

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"

Факультет Государственной службы и управления
Кафедра Информационных технологий



"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по УРиМС

Л.Н. Костина

26.08.2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.13

**"Информационные технологии в антикризисном
управлении"**

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Магистерская программа "Антикризисное управление организациями"

Квалификация	<i>магистр</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Общая трудоемкость	<i>3 ЗЕТ</i>
Год начала подготовки по учебному плану	<i>2021</i>

Донецк
2021

Составители:

канд. физ.-мат. наук, доцент

канд. экон. наук, доцент


_____ А.М. Чайка


_____ С.В. Брадул

Рецензент:

канд. экон. наук, доцент


_____ И.В. Стешенко

Рабочая программа дисциплины "Информационные технологии в антикризисном управлении" разработана в соответствии с:

Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки ДНР от 28.06.2021 г. № 87-НП); Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 952)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент
Магистерская программа "Антикризисное управление организациями", утвержденного Ученым советом ГОУ ВПО "ДОНАУИГС" от 26.08.2021 протокол № 1/4.

Срок действия программы: 2021-2023

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры информационных технологий

Протокол от 26.08.2021 № 1

Заведующий кафедрой:

канд. физ.-мат. наук, доцент, Брадул Н.В.



_____ (подпись)

Одобрено Предметно-методической комиссией кафедры информационных технологий

Протокол от 26.08.2021 г. №1

Председатель ПМК:

канд. экон. наук, доцент, Стешенко И.В.


_____ (подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК _____ (подпись)

Протокол от " ____ " _____ 2022 г. №__

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий

Протокол от " ____ " _____ 2022 г. №__

Зав. кафедрой канд.физ.-мат.наук, доцент, Брадул Н.В. (подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК _____ (подпись)

Протокол от " ____ " _____ 2023 г. №__

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий

Протокол от " ____ " _____ 2023 г. №__

Зав. кафедрой канд.физ.-мат.наук, доцент, Брадул Н.В. (подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК _____ (подпись)

Протокол от " ____ " _____ 2024 г. №__

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий

Протокол от " ____ " _____ 2024 г. №__

Зав. кафедрой канд.физ.-мат.наук, доцент, Брадул Н.В. (подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК _____ (подпись)

Протокол от " ____ " _____ 2025 г. №__

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий

Протокол от " ____ " _____ 2025 г. №__

Зав. кафедрой канд.физ.-мат.наук, доцент, Брадул Н.В. (подпись)

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Теоретическая и практическая подготовка студентов в условиях работы в информационном обществе на этапе цифровой трансформации всех сфер деятельности, формирование у бакалавров современных фундаментальных теоретических знаний и практических навыков анализа кризисных ситуаций, выбора путей предотвращения кризисов и выхода из них с минимальными потерями с применением информационных технологий.

1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение основных понятий информационных технологий в сфере планирования и управления производством;
- ознакомление с основными методами формирования, анализа, обработки и использования аналитических отчетов финансово-экономической деятельности предприятия;
- знакомство с принципами функционирования программных продуктов в области антикризисного управления;
- получение навыков использования информационных технологий для реинжиниринга бизнес-процессов.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.В

1.3.1. Дисциплина "Информационные технологии в антикризисном управлении" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:

Антикризисное управление трудовым потенциалом организации

Математические методы и модели в антикризисном управлении

Современный стратегический анализ

Диагностика и модели мониторинга в антикризисном управлении

1.3.2. Дисциплина "Информационные технологии в антикризисном управлении" выступает опорой для следующих элементов:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по профилю профессиональной деятельности

Управление устойчивостью предприятия и предупреждение банкротства

1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

ПК-6: Способен собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим управленческим, экономическим, социальным, и научным проблемам

Знать:

Уровень 1 | правила пользования стандартами и другой нормативной документацией в области информационного обеспечения и безопасности при применении информационных технологий;

Уровень 2 | методики использования программных средств для решения практических задач;

Уровень 3 | технологии оперативного и интеллектуального анализа данных, отражающих деятельность в предметной области антикризисного управления.

Уметь:

Уровень 1 | применять информационно-справочные и информационно-аналитические системы для поддержки принятия решений;

Уровень 2 | применять полученные знания к решению соответствующих практических задач в антикризисном управлении;

Уровень 3 | определять возможности применения теоретических положений и применять соответствующие методы и программные средства к решению основных прикладных задач и обеспечивать информационную поддержку;

Владеть:

Уровень 1 | навыками работы с современными программными продуктами, в информационно-справочных и информационно-аналитических системах поддержки принятия решений в условиях цифровой экономики;

Уровень 2 | навыками работы с программными продуктами для проведения статистического, финансово-экономического и маркетингового анализа;

Уровень 3 | навыками работы с программными средствами, позволяющими составить инвестиционный бизнес – план и проекты финансового оздоровления предприятия.

В результате освоения дисциплины "Информационные технологии в антикризисном

3.1 Знать:	1. правила пользования стандартами и другой нормативной документацией в области информационного обеспечения и безопасности при применении информационных технологий в антикризисном управлении;
	2. методики использования программных средств для решения практических задач;
	3. технологии оперативного и интеллектуального анализа данных, отражающих деятельность в предметной области антикризисного управления.
3.2 Уметь:	1. применять информационно-справочные и информационно-аналитические системы для поддержки принятия решений;
	2. применять полученные знания к решению соответствующих практических задач в антикризисном управлении;
	3. определять возможности применения теоретических положений и применять соответствующие методы и программные средства к решению основных прикладных задач и обеспечивать информационную поддержку.
3.3 Владеть:	1. навыками работы с современными программными продуктами в условиях цифровой экономики, в информационно-справочных и информационно-аналитических системах поддержки принятия решений в условиях цифровой экономики;
	2. навыками работы с программными продуктами для проведения статистического, финансово-экономического и маркетингового анализа;
	3. навыками работы с программными средствами, позволяющими составить инвестиционный бизнес – план и проекты финансового оздоровления предприятия.
1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	
Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских/практических занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.	
Промежуточная аттестация	
Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим "Порядок организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС". По дисциплине "Информационные технологии в антикризисном управлении" видом промежуточной аттестации является Зачет	

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ						
Общая трудоёмкость дисциплины "Информационные технологии в антикризисном управлении" составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.						
Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.						
2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ						
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
Раздел 1. Моделирование основных бизнес-процессов на предприятии с учетом выбранной сферы деятельности						
Тема 1.1. Лекция 1. Предпосылки и направления использования средств информационных технологий /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3	0	

Тема 1.1. ПЗ №1 Моделирование основных бизнес-процессов на предприятии с учетом выбранной сферы деятельности /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 1.1. СР №1. Направления применения информационных технологий в ходе выхода из кризиса /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 1.1. СР №2. Моделирование основных бизнес-процессов на предприятии с учетом выбранной сферы деятельности. /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 1.1. СР №3. Инструменты моделирования основных бизнес-процессов с использованием CASE-систем: CA ERwin Data + Process Modeler, Rational Data Architect, Enterprise Architect, Open ModelSphere. ARIS Design. /Ср/	4	6	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 1.2. Лекция 2. Современные программные продукты для проведения экономического и статистического анализа /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э17 Э18 Э19	0	
Тема 1.2. ПЗ №2. Финансовый анализ в «1С:Бухгалтерии 8» на основании имеющихся учетных данных /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э17 Э18 Э19	0	
Тема 1.2. СР №4. Инструменты проведения финансового анализа /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э17 Э18 Э19	0	
Тема 1.2. СР №5. Экономическая сущность проведения анализа финансового состояния предприятия и его показатели /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э17 Э18 Э19	0	
Тема 1.2. СР №6. Отчетная документация, необходимая для проведения финансового анализа предприятия /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э17 Э18 Э19	0	
Тема 1.2. СР №7. Финансовый анализ для предприятия в демонстрационной версии конфигурации «1С: Бухгалтерия 8» /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э17 Э18 Э19	0	
Тема 1.3. Лекция 3. Экономический анализ и прогнозирование деятельности предприятий /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 1.3. ПЗ №3. Современные технологии анализа	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2	0	

данных /Пр/				ЭЗ Э9		
Тема 1.3. СР №8. Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЭЗ Э9	0	
Тема 1.3. СР №9. Анализ деятельности компании при помощи системы целевых показателей /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЭЗ Э9	0	
Тема 1.3. СР №10. Прогнозирование деятельности предприятия в конфигурации «1С: ERP Управление предприятием» /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЭЗ Э9	0	
Тема 1.4. Лекция 4. Программные средства, позволяющие составить инвестиционный бизнес – план и бизнес-план финансового оздоровления предприятия /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЭЗ	0	
Тема 1.4. ПЗ №4. Оценка эффективности инвестиционного проекта и построение оптимального портфеля ценных бумаг /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 1.4. СР №11. Оценка необходимости внедрения новой информационной системы на предприятии средствами MS Excel /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 1.4. СР №12. Оценка необходимости внедрения новой информационной системы на «своем предприятии» средствами Project Expert /Ср/	4	6	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 2. Обеспечение информационной поддержки управления проектами						
Тема 2.1. Лекция 5. Обеспечение информационной поддержки управления проектами /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.1. ПЗ №5. Особенности использования проектов в управлении. /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.1. СР №13. Создание внутреннего проекта для компании в сервисе для управления бизнесом Битрикс 24. /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.2. Лекция 6. Управление проектами в ERP системах на примере «1С: ERP	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2	0	

Управление предприятием /Лек/				Э1 Э2 Э3 Э9		
Тема 2.2. ПЗ №6. Мониторинг процесса управления проектами в конфигурации «1С:ERP Управление предприятием» /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э9 Э11	0	
Тема 2.2. СР №14. Мониторинг процесса управления проектами в конфигурации «1С: ERP Управление предприятием». /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э6 Э7 Э8 Э9	0	
Тема 2.3. Лекция 7. Управление портфелем проекта /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э6 Э7 Э8 Э12	0	
Тема 2.3. ПЗ №7. Принципы формирования портфеля проекта /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э20	0	
Тема 2.3. Лекция 8. Управление портфелем проекта (продолжение) /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э2 Э3 Э6 Э7 Э8	0	
Тема 2.3. ПЗ №8. Управление портфелем проекта на примере создания клиентской базы данных для оптимизации заказов /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э20	0	
Тема 2.3. СР №15. Анализ управления портфелем проекта /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э20	0	
Тема 2.4. Лекция 9. Процесс реструктуризации хозяйствующего субъекта и технологии реинжиниринга бизнес-процессов /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 2.4. ПЗ №9. Применение систем показателей на примере системы управления предприятием Business Studio /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э20	0	
Тема 2.4. СР №16. Мониторинг процесса управления проектами в версии BPM-системы ELMA365 /Ср/	4	6	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э12	0	
Тема 2.4. СР №16. Анализ деятельности предприятия при помощи имитационного моделирования на базе демонстрационной версии BPM-системы Business Studio /Ср/	4	6	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э20	0	
Тема 2.5. Лекция 10. Программные продукты для проведения статистического, финансово-	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2	0	

экономического и маркетингового анализа /Лек/				Э3		
Тема 2.5. ПЗ №10. Инструменты анализа продаж и оптимизации запасов средствами аналитической платформы /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э9	0	
Тема 2.5. СР №17. Анализ деятельности компании при помощи системы целевых показателей в демонстрационной версии конфигурации «1С: ERP Управление предприятием» /Ср/	4	4	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э9	0	
Раздел 3. Информационно-справочные и информационно-аналитические системы поддержки принятия решений						
Тема 3.1. Лекция 11. Информационно-справочные и информационно-аналитические системы поддержки принятия решений /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 3.1. ПЗ №11. Аналитическая платформа Loginom и система визуализации Qlik Sense /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.1. СР №18. Реализация бизнес задач инструментами аналитической платформы Loginom /Ср/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э10	0	
Тема 3.1. СР №19. Использованием инструментов визуализации на платформе Loginom или в системе визуализации типа Qlik Sense /Ср/	4	4	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.2. Лекция 12. Стандарты информационной безопасности при применении информационных технологий в антикризисном управлении /Лек/	4	2	ПК-6	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3	0	
Тема 3.2. ПЗ №12. Сравнительный анализ существующих средств управления информационными рисками /Пр/	4	2	ПК-6	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Э3 Э13 Э14 Э15 Э16	0	

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), практические занятия (ПР), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

1. В процессе освоения дисциплины используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power Point». Для наглядности используются материалы различных научных и технических экспериментов, справочных материалов, научных статей т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы, просмотр и обсуждение видеofilьмов. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и

создание дискуссионных ситуаций.

2. При изложении теоретического материала используются такие методы:

- монологический;
- показательный;
- диалогический;
- эвристический;
- исследовательский;
- проблемное изложение.

3. Используются следующие принципы дидактики высшей школы:

- последовательность обучения;
- систематичность обучения;
- доступность обучения;
- принцип научности;
- принципы взаимосвязи теории и практики;
- принцип наглядности и др.

В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

4. Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата, эссе, презентации, эмпирического исследования.

РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература

1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Голубева, О. Л.	1с: бухгалтерия : учебник для вузов : Учебник для вузов (158 с.)	Москва : Издательство Юрайт, 2021
Л1.2	Зенков, А. В.	Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие для вузов (104 с.)	Москва : Издательство Юрайт, 2021
Л1.3	А. М. Чайка, Н. В. Брадул, С. В. Брадул А. М. Чайка, Н. В. Брадул, С. В. Брадул	Информационные технологии в антикризисном управлении: учебное пособие (210 с.)	Донецк : ДОНАУиГС, 2021

2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Штефан, М. А. М. А. Штефан	Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации : учебник для вузов (346 с.)	Москва : Издательство Юрайт, 2021

3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	С. В. Брадул, А. М. Чайка	Информационные технологии в антикризисном управлении: методические рекомендации для проведения практических занятий для обучающихся 2 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (магистерская программа «Антикризисное управление организациями» очной / заочной форм обучения (69 с.)	Донецк : ДОНАУиГС, 2021
Л3.2	С.В. Брадул, А.М. Чайка	Информационные технологии в антикризисном управлении: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся 2 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (магистерская программа «Антикризисное управление организациями» очной /	Донецк : ДОНАУиГС, 2021

Авторы,	Заглавие	Издательство, год
	заочной форм обучения (146 с)	
4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"		
Э1	Project Online [Электронный ресурс]	https://project.microsoft.com/ru-RU/
Э2	Microsoft Project 2016 [Электронный ресурс]	https://products.office.com/ru-ru/microsoft-project-2016
Э3	Project Expert. Программа разработки бизнес-планов [Электронный ресурс]	https://www.expert-systems.com/financial/pe/
Э4	Клиентская аналитика. IBM SolutionsConnect 2016. Время новых возможностей [Электронный ресурс]	https://docplayer.ru/60772069-Klientskaya-analitika-chto-eto.html/
Э5	Аналитика [Электронный ресурс] 2019. – Электрон. дан.	https://loginom.ru/
Э6	Deductor [Электронный ресурс] 2019. – Электрон. дан.	http://www.tadviser.ru/index.php/
Э7	Qlik. Продукты. [Электронный ресурс] 2017	https://www.qlik.com/ru-ru#Products
Э8	Описание стандарта MRP II [Электронный ресурс]	citforum.ck.ua/cfin/mrp/mrp2.shtml
Э9	Демонстрационная версия конфигурации «1С: ERP Управление предприятием»	https://1cfresh.com/solutions
Э10	Аналитическая платформа Loginom	https://wiki.loginom.ru/business-tasks.html
Э11	Сервис для управления бизнесом Битрикс 24	https://www.bitrix24.ru/
Э12	Демонстрационная версия BPM-системы ELMA365	https://elma365.com/
Э13	ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и определения	http://www.fstec.ru
Э14	ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2010 Информационная технология (ИТ). Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности	http://docs.cntd.ru/document/1200084141
Э15	ГОСТ Р ИСО 31000-2010 Менеджмент риска. Принципы и руководство	http://docs.cntd.ru/document/1200084141
Э16	ГОСТ Р ИСО / МЭК 15408. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий	URL: http://www.fstec.ru
Э17	Демонстрационная версия конфигурации «1С: Бухгалтерия 8»	https://v8.1c.ru/buhv8/online-demonstraciya/
Э18	Широкий спектр аудиторских, бухгалтерских, юридических и оценочных услуг	https://www.audit-it.ru/
Э19	1С. Продукты. Официальный сайт компании 1С. [Электронный ресурс]	https://www.1c.ru/
Э20	Система для описания, оптимизации и регламентации бизнес-процессов предприятий, построения корпоративной архитектуры. Демо-версия.	https://www.businessstudio.ru/
4.3. Перечень программного обеспечения		
Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства: При проведении лекций используется аудитория с мультимедийным оборудованием. Аудиторные занятия проводятся в компьютерных классах с доступом к сети Интернет. Для проведения консультаций в online-режиме используется LMS Moodle и Skure.		
Программное обеспечение: 1. операционная система Windows XP и выше; пакет Microsoft Office 2010 и выше; 2. демонстрационная версия конфигурации «1С: ERP Управление предприятием» на ресурсе https://1cfresh.com/solutions ; 3. CASE-системы: CA ERwin Data + Process Modeler, Rational Data Architect, Enterprise Architect, Open		

- ModelSphere, ARIS Design;
4. демонстрационная версия конфигурации «1С: Бухгалтерия 8» на портале <https://v8.1c.ru/buhv8/online-demonstraciya/>;
 5. аналитическая платформа Loginom <https://wiki.loginom.ru/business-tasks.html>;
 6. сервис для управления бизнесом Битрикс 24 (<https://www.bitrix24.ru/>);
 7. Project Expert. Программа разработки бизнес-планов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.expert-systems.com/financial/pe/>. – Название с экрана;
 8. Project Online [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://project.microsoft.com/ru-RU/>. – Название с экрана;
 9. Microsoft Project 2016 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://products.office.com/ru-ru/microsoft-project-2016>. – Название с экрана;
 10. Project Expert. Программа разработки бизнес-планов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.expert-systems.com/financial/pe/>. – Название с экрана;
 11. сервис для управления бизнесом Битрикс 24 (<https://www.bitrix24.ru/>);
 12. демонстрационная версия BPM-системы ELMA365 (<https://elma365.com/>);
 13. Bonitasoft: Your application platform for today's digital business [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.bonitasoft.com/. – Название с экрана;
 - Business Process Management (BPM) & Digital Business ... - Bizagi [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.bizagi.com/en/products;
 14. Business Studio [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.businessstudio.ru/>. – Название с экрана;
 15. ELMA BPM – система автоматизации управления бизнес-процессами и эффективностью [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.elma-bpm.ru/product/bpm/>. – Название с экрана;
 16. система визуализации типа Qlik Sense (<https://wiki.loginom.ru/visualization.html>).

4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Клиентская аналитика. IBM SolutionsConnect 2016. Время новых возможностей [Электронный ресурс] 2019. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://docplayer.ru/60772069-Klientskaya-analitika-cto-eto.html>;
2. Аналитика [Электронный ресурс] 2019. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://loginom.ru/>;
3. Deductor [Электронный ресурс] 2019. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/index.php>Продукт: Loginom_Аналитическая_платформа;
4. Qlik. Продукты. [Электронный ресурс] 2017. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://www.qlik.com/ru-ru#Products>;
5. инструменты аналитической платформы Loginom в рамках википедии платформы (<https://wiki.loginom.ru/business-tasks.html>);
6. Описание стандарта MRP II [Электронный ресурс] – Режим доступа: citforum.ck.ua/cfin/mrp/mrp2.shtml. – Название с экрана.
7. ГОСТ Р ИСО / МЭК 15408. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. URL: <http://www.fstec.ru>.
8. ГОСТ Р ИСО 31000-2010 Менеджмент риска. Принципы и руководство. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200089640>.
9. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2010 Информационная технология (ИТ). Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200084141>
10. ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и определения. URL: <http://www.fstec.ru>.
11. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (утв. Президентом РФ от 9 сентября 2000 г. N Пр-1895) //Электронный фонд нормативной и правовой документации. URL: <http://docs.cntd.ru/>.
12. Приказ от 14 марта 2014 г. N 31 «Об утверждении требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды». URL: <https://fstec.ru/normotvorcheskaya/akty/53-prikazy/868-prikaz-fstek-rossii-ot-14-marta-2014-g-n-31>
13. COBIT 5. Information Security. URL: <https://cobitonline.isaca.org/l2-main?professionalFocus=Information%20Security/>
14. ISO/IEC 2700 URL: www.iso27001security.com/html/27005.html
15. NIST 800-37 URL: <http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-37-rev1/sp800-37-rev1-final.pdf>
16. COBIT 5. Information Security. URL: <https://cobitonline.isaca.org/l2-main?professionalFocus=Information%20Security/>.
17. ISO/IEC 27005:2018 – Information technology – Security techniques – Information security risk

management.

18. URL: www.iso27001security.com/html/27005.html.

19. ISO/IEC 27001:2013 – Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirement.

URL: www.iso27001security.com/html/27001.html.

20. ISO/IEC 27009:2016 — Information technology – Security techniques – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements.

URL: <http://www.iso27001security.com/html/27009.html>.

4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 704 учебный корпус № 1.

- компьютеры (16); программное обеспечение - Microsoft Office 2010 (лицензия № 47556582 от 19.10.2010 г., лицензия № 49048130 от 19.09.2011);

- комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран; программное обеспечение - Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0);

- специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (32), стационарная доска.

2. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду организации:

читальные залы, учебные корпуса 1, 6. Адрес: г. Донецк, ул. Челюскинцев 163а, г. Донецк, ул. Артема 94.

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ГОУ ВПО ДОНАУИГС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств.

Сервер: AMD FX 8320/32Gb(4x8Gb)/4Tb(2x2Tb). На сервере установлена свободно распространяемая операционная система DEBIAN 10. MS Windows 8.1 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК), MS Windows XP (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК), MS Windows 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft № 42638778, № 44250460), MS Office 2010 Russian (лицензии Microsoft № 47556582, № 49048130), MS Office 2013 Russian (лицензии Microsoft № 61536955, № 62509303, № 61787009, № 63397364), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL), IncScape (лицензия GPL 3.0+), PhotoScape (лицензия GNU GPL), 1С ERP УП, 1С ЗУП (бесплатные облачные решения для образовательных учреждений от 1Cfresh.com), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3)

РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Определите основные этапы работы в кризисной ситуации.
2. Раскройте аспекты последнего этапа организации работы в кризисной ситуации.
3. Определите какие информационные системы позволяют проводить постоянный мониторинг для недопущения кризисной ситуации.
4. Опишите какие информационные технологии можно использовать на первых этапах работы с кризисной ситуацией.
5. Укажите какие современные технологии могут быть использованы для работы в кризисной ситуации.
6. Определите тип информационных систем, которые могут быть использованы на этапе возвращения ключевых показателей бизнес-процессов на докризисный уровень.
7. Какие общедоступные источники информации следует использовать при проведении анализа финансового (имущественного) состояния контрагента (должника)?
8. Перечислите отчетные документы, которые являются базой для проведения оценки финансового анализа предприятия.
9. Определите основные этапы проведения финансового анализа предприятия.
10. Какие методики могут быть использованы при проведении финансового анализа? Опишите их суть.
11. Выделите основные группы показателей, которые стандартно характеризуют финансовое состояние предприятия.
12. Приведите примеры общедоступных ИТ-инструментов, которые могут применяться при

проведении финансового анализа предприятия.

13. Опишите принцип организации работы с облачным пакетом, предоставленном на ресурсе audit-it.ru.
 14. Охарактеризуйте основные инструменты, применяемые при проведении финансового анализа в «1С: Бухгалтерия 8».
 15. Какие информационные системы стандартно содержат хотя бы простейшие элементы финансового анализа (укажите тип информационных систем).
 16. Перечислите методы оценки финансового состояния предприятия, которые можно использовать в рамках конфигурации «1С: Бухгалтерия».
 17. Опишите современные технологии анализа данных, которые могут быть использованы в антикризисном управлении.
 18. Сформулируйте основные принципы работы аналитического блока CRM-системы. Опишите его архитектуру.
 19. Определите на каких данных основывается клиентская аналитика и опишите схемы ее работы.
 20. Перечислите типичные сценарии работы клиентской аналитики с использованием информационных технологий.
 21. Сформулируйте принципы построения и работы системы целевых показателей.
 22. Перечислите системы управления предприятием, которые снабжены инструментами для поддержки работы системы целевых показателей.
 23. Опишите технологии работы с инструментом «Монитор целевых показателей» на базе конфигурации комплексной конфигурации «1С: ERP Управление предприятием».
 24. Перечислите методики экономического прогнозирования и опишите принципы их работы.
 25. Выделите основные группы статистических пакетов, представленных сейчас на рынке ПО. Приведите примеры таких пакетов для каждой группы.
 26. Опишите возможности по проведению прогнозирования в популярных корпоративных решениях: Microsoft Dynamic , Oracle eBusiness Suite, SAP R/3, Галактика ERP, 1С Предприятие. Укажите из указанных КИС ориентированы на потребности российского рынка.
- Вопросы для самоконтроля
27. Перечислите основные показатели, используемые для оценки эффективности инвестиционных проектов.
 28. Опишите технологии, применяемые для расчета чистой приведенной стоимости.
 29. Сформулируйте, каким образом определяется ставка дисконтирования. Приведите примеры ресурсов, которые могут быть использованы для определения компонентов ставки дисконтирования.
 30. Укажите формулы, используемые для расчета эффективной ставки инвестиционного проекта.
 31. Сформулируйте технологии определения срока окупаемости. Укажите формулу для расчета срока окупаемости, например, в табличном процессоре MS Excel.
 32. Укажите формулы, используемые для нормы рентабельности инвестиционного проекта.
 33. Сформулируйте технологии определения индекса доходности инвестиционного проекта. Укажите формулу для расчета этого показателя, например, в табличном процессоре MS Excel.
 34. Укажите основные группы инструментов оценки инвестиционных проектов.
 35. Перечислите инструменты, представленные на рынке программного обеспечения, отвечающие за сопровождение и оценку проектов.
 36. Определите можно ли провести полную оценку инвестиционного проекта в рамках табличного процессора MS Excel. Обоснуйте свою точку зрения.
 37. Определите понятие проектного управления. Опишите, чем определяется структура проекта.
 38. Перечислите структурные элементы проекта и опишите какие процессы связаны с каждым элементом.
 39. Приведите примеры популярных систем управления проектами. Выделите наиболее функциональные из них.
 40. Выделите системы управления проектами, ориентированные на российский рынок.
 41. Укажите системы управления проектами, которые позволяют создавать и сопровождать портфели проектов.
 42. Укажите этапы жизненного цикла портфеля проектов.
 43. Сформулируйте принципы формирования портфеля проектов.
 44. Опишите технологии работы с портфелями проектов в рамках стандартных ERP-систем на примере конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2».
 45. Сформулируйте этапы реализации создания и поддержки портфелей проектов.
 46. Проведите сравнение процессного и проектного подхода с точки зрения возможности автоматизации.
 47. Определите основные понятия процессного подхода и технологии его использования.
 48. Определите понятие BPM-системы и функции, которые она предлагает с точки зрения управления

предприятием.

49. Укажите основные компоненты BPM-системы.
50. Сформулируйте принципы построения BPM-системы.
51. Опишите технологию работы с системой ключевых показателей. Приведите примеры использования таких показателей.
52. Опишите технологию работы с системой сбалансированных показателей. Приведите примеры использования таких показателей.
53. Опишите связь между системой ключевых показателей и стратегической картой развития предприятия.
54. Укажите этапы построения системы ключевых показателей эффективности и системы сбалансированных показателей в рамках BPM-системы.
55. Сформулируйте концепцию системы сбалансированных показателей.
56. Приведите примеры систем, которые могут быть использованы для построения системы сбалансированных показателей.
57. Опишите необходимые инструменты поддержки продаж, которые являются компонентами современных ERP-систем
58. Перечислите наиболее популярные инструменты анализа продаж и оптимизации заполнения складов.
59. Перечислите какие встроенные инструменты платформы 1С можно использовать для проведения анализа активности покупателей.
60. Укажите инструменты проведения ABC/XYZ-анализа номенклатуры средствами конфигурации на платформе 1С: Предприятие 8.3.
61. Сформулируйте несколько конкретных бизнес-задач, которые призваны решать программные продукты для проведения статистического, маркетингового и финансово-экономического анализа.
62. Перечислите группы, на которые делятся системы бизнес-аналитики согласно своей функциональности.
63. Перечислите наиболее популярные инструменты анализа продаж и оптимизации заполнения складов.
64. Перечислите особенности платформы Logirom, которые позволяют использовать ее для решения любых классов аналитических задач, связанных с обработкой больших объемов данных.
65. Укажите какие инструменты используются для визуализации анализа данных, определите понятие дашбоды.
66. Сформулируйте несколько конкретных бизнес-задач, которые призваны решать программные продукты для проведения статистического, маркетингового и финансово-экономического анализа.
67. Укажите методики управления информационными рисками. Опишите их.
68. Перечислите основные стандарты информационной безопасности, используемые в мире.
69. Перечислите ключевые стандарты, регламентирующие вопросы информационной безопасности в Российской Федерации.
70. Укажите документ, определяющий основную доктрину информационной безопасности, представленную в Российской Федерации.
71. Перечислите документы по регламентации правил организации информационной безопасности, которые являются исключительно рекомендательными.
72. Перечислите национальные стандарты действующие в области информационной безопасности.
73. Перечислите четыре основные группы национальных стандартов, которые выделяют в информационной безопасности.
74. Определите основные особенности решения проблем информационной безопасности на государственных предприятиях.

5.2. Темы письменных работ

Письменные работы не предусмотрены

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Информационные технологии в антикризисном управлении" разработан в соответствии с локальным нормативным актом "Порядок разработки и содержания фондов оценочных средств основной образовательной программы высшего профессионального образования в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Информационные технологии в антикризисном управлении" в полном объеме представлен в учебно-методическом комплексе дисциплины.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Индивидуальные задания;

Задания для самостоятельной работы;

Устный опрос по изучаемой теме (проводится на практических занятиях; контроль знаний раздела учебной дисциплины);

Тестовые задания.

РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.

2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС".

В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:

- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудиторные занятия по дисциплине "Информационные технологии в антикризисном управлении" проводятся в форме лекционных и практических занятий.

На лекционных занятиях, согласно учебному плану дисциплины, обучающимся предлагается рассмотреть основные темы курса. Студенту предлагается участвовать в диалоге с преподавателем, в ходе которого могут обсуждаться моменты, актуальные для его будущей практической деятельности; он может высказать свое мнение после сопоставления разных фактов и разнообразных точек зрения на них.

К числу важнейших умений, являющихся неотъемлемой частью успешного учебного процесса, относится умение работать с различными литературными источниками, содержание которых так или иначе связано с изучаемой дисциплиной.

Подготовку к любой теме курса рекомендуется начинать с изучения презентационных материалов или учебной литературы, в которых дается систематизированное изложение материала, разъясняется смысл разных терминов и сообщается об изменениях в подходах к изучению тех или иных проблем данного курса.

Методические указания по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа по дисциплине организована в следующих видах:

1. изучение теоретического материала по заданной теме;
2. анализ методов решения поставленной задачи;
3. выполнение индивидуальных заданий;
4. оценка достоверности полученных результатов;
5. отчет перед преподавателем по теоретической и практической части индивидуальной работы.

РЕЦЕНЗИЯ

на РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 «Информационные технологии в антикризисном управлении»

шифр дисциплины в учебном плане, наименование

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

код, наименование

Магистерская программа «Антикризисное управление организациями»

Разработчики: Чайка А.М., доцент, Брадул С.В., доцент

(ФИО, НПР, участвовавших в разработке РПУД с указанием должности)

Кафедра: Информационных технологий

Представленная на рецензию рабочая программа и фонд оценочных средств дисциплины «Информационные технологии в антикризисном управлении» разработаны в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки ДНР от 28.06.2021 г. № 87-НП); Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 952).

Рабочая программа дисциплины содержит требования к уровню подготовки магистров по приобретению теоретических знаний и практических навыков, которые предъявляются к обучающимся данного направления подготовки в ходе изучения учебной дисциплины.

В рабочей программе сформулированы цели и задачи освоения дисциплины.

В разделе «Место дисциплины в структуре образовательной программы» указаны требования к предварительной подготовке обучающихся, а также последующие дисциплины, для которых изучение данной будет необходимым.

В рабочей программе прописаны компетенции обучающегося (ПК-6), формируемые в результате освоения дисциплины.

Раздел «Структура и содержание дисциплины» содержит тематическое и почасовое распределение изучаемого материала по видам занятий, а также часы на самостоятельную работу.

В разделе «Фонд оценочных средств» указаны оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося (фонд оценочных средств представлен отдельным элементом УМКД).

Компетенции по курсу, указанные в рабочей программе, полностью соответствуют учебному плану и матрице компетенций.

В рабочей программе дисциплины представлен также перечень материально-технического обеспечения для осуществления всех видов занятий, предусмотренных учебным планом.

Рабочая программа дисциплины имеет логически завершенную структуру, включает в себя все необходимые и приобретаемые в процессе изучения навыки и умения.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено в программе перечнем основной и дополнительной литературы, методических материалов, библиотечно-информационных ресурсов, что является достаточным для успешного владения дисциплиной.

Таким образом, рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в антикризисном управлении» соответствует всем требованиям к реализации программы и может быть рекомендована к использованию.

доцент, канд. экон. наук, доцент



И.В. Стешенко
подпись

И.В. Стешенко
ФИО