	--

Профессиональные компетенции

Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) Профессионального (ых) стандарта (ов) (ПС) и/или типа профессиональных задач (ТПЗ)	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (ИПК)
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский; организационно-управленческий; инновационно-предпринимательский.		
Управление сервисами ИТ (В)	ПК-1. Способен осуществлять самостоятельные научные исследования по перспективным направлениям развития ИТ	ПК-1.1. Выявляет перспективные направления исследования, обосновывает актуальность темы исследования и составляет программу исследований. ПК-1.2. Выполняет самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой. ПК-1.3. Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
Управление сервисами ИТ	ПК-2. Способен осуществлять стратегическое планирование интернет-компаний.	ПК-2.1. Демонстрирует способность осуществлять переговоры с заказчиком по вопросам продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". ПК-2.2. Демонстрирует способность разрабатывать систему показателей, характеризующих эффективность продвижения проекта и формирование стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". ПК-2.3. Демонстрирует способность составлять стратегию продвижения проекта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". ПК-2.4. Демонстрирует способность формировать и обосновывать бюджет продвижения проекта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". ПК-2.5. Демонстрирует способность контролировать реализацию стратегии продвижения проекта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". ПК-2.6. Демонстрирует способность составлять отчетность о реализации стратегии продвижения проекта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
Управление информационной средой	ПК-3. Способен управлять персоналом интернет-маркетинга и его подразделением,	ПК-3.1. Демонстрирует способность разрабатывать систему мотивации специалистов по интернет-маркетингу. ПК-3.2. Осуществляет формирование требований к составу и квалификации специалистов по интернет-маркетингу.

	обеспечивающим инновационную активность организации.	ПК-3.3. Демонстрирует способность управлять специалистами по интернет-маркетингу и контролировать их работу.
Стратегическое планирование интернет-компаний	ПК-4. Способен анализировать и применять передовые методы организации работы ИТ-служб.	ПК-4.1. Использует инструментарий управления предоставления ИТ-сервисов и знает методы их совершенствования. ПК-4.2. Демонстрирует способность управлять общей стоимостью владения информационными технологиями ПК-4.3. Демонстрирует способность управлять программами ИТ-проектов. ПК-4.4. Демонстрирует способность управлять моделью предоставления сервисов ИТ. ПК-4.5. Демонстрирует способность строить экономически целесообразные отношения с пользователями и поставщиками сервисов ИТ. ПК-4.6. Демонстрирует способность предотвращать сбои в предоставлении сервисов ИТ. ПК-4.7. Использует инструменты управления персоналом, осуществляющим предоставление сервисов ИТ.
Управление персоналом в подразделении интернет-маркетинга	ПК-5. Способен управлять информационной средой и ИТ-инновациями.	ПК-5.1. Использует инновационные принципы разработки стратегии развития ИТ-сервисов бизнеса. ПК-5.2. Демонстрирует способность формировать и внедрять системы показателей оценки эффективности ИТ и инноваций. ПК-5.3. Демонстрирует способность управлять объектами с помощью современных информационных технологий. ПК-5.4. Демонстрирует способность управлять изменениями информационной среды. ПК-5.5. Строит экономически целесообразные отношения с поставщиками и потребителями информации. ПК-5.6. Применяет способы минимизации ИТ-рисков. ПК-5.7. Демонстрирует способность управлять специалистами, обслуживающими и развивающими информационную среду и ИТ-инновации

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				119	
	ИТОГО по разделам дисциплины	119			119	
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	25				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ «ИННОВАЦИИ И БИЗНЕС В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

1. Совершенствование методов продвижения услуг в сети Интернет.
2. Стратегии и риски перехода на свободное программное обеспечение.
3. Влияние информационных технологий на развитие систем поддержки принятия решений.
4. Онлайн и мобильные коммуникации в бизнесе: тренды развития.
5. Исследование процесса управления рисками в инновационной деятельности.
6. Разработка скоринговых моделей в Deductor.
7. Системный инструментарий контроля качества внедрения и поддержания инноваций на примере организации нефтяного комплекса.
8. Электронный магазин как инновационная форма ведения бизнеса в сети Интернет.
9. KPI как инновационный показатель развития бизнеса.
10. Программно-инструментальное обеспечение деятельности предприятия малого бизнеса: вопросы теории и практики.
11. Информационные технологии как современный фактор развития бизнеса (на примере стартапов; краудфандинга).
12. Использование методов информационных технологий в бизнес-анализе для повышения эффективности управления предприятием.
13. Оптимизация структурного подразделения с помощью средств автоматизации управления бизнес-процессами.
14. Инфраструктура инновационного предпринимательства и трансферные технологии.
15. Внедрение инновационных стандартов в управление девелоперскими проектами
16. Проблемы и перспективы управления информационными ресурсами учреждения.
17. Инвестиции в информационные технологии: сущность, значение, эффективность.
18. Инновационные методы организации корпоративных коммуникаций на основе облачных технологий.
19. Имитационное моделирование: инновации в сфере обращения средствами ИТ.
20. Инновационные информационные технологии крупных торговых компаний.
21. Инновации в информационных технологиях как средство оптимизации бизнес-процессов.
22. Информационные технологии в оптимизации бизнес-процессов медиарынка.
23. Инновации в сфере информационных технологий и автоматизация торговой сети.
24. Применение сегментов информационных технологий в организационных инновациях бизнес-моделирования.
25. Инновации ИОТ как инструмент оптимизации бизнес-процессов предприятия.
26. Система информационного обеспечения деятельности вуза
27. Внедрение информационных технологий в бизнес-процессы банковской сферы.
28. Инноватизация системы поддержки принятия решений.
29. Интеллектуальный капитал в бизнес-управлении современными информационными технологиями.

30. Интеллектуальные информационные технологии в оптимизации эффективности маркетинга.

31. Оптимизация внутренней работы интернет-магазина.

32. Имитационная модель взаимодействия компании с внешней бизнес-средой.

33. Реинжиниринг процессов транспортного контроля на основе ИТ как элемент оптимизации бизнес-процессов компании.

34. Особенности архитектурных решений в оптимизации бизнес-процессов в сфере услуг с творческой составляющей.

35. Моделирование архитектуры организации в условиях санкционного противостояния.

36. Совершенствование информационной инфраструктуры предприятия на базе облачных технологий.

37. Формирование пространства сбалансированных показателей для оптимального представления архитектуры логистических структур.

38. Моделирование и оптимизация транспортной системы города Краснодара.

39. Оптимизация бизнес-процесса принятия решений венчурными фондами.

40. Использование информационных технологий в оптимизации бизнес-процесса прогнозирования.

Форма проведения аттестации по дисциплине: *предварительная защита выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации*

Автор доктор экономических наук, профессор Сидоров В.А.