Документ подписан простой электронной подписью информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна Должность: проректор
Дата подписания: 14.12.2024 01.44.59
Уникальный программный ключ:
1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

Факультет Госуларственной службы и управления

Кафедра Информационных технологий



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<u>Б1.О.24</u> <u>"Информационные технологии в менеджменте"</u>

<u>Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент</u> <u>Профиль "Менеджмент непроизводственной сферы"</u>

Квалификация Академический бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Год начала подготовки по учебному плану 2021

УП: 38.03.02-МНС 2021-3Ф.plx cтр. 2

Составитель(и): , ст.препод.	С.В.Масло
Рецензент(ы): канд. экон. наук, доцент	Н.Э. Тарусина
менеджменте" разработана в соответствии с: Федеральным государственным об образования - бакалавриат по направле (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г	бразовательным стандартом высшего нию подготовки 38.03.02 Менеджмент т. № 970) куля) составлена на основании учебного веджмент кной сферы", утвержденного Ученым
Рабочая программа рассмотрена Информационных технологий Протокол от 04.02.2021 № 8	и одобрена на заседании кафедры
Заведующий кафедрой: Брадул Н.В.	

(подпись)

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтр. 3

# Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий Протокол от " \_\_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_\_ (подпись) Зав. кафедрой Брадул Н.В. Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий Протокол от "\_\_\_\_" \_\_\_\_ 2023 г. № Зав. кафедрой Брадул Н.В. (подпись) Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Информационных технологий Протокол от " " 2024 г. № (подпись) Зав. кафедрой Брадул Н.В. Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ"

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

(подпись)

заседании кафедры Информационных технологий

Протокол от " 2025 г. №

Зав. кафедрой Брадул Н.В.

# РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

## 1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование основополагающих представлений о законах, принципах и механизмах построения и развития информационных систем и технологий в менеджменте.

## 1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение основных теоретических вопросов и рассмотрение существующего российского и зарубежного практического опыта по созданию, функционированию и развитию информационных систем и технологий, используемых в менеджменте, приобретение практические навыков работы с системными и прикладным программным обеспечением компьютерных сетей.

# 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.О

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

Теория вероятностей и математическая статистика

Основы менеджмента

Экономическая информатика

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

Методы принятия управленческих решений

Стратегический менеджмент

## 1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

#### Знать:

Уp	овень 1	принципы	работы сов	ременных і	информац	ионных технологий
----	---------	----------	------------	------------	----------	-------------------

Уровень 2 основные принципы работы современных информационных технологий

 Уровень 3
 принципы
 работы
 современных
 информационных
 технологий
 для
 решения
 задач

 профессиональной деятельности

Уметь:

**Уровень 1** понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

**Уровень 2** понимать принципы работы современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

 Уровень 3
 использовать
 принципы
 работы
 современных
 информационных
 технологий
 при
 решении

 задач профессиональной деятельности

Владеть:

**Уровень 1** навыками работы с современными информационными технологиями и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Уровень 2 навыками работы с современными информационными технологиями

Уровень 3 навыками использования принципов работы современных информационных технологий

#### 1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.

#### Знать:

Уровень 1	современные	программии ю	сполотра	упрарпания	крупными	массивами	ланных	11	их
з ровень 1	современные	программные	средства	управления	крупными	массивами	даппыл	И	ил
	интелектуальн	ый анализ							

Уровень 2 современные программные средства управления крупными массивами данных

Уровень 3 | современные информационные технологии и программные средства

Уметь:

Уровень 1 использовать современные программные средства управления крупными массивами данных и

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтp. 5

		их интелектуальный анализ							
Урове	нь 2	использовать современные программные средства управления крупными массивами данных							
Урове	нь 3	использовать современные информационные технологии и программные средства							
	Вла	деть:							
Урове	нь 1	навыками использовать при решении профессиональных задач современные программные средства управления крупными массивами данных и их интелектуальный анализ							
Урове	нь 2	навыками использовать современные программные средства управления крупными массивами данных							
Урове	нь 3	навыками использовать современные информационные технологии и программные средства							
	1.4.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:							
	ОΠ	К-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения							
		их управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных							
информ	іацио	нно-аналитических систем;							
	Зна	ть:							
Урове	нь 1	современные инструментарии и интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения управленческих задач							
Урове	нь 2	методы сбора и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач							
Урове	нь 3	современные инструментарии и интеллектуальные информационно-аналитические системы							
	Ум	еть:							
Урове	нь 1	осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих задач							
Урове	нь 2	осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих задач							
Урове	нь 3	осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для решения управленческих задач							
	Вла	деть:							
Урове	нь 1	навыками сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач							
Урове	нь 2	навыками осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих задач							
Урове	нь 3	навыками осуществлять сбор и обработку данных , необходимых для решения управленческих задач							
	В	результате освоения дисциплины Информационные технологии в менеджменте"							
3.1	Знат	ъ:							
	Стру	ктуру и принципы работы современных информационных технологий							
	Спеі	цифику использования информационно-коммуникационных технологий							
	ļ	ктеристики государственных и муниципальных систем							
3.2	Уме	1							
	<b>!</b>	ользовать информационно-коммуникационные технологии							
	<b>-</b>	именять и понимать принципы работы современных информационных технологий в							
	прфе	ессиональной деятельности, видеть их взаимосвязь и перспективы использования							
3.3	Влад								
		аками использования современных информационных технологий профессиональной деятельн							
		собами сбора, обработки, хранения информации с соблюдением требований информационной пасности							
	Навь	лками применения информационно-коммуникационных технологий							
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ							
		ущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов							
компет		(знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением							

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

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx ctp. 6

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Информационные технологии в менеджменте" видом промежуточной аттестации является Зачет с оценкой

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины "Информационные технологии в менеджменте" 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	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
Раздел 1. Информационные технологии в управлении						
Тема 1.1.Информационные технологии: современное состояние, роль в бизнесе и тенденции развития. /Лек/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 1.1.Информационные технологии: современное состояние, роль в бизнесе и тенденции развития. /Пр/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6		0	
Тема 1.1.Информационные технологии: современное состояние, роль в бизнесе и тенденции развития. /Ср/	2	16	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 1.2.Моделирование бизнес- процессов. /Лек/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6		0	
Тема 1.2.Моделирование бизнес- процессов. /Пр/	2	2	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 1.2.Моделирование бизнес- процессов. /Ср/	2	14	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Раздел 2. Информационные системы в управлении предприятием						

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтр. 7

	1					
Тема 2.1.Организация общего управления. /Лек/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 2.1.Организация общего управления. /Пр/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6		0	
Тема 2.1.Организация общего управления. /Ср/	2	16	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Организация управления по направлениям. /Лек/	2	2	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6		0	
Тема 2.2. Организация управления по направлениям. /Пр/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Организация управления по направлениям. /Cp/	2	16	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Раздел 3. Интеллектуальные технологии в управлении						
Тема 3.1.Управление знаниями и интеллектуальные технологии. Управление проектами. /Лек/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 3.1. Управление знаниями и интеллектуальные технологии. Управление проектами. /Пр/	2	0	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6		0	
Тема 3.1. Управление знаниями и интеллектуальные технологии. Управление проектами. /Ср/	2	16	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 3.2.Интернет/Интранет технологии в бизнесе, организация безопасности данных и	2	2	ОПК-2 ОПК-5		0	

УП; 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтр. 8

информационной защиты /Лек/			ОПК-6			
Тема 3.2.Интернет/Интранет технологии в бизнесе, организация безопасности данных и информационной защиты /Пр/	2	2	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 3.2.Интернет/Интранет технологии в бизнесе, организация безопасности данных и информационной защиты /Ср/	2	14	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
/Конс/	2	4	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

## РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии:практические занятия (ПР), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.
- 1. В процессе освоения дисциплины используются следующие интерактивные образовательные технологии: Учебный материал 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 видеофильмов. 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 каждого занятия 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 эмпирического исследования.

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

#### 4.1. Рекомендуемая литература

#### 1. Основная литература

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтр. 9

	Авторы,	Заглавие		Издательство, год		
Л1.1	Н. Э. Тарусина	Информационные технологии в упра методическое пособие для обучающи образовательной		Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021		
		программы бакалавриата очной / заочной форм обучения (265 с.)				
Л1.2	Н. Э. Тарусина, Н. В. Брадул, С. В. Брадул.	Информационные технологии и сист экономике: учебно-методическое пос обучающихся образовательной програмкалавриата очной / заочной форм	собие для раммы	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021		
Л1.3	О.А.Морозов	Информационные технологии в госу, муниципальном управлении: учебно вузов (142)		Москва: Издательство Юрайт, 2021		
2. Доп	олнительная литера	атура		-		
	Авторы,	Заглавие		Издательство, год		
Л2.1	Еропкина, А. С., Зобнин, Ю. А.	Современные информационные техн автоматизации бизнес-процессов: Ки предназначается для широкого круга заинтересованных читателей: руково предприятий, управленцев в сфере равнедрения информационных систем научно-педагогических работников и высших учебных заведений. (156 с.)	нига дителей азработки и и технологий,	Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2018		
Л2.2	Е. В. Майорова	Информационные технологии в мене учебник и практикум для вузов (368		Москва: Издательство Юрайт, 2021		
Л2.3	Плахотникова М. А.	Информационные технологии в мен учебник и практикум для вузов (326	Москва: Издательство Юрайт, 2021			
3. Mea	годические разработ	ски		1		
	Авторы,	Заглавие		Издательство, год		
Л3.1	С.В. Масло	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности" для обучающихся образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.02 Менеджмент очной / заочной форм обучения (47 с.)				
Л3.2	С.В.Масло	Методические рекомендации для про практических занятий по учебной ди «Информационные технологии в в предеятельности" для обучающихся об программы бакалавриата направлени 38.03.02 Менеджмент очной / заочно (46 с.)	сциплине рофессиональной разовательной не подготовки	Донецк: ГОУ ВПО "ДОНАУИГС", 2022		
	4.2. Перечень ре	V A				
		муникационной сети "Интернет"				
Э1	Образовательная пл	атформа Юраит	https://urait.ru			
Э2	УПРАВЛЕНИЯ И Г	иблиотека ГОУ ВПО «ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ ПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ ECПУБЛИКИ»				
	4.3. Перечень пр	ограммного обеспечения				
отечес	Лицензионное п ственного производст		трограммное обе	спечение, в том числе		

Аудиторные занятия проводятся в компьютерных классах с доступом к сети Интернет. Для проведения консультаций в online-режиме используется LMS Moodle, Telemost.yandex.ru, видеозвонки Mail.ru. Программное обеспечение: операционная система Windows XP и выше, пакет Microsoft Office 2010 и выше.

4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтp. 10

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.

## 4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 607 учебный корпус № 1.

- компьютеры (12); программное обеспечение Microsoft Office 2007;
- 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 (26), стационарная доска.
- 19.2. 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), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3), свободнораспространяемое программное обеспечение для имитационного моделирования (GPSS)

#### РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к зачету с оценкой

- 1. Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.
- 2. Принципы формирования экономической информации.
- 3. Характеристика технических средств реализации информационных технологий.
- 4. Характеристика программных средств реализации информационных технологий.
- 5. Тенденции развития информационных технологий.
- 6. Концепция построения информационной системы на предприятии.
- 7. Содержание и структура информационной системы предприятия.
- 8. Комплексные информационные системы автоматизации учета, управления и ав-торизации.
- 9. Разработка концепции информационного развития предприятия и выбор ИТ-решений.
- 10. Основные компоненты и функции телекоммуникационных систем.
- 11. Основные характеристики и особенности локальных и глобальных сетей.
- 12. Сетевой сервис и сетевые стандарты.
- 13. Основные принципы электронной безопасности.
- 14. Способы защиты коммерческой информации
- 15. Текстовые редакторы. Технологии обработки текстовой информации: слияние документов, создание рассылок, рецензирование.
- 16. Электронные таблицы. Анализ данных: сортировка, фильтрация, вычисление итогов, консолидация данных, подбор параметров, поиск решения.
- 17. Электронные таблицы. Сводная таблица: создание и работа с данными.
- 18. Электронные таблицы. Графический анализ экономических данных.
- 19. Электронные таблицы. Анализ ситуации «что-если».
- 20. Электронные таблицы. Графический анализ экономических данных.

УП: 38.03.02-MHC 2021-3Ф.plx cтp. 11

- 21. Средства разработки мультимедийных презентаций. Проектирование презента-ции.
- 22. Назначение и основные функции пакета Project Expert.
- 23. Пакет Project Expert. Построение модели.
- 24. Пакет Project Expert. Определение потребности в финансировании. Разработка стратегии финансирования
- 25. Пакет Project Expert. Анализ финансовых результатов.
- 26. Пакет Project Expert. Формирование и печать отчета.

### 5.2. Темы письменных работ

Письменные работы не предусмотрены

## 5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Информационные технологии в менеджменте" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Информационные технологии в менеджменте" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.

## 5.4. Перечень видов оценочных средств

Виды работ:

Индивидуальные

задания

Устный опрос

Доклад

## 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 ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".
- В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорнодвигательного 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 менеджменте" проводятся в форме практических занятий.

На практических 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. изучить теоретический материал по заданной теме;

УП: 38.03.02-МНС 2021-3Ф.plx

- 2. 3. выбрать методы решения поставленной задачи;
- выполнить индивидуальные задания;
- 4. проанализировать полученные результаты;
- 5. отчитаться перед преподавателем по теоретической и практической части индивидуальной работы.