

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Васильевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2026 23:26:00
Уникальный программный ключ:
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3



МИНОБРАЗОВАНИЯ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1	стр. 1 из 22	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

**Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)**

К.М.01.02. Информационные технологии

Направление подготовки (специальность)

38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль)

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Присваиваемая квалификация

ЭКОНОМИСТ

Форма обучения

очная, заочная

Год набора 2026

Миасс, 2026 г.

38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности, специальность "Экономическая безопасность", фонд оценочных средств по дисциплине "Информационные технологии", год набора - 2026, очная, заочная форма обучения:

Утвержден:

Проректор по учебной работе утверждено 25.02.26 А.А. Саламатов

Согласован:

Ученым советом Миасского филиала ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

Протокол заседания № 8 от 24.02.2026

Председатель Ученого совета
Миасского филиала ФГБОУ ВО
"ЧелГУ"

согласовано

Т. В. Малькова

**Заседанием кафедры прикладной
математики**

Протокол заседания № 6 от 30.01.2026

Заведующий кафедрой


согласовано

Е.В. Дутикова

Автор (составитель)

Е.В. Дутикова

Структура фонда оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 27.09.2022 г. № 573-1 «Об утверждении шаблонов документов».

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал Кафедра экономики		
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии», по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю) «Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 3 из 22	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Перечень формируемых компетенций
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной
3. Содержание оценочных средств по дисциплине
 - 3.1. Виды оценочных средств
 - 3.2. Содержание оценочных средств
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации
 - 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 4 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

1. Паспорт фонда оценочных средств

Направление подготовки (специальности) 38.05.01 Экономическая безопасность
Направленность (профиль) «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
Дисциплина К.М.01.02. Информационные технологии
Семестр(ы) изучения: 2 семестр
Форма (ы) промежуточной аттестации: зачет

2. Перечень формируемых компетенций

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «К.М.01.02. Информационные технологии» направлено на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции согласно ФГОС	Индикаторы достижения компетенций согласно ОПОП ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-6.1. Знает основные программные средства и сферу их применения в области профессиональных задач ОПК-6.2. Владеет основными информационными технологиями для решения профессиональных задач ОПК-6.3. Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	Знать классификационные признаки информационных систем; возможности сети Интернет для решения профессиональных задач; основные требования информационной безопасности компьютерных систем и методы защиты информации, основные программные средства информационных систем и сферу их применения в области профессиональных задач Уметь осуществлять выбор информационной системы для обработки информации; организовать поиск информации для решения профессиональных задач, управлять основными информационными коммуникационными технологиями Владеть навыками применения информационнокоммуникационных технологий для обработки информации; навыками применения основных методов и средств информационного взаимодействия, получения, хранения, переработки, интерпретации



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 5 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		информации; навыками работы с законами и иными нормативноправовыми актами, регламентирующими порядок и организацию предоставления услуг, обеспечивающих безопасность
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1. Знает принципы работы современных информационных технологий ОПК-7.2. Понимает принципы работы современных информационных технологий ОПК-7.3. Использует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	Знать основные существующие информационные технологии, используемые при решении профессиональных задач; нормативные документы в области информационных технологий; основные принципы построения и функционирования информационных систем; основные законы об информационных процессах; основные направления информатизации государственных сфер деятельности Уметь использовать существующие информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности; анализировать информационные потоки, выделяя входную и выходную информации; применять методы и средства для решения профессиональных задач; организовать поиск информации для решения задач в области обеспечения безопасности в работе государственных органов Владеть имеет практический опыт использования существующих информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

3. Содержание оценочных средств по дисциплине

3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование компетенции согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Контролируемые темы/разделы (номер и название раздела из РПД п.2.2)	Семестр	Номер задания	Наименование оценочного средства
ОПК-6	1.1 Знать: классификационные признаки информационных систем;	Раздел 1: Основы информационных технологий: Понятие и классификация	2		Оценочное средство: практическая работа; Оценочное



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 6 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	возможности сети Интернет для решения профессиональных задач; основные требования информационной безопасности компьютерных систем и методы защиты информации, основные программные средства информационных систем и сферу их применения в области профессиональных задач	информационных технологий; Регистрация в электроннобиблиотечных системах (ЭБС): Юрайт, Лань, Библиоклуб. Истоки и этапы развития информационных технологий; Работа по поиску информации в электроннобиблиотечных системах (ЭБС): Юрайт, Лань, Библиоклуб. Средства и компоненты ИТ. Признак деления ИТ по виду			средство: самостоятельная работа
	1.2 Уметь: осуществлять выбор информационной системы для обработки информации; организовать поиск информации для решения профессиональных задач, управлять основными информационными коммуникационным и технологиями	инструментария; Работа по поиску информации в электроннобиблиотечных системах (ЭБС): Юрайт, Лань, Библиоклуб. Понятие информации, количество и качество информации, источники информации, необходимость внешней информации, стратегическое	2		Оценочное средство: практическая работа;
	1.3 Владеть: навыками применения информационно-коммуникационных технологий для обработки информации; навыками применения основных методов и средств информационного взаимодействия, получения, хранения,	управление внешним информационным потоком; Технологии обработки текстовой и графической информации в прикладных программах MS Office: Решение задач с использованием технологий табличного процессора EXCEL и MS PowerPoint.	2		Оценочное средство: самостоятельная работа



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 7 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	переработки, интерпретации информации; навыками работы с законами и иными нормативно-правовыми актами, регламентирующим и порядок и организацию предоставления услуг, обеспечивающих безопасность	Понятие информационных ресурсов и системы управления. Особенности и формы информационных ресурсов; Технологии обработки текстовой и графической информации в прикладных программах MS Office: Решение задач с использованием технологий табличного процессора EXCEL и MS PowerPoint. Структура информационных технологий. Автоматизированная информационная технология. Особенности и назначение ИТ; Технологии обработки текстовой и графической информации в прикладных программах MS Office: Решение задач с использованием технологий табличного процессора EXCEL и MS PowerPoint.			
ОПК-7	1.1 Знать: основные существующие информационные технологии, используемые при решении профессиональных задач; нормативные документы в области информационных технологий; основные принципы построения и функционирования информационных систем; основные законы об информационных процессах; основные направления информатизации государственных сфер деятельности	Понятие автоматизированного рабочего места (АРМ) и автоматизированной информационной системы (АИС) и их взаимосвязь. Этапы создания АИС, подходы к построению системы	2		Оценочное средство: практическая работа;
	1.2 Уметь: использовать существующие информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности; анализировать информационные потоки, выделяя входную и		2		Оценочное средство: самостоятельная работа



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 8 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	<p>выходную информации; применять методы и средства для решения профессиональных задач; организовать поиск информации для решения задач в области обеспечения безопасности в работе государственных органов</p>	<p>автоматизированного управления; Технологии обработки текстовой и графической информации в прикладных программах MS Office: Решение задач с использованием технологий табличного процессора MS EXCEL и MS PowerPoint.</p>			
	<p>1.3 Владеть: имеет практический опыт использования существующих информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>Основные этапы, принципы создания и организации компьютерных информационных систем управления; Технологии обработки текстовой и графической информации в прикладных программах MS Office: Решение задач с использованием технологий табличного процессора MS EXCEL и MS PowerPoint. Информатизация общества, информационная культура граждан; Технологии обработки текстовой и графической информации в прикладных программах MS Office: Решение задач с использованием технологий табличного процессора MS EXCEL и MS PowerPoint.</p>	2		<p>Оценочное средство: практическая работа;</p>



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 9 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		<p>Раздел 2: Инструментальные средства информационных технологий для обеспечения безопасности в государственной сфере Понятие инструментальных средств обеспечения безопасности в государственной сфере; Знакомство с перечнем программ для осуществления деятельности в государственной сфере: Smartsheet, Workzone, таблицы Google, Basecamp, Asana, Trello, Foxit Reader. Классификация инструментальных средств. Комплекс технических средств; Знакомство с перечнем программ для осуществления деятельности в государственной сфере: Smartsheet, Workzone, таблицы Google, Basecamp, Asana, Trello, Foxit Reader. Комплекс программных средств – общесистемное, базовое и прикладное. Организационно-методическое обеспечение; Сравнительный анализ и обработка текстовой информации с</p>			
--	--	---	--	--	--



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 10 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		<p>использованием рекомендуемых программ. Средства коммуникационной техники. Коммуникационные, вычислительные и информационновычислительные сети, основные понятия теории информационных сетей; Сравнительный анализ и обработка текстовой информации с использованием рекомендуемых программ. Региональные и локальные вычислительные сети.</p> <p>Раздел 3: Интернеттехнологии. История создания и развития Интернет, службы и сервисы Интернет; Знакомство с перечнем программ для осуществления деятельности в Государственной сфере: "ГАРАНТ", Консультант Плюс. Адресация и протоколы в Интернете. Браузеры, обзор и характеристика; Знакомство с перечнем программ для обеспечения профессиональной деятельности: "ГАРАНТ", Консультант Плюс. Типы информации, хранимой в</p>			
--	--	--	--	--	--



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 11 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		<p>Интернет. Автоматизированные информационнопоисковые системы; Знакомство с перечнем программ для обеспечения профессиональной деятельности: "ГАРАНТ", Консультант Плюс. Технология поиска информации в Интернет. Факсимильная передача информации; Сравнительный анализ и обработка текстовой информации с использованием рекомендуемых программ. Технологии электронной почты и телеконференций. Технологии машинного перевода текста; Сравнительный анализ и обработка текстовой информации с использованием рекомендуемых программ. Технологии интеллектуального анализа данных. Технологии нейронных сетей. Геоинформационные технологии; Знакомство с государственным интернет-порталом ГОСУСЛУГИ. Обзор и функции справочно-правовых компьютерных систем.</p>			
--	--	---	--	--	--



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 12 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		Классификация и поиск информации на примере системы "ГАРАНТ", Консультант Плюс. Информационные технологии электронного бизнеса; Работа по интернет-порталу ГОСУСЛУГИ.			
--	--	--	--	--	--

База вопросов к тестированию, самостоятельные, практические и контрольные работы, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе по дисциплине. Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре и являются учебно-методическими материалами ограниченного (конфиденциального) пользования.

3.2 Содержание оценочных средств

Практическая работа (Вариант 1)

1. Создать презентацию MS PowerPoint, с выполнением требований.
2. Требования к презентации:
 - а) Выбор темы осуществить из списка:
 - Понятие и классификация информационных технологий. ○ Истоки и этапы развития информационных технологий. ○ Средства и компоненты ИТ.
 - Признак деления ИТ по виду инструментария. ○ Понятие управленческой информации (количество и качество информации, источники информации, необходимость внешней информации, стратегическое управление внешним информационным потоком).
 - Понятие информационных ресурсов и системы управления.
 - Особенности и формы информационных ресурсов.
 - Структура информационных технологий. ○ Автоматизированная информационная технология.
 - Особенности и назначение ИТ. ○ Понятие автоматизированного рабочего места (АРМ) и автоматизированной информационной системы (АИС) и их взаимосвязь.
 - Этапы создания АИС, подходы к построению системы автоматизированного управления. ○ Основные этапы, принципы создания и



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 13 из 22

Первый экземпляр _____


КОПИЯ № _____

организации компьютерных информационных систем управления. ○
Информатизация общества, информационная культура граждан.

- b) Если тему невозможно выбрать самостоятельно – обратитесь к преподавателю.
- c) Презентация должна содержать не менее 10 слайдов.
- d) Размер шрифта – 20 – 24 пт.
- e) Использовать графики, рисунки, диаграммы, схемы, музыкальное оформление и т.д.
- f) Смена слайдов – по щелчку. Анимационные эффекты не применять.
- g) Слайды пронумеровать.
- h) 1-й и последний - титульный; предпоследний – список литературы.
- i) Сохранить файл в формате Презентация (.ppt). Структура имени файла: Фамилия_ группа (Например: Иванов_МУЗ-304.ppt)

Практическая работа (Вариант 2)

1. Создать файл в MS Excel, с выполнением инструкции.
2. Инструкция:
 - Открыть официальный сайт администрации Миасского городского округа: <https://miass.gov74.ru/>
 - На сайте перейти в раздел «Официальная информация».
 - В разделе «Официальная информация» перейти во вкладку «Государственные и муниципальные услуги (функции)».
 - Открыть вкладку «Мониторинг качества предоставления государственных и муниципальных услуг в МГО» на 2021 год и открыть для изучения отчет. - На основании изученных данных в отчете сделать работу, выполняя пункты ниже. ○ Переименовать Лист 1 в «Структура услуг в МГО». ○ Создать диаграмму 1 «Структура услуг в МГО». ○ Создать диаграмму 2 «Структура услуг в МГО». ○ Создать диаграмму 3 «Структура услуг в МГО».
 - Переименовать Лист 2 в «Виды услуг». ○ Создать таблицу 1 «Виды услуг». Ориентация текста по середине. Заголовки шрифт жирный. Проверить орфографию и пунктуацию.
 - Переименовать Лист 3 в «Количество обращений».
 - Создать диаграммы 4,5 «Структура количества обращений».

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал Кафедра экономики		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии», по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю) «Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 14 из 22	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Переименовать Лист 4 в «Миасский окружной архив». ○
Создать диаграммы на основании данных в таблице приложения №3.

3. Сохранить файл. Структура имени файла: Фамилия_ группа (Например: Иванов_МУЗ-304)


3.3.2 Оценочное средство 2: Самостоятельные работы.

Самостоятельная работа (Вариант 1).

1. Создать презентацию MS PowerPoint, с выполнением инструкции.
2. Инструкция:
 - Открыть ЭБС (Лань/ Юрайт). Раздел «Информатика» - «Информационные технологии». Выбрать любой источник литературы в данном разделе и на основании его изучения создать презентацию.
 - Выбор темы утвердить у преподавателя.
 - Если тему невозможно выбрать самостоятельно – обратитесь к преподавателю.
 - Презентация должна содержать не менее 15 слайдов.
 - Размер шрифта – 20 – 24 пт.
 - Использовать графики, рисунки, диаграммы, схемы, музыкальное оформление и т.д.
 - Смена слайдов – по щелчку. Анимационные эффекты не применять.
 - Слайды пронумеровать.
 - 1-й и последний - титульный; предпоследний – список литературы.
3. Сохранить файл в формате Презентация (.ppt). Структура имени файла: Фамилия_ группа (Например: Иванов_МУЗ-304.ppt)

Самостоятельная работа (Вариант 2)

1. Создать файл в MS Excel, с выполнением инструкции.
2. Инструкция:
 - Открыть официальный сайт администрации Миасского городского округа: <https://miass.gov74.ru/>
 - На сайте перейти в раздел «Официальная информация».
 - В разделе «Официальная информация» перейти во вкладку «Государственные и муниципальные услуги (функции)».

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал Кафедра экономики		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии», по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю) «Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 15 из 22	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Открыть вкладку «Мониторинг качества предоставления государственных и муниципальных услуг в МГО» на 2019/2020 год и открыть для изучения отчет. - На основании изученных данных в отчёте сделать диаграммы. (Не менее 7 шт)

3. Сохранить файл. Структура имени файла: Фамилия_ группа (Например: Иванов_МУЗ-304)

Самостоятельная работа (Вариант 3)

1. Создать реферат в MS Word, с выполнением требований.
2. Требования к реферату:
 - Открыть ЭБС (Лань/ Юрайт). Раздел «Информатика» - «Информационные технологии». Выбрать любой источник литературы в данном разделе и на основании его изучения создать презентацию.
 - Выбор темы утвердить у преподавателя.
 - Если тему невозможно выбрать самостоятельно – обратиться к преподавателю.
 - Реферат должен содержать не менее 10 страниц.
 - Размер шрифта – 14 пт. Шрифт Times New Roman. Полуторный межстрочный интервал, красная строка 1,25 см.
 - Использовать графики, рисунки, диаграммы, схемы – с указанием данного объекта в тексте.
 - Страницы пронумеровать (кроме титульного листа) внизу по центру. - Структура реферата: титульный, оглавление, введение, основная часть (с пунктами), заключение, список литературы, приложения.

3. Сохранить файл в формате (.docx). Структура имени файла: Фамилия_ группа (Например: Иванов_МУЗ-304).

3.3.3 Оценочное средство 3: Контрольные работы.

Контрольная работа (Вариант 1)

1. Создать презентацию MS PowerPoint, с выполнением требований.
2. Требования к презентации:
 - Выбор темы осуществить на сайте

<http://gmurf.ru/%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8/%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1>



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 16 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

[%8В% D0%B5-%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8В-%D0%B3%D0%BC%D1%83](#)

- Если тему невозможно выбрать самостоятельно – обратитесь к преподавателю.
- Презентация должна содержать не менее 25 слайдов.
- Размер шрифта – 20 – 24 пт.
- Использовать графики, рисунки, диаграммы, схемы, музыкальное оформление и т.д.
- Смена слайдов – по щелчку. Анимационные эффекты не применять.
- Слайды пронумеровать.
- 1-й и последний - титульный; предпоследний – список литературы.

3. Сохранить файл в формате Презентация (.ppt). Структура имени файла:
Фамилия_группа (Например: Иванов_МУЗ-304.ppt)

Контрольная работа (Вариант 2)


1. Создать реферат в MS Word, с выполнением требований.
2. Требования к реферату:
 - Выбор темы осуществить на сайте

<http://gmurf.ru/%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8/%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8В%D0%B5-%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8В-%D0%B3%D0%BC%D1%83>

- Если тему невозможно выбрать самостоятельно – обратитесь к преподавателю.
 - Реферат должен содержать не менее 15 страниц.
 - Размер шрифта – 14 пт. Шрифт Times New Roman. Полуторный межстрочный интервал, красная строка 1,25 см.
 - Использовать графики, рисунки, диаграммы, схемы – с указанием данного объекта в тексте.
 - Страницы пронумеровать (кроме титульного листа) внизу по центру. - Структура реферата: титульный, оглавление, введение, основная часть (с пунктами), заключение, список литературы, приложения.
3. Сохранить файл в формате (.docx). Структура имени файла:
Фамилия_группа (Например: Иванов_МУЗ-304).

3.3.4 Оценочное средство 4: Тестирование.

Тестирование проводится через онлайн-платформы.

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал Кафедра экономики		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии», по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю) «Экономика-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 17 из 22	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Тестирование №1

1. Перейти по ссылке: <https://onlinetestpad.com/ru/testview/4430-informacionnye-tehnologii> 2. Нажать «Пройти тест»

Изучив инструкцию нажать «Далее» (**Инструкция к тесту:** Выберите один из предложенных вариантов. Верный ответ оценивается в 1 балл. Количество вопросов в тесте: **20**)

3. После выполнения тестирования нажать «Завершить»
4. Вызвать преподавателя для фиксации результата тестирования.

Тестирование №2

1. Перейти по ссылке:
https://oltest.ru/tests/informacionnye_tehnologii/informacionnye_tehnologii_upravleniya/
2. Изучив инструкцию нажать «Начать тестирование»
3. После выполнения тестирования нажать ««Завершить»»
4. Вызвать преподавателя для фиксации результата тестирования.

Тестирование №3

1. Перейти по ссылке: <https://onlinetestpad.com/ru/test/20838-kompyuternye-informacionnyetehnologii>
2. Нажать «Пройти тест»

Изучив инструкцию нажать «Далее» (**Инструкция к тесту:** Выберите один из предложенных вариантов. Верный ответ оценивается в 1 балл. Количество вопросов в тесте: **28**)

3. После выполнения тестирования нажать «Завершить»
- Вызвать преподавателя для фиксации результата тестирования.

4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены базой вопросов к экзамену.

Вопросы для экзамена:

- 1) Понятие и классификация информационных технологий.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 18 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

- 2) Истоки и этапы развития информационных технологий.
- 3) Средства и компоненты ИТ. Признак деления ИТ по виду инструментария.
- 4) Понятие управленческой информации, количество и качество информации, источники информации, необходимость внешней информации, стратегическое управление внешним информационным потоком.
- 5) Понятие информационных ресурсов и системы управления. Особенности и формы информационных ресурсов.
- 6) Структура информационных технологий. Автоматизированная информационная технология.
- 7) Особенности и назначение ИТ. Понятие автоматизированного рабочего места (АРМ) и автоматизированной информационной системы (АИС) и их взаимосвязь. 8) Этапы создания АИС, подходы к построению системы автоматизированного управления. Основные этапы, принципы создания и организации компьютерных информационных систем управления.
- 9) Информатизация общества, информационная культура граждан.
- 10) Понятие инструментальных средств обеспечения управленческой деятельности.
- 11) Классификация инструментальных средств. Комплекс технических средств. Комплекс программных средств – общесистемное, базовое и прикладное.
- 12) Организационно-методическое обеспечение. Средства коммуникационной техники. Коммуникационные, вычислительные и информационно-вычислительные сети, основные понятия теории информационных сетей.
Региональные и локальные вычислительные сети.
- 13) Методология создания компьютерных систем.
- 14) История создания и развития Интернет, службы и сервисы Интернет.
- 15) Адресация и протоколы в Интернете. Браузеры, обзор и характеристика.
- 16) Типы информации, хранимой в Интернет.
- 17) Автоматизированные информационно-поисковые системы. Технология поиска информации в Интернет.
- 18) Факсимильная передача информации. Технологии электронной почты и телеконференций.
- 19) Технологии машинного перевода текста.
- 20) Технологии интеллектуального анализа данных.
- 21) Технологии нейронных сетей.
- 22) Геоинформационные технологии.
- 23) Обзор и функции справочно-правовых компьютерных систем.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 19 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

24) Классификация и поиск информации на примере системы "ГАРАНТ", Консультант Плюс. Информационные технологии электронного бизнеса.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств

Оценка	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
% выполненных заданий	Менее 61	61-75	76-89	90-100
Баллы	0-2	3-5	6-8	9-10
Уровень освоения проверяемых компетенций	недостаточный	базовый	средний	высокий
Оценка	Не зачтено	Зачтено		
Набранная сумма баллов (% выполненных заданий) (max – 100)	Менее 61	61-100		

Практические задания, контрольные и самостоятельные работы

Отлично/ зачтено/	Хорошо/ зачтено/	Удовлетворительно/ зачтено/	Неудовлетворительно/ Не зачтено/
Высокий уровень освоения проверяемых компетенций	Средний уровень освоения проверяемых компетенций	Базовый уровень освоения проверяемых компетенций	Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций
Студент глубоко и полно владеет содержанием учебного материала; умеет связывать теорию с практикой, теоретические выводы подтверждает примерами, фактами, данными научных исследований; осуществляет межпредметные связи, предложения. Делает выводы логично, четко. Ясно и кратко излагает ответы на поставленные вопросы; умеет обосновывать свои суждения и профессиональноличностную позицию по излагаемому вопросу. Ответ носит самостоятельный характер.	Ответ студента соответствует указанным выше критерия, но содержание ответа имеет отдельные неточности (несущественные ошибки) в изложении теоретического и практического материала, отличается меньшей обстоятельностью, глубиной, обоснованностью и полнотой; допущенные ошибки исправляются студентом после дополнительных	Студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности и существенные ошибки в определении понятий, формулировке положений, не привлекает для аргументации ответа основные положения исследовательских, концептуальных нормативных документов, не умеет обосновать свои суждения; наблюдается нарушение логики	Студент имеет разрозненные, бессистемные знания: не умеет выделять главное и второстепенное; допускает ошибки в определении понятий, формулировке теоретических положений, искажает их смысл; не ориентируется в нормативноконцептуальных, программнометодических, исследовательских материалах, беспорядочно и неуверенно излагает материал; не умеет соединять теоретические положения с практикой; не умеет применять знания для обоснования и объяснения фактов, не устанавливает межпредметные связи.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 20 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	вопросов экзаменатора.	изложения. Ответ отличается низким уровнем самостоятельности, не содержит собственной профессиональноличнос тной позиции.	
Зачтено		Не зачтено	
1) Работа представлена в установленный срок и оформлена в соответствии с установленными требованиями; 2) Работа выполнена самостоятельно и в ней в полной мере раскрыты вопросы, отраженные в заданиях; 3) Использованы различные источники литературы; 4) Работа содержит чёткую структуру, прослеживается аргументированная последовательность; 5) В освещении вопросов заданий не содержится грубых ошибок; 6) При выполнении заданий сделаны правильные и аргументированные выводы.		1) студент не справился с заданиями; 2) в работе не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки; 3) имеются явные признаки плагиата; 4) оформление работы не соответствует требованиям.	

Тесты

Оценка	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Количество верно выполненных заданий, % (max – 100)	Менее 60	60-75	76-95	96-100
Оценка	Не зачтено	Зачтено		
Количество верно выполненных заданий, % (max – 100)	Менее 60	61-100		

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций:

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. По итогам текущей успеваемости могут быть выставлены оценки промежуточной аттестации по сумме набранных в семестре баллов без сдачи экзамена (зачета).

Осуществляется следующий перевод рейтинговых баллов в пятибалльную систему оценки знаний:

Баллы за Семестр (оценка А)	Оценка за промежуточную аттестацию в форме экзамена	Оценка за промежуточную аттестацию в форме зачета
91-100	отлично	зачтено
76-90	хорошо	зачтено
61-75	удовлетворительно	зачтено
менее 61	неудовлетворительно	не зачтено



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 21 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Если обучающийся не согласен с оценкой по сумме набранных баллов, он вправе пройти процедуру промежуточной аттестации и улучшить результат. Ответ студента по билету на зачете/экзамене оценивается следующим образом:

Баллы за ответ на зачете (оценка В)	Оценка на экзамене	Оценка на зачете
18-20	отлично	Зачтено
14-17	хорошо	Зачтено
10-13	удовлетворительно	Зачтено
менее 10	неудовлетворительно	Не зачтено

При этом за промежуточную аттестацию выставляется сумма из двух полученных оценок: оценка по дисциплине=А+В.

Обучающийся, получивший по итогам текущего контроля менее 51 балла (оценка А), для допуска к экзамену (зачету) должен отработать минимум заданий по дисциплине до уровня не менее 51 балла и затем проходить промежуточную аттестацию (оценка В) для получения оценки по дисциплине А+В.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Низкий уровень соответствует оценке «неудовлетворительно».
2. Базовый уровень соответствует оценке «удовлетворительно»:
 - предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание основ профилактики экстремизма, терроризма
 - студент способен давать ответы на теоретические вопросы дисциплины на уровне не ниже оценки «удовлетворительно».
3. Средний уровень соответствует оценке «хорошо»:
 - предполагает формирование компетенций на более высоком уровне: формируется комплексное знание о мерах профилактики экстремизма и терроризма
 - студент способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины; способен решать практические задания.
4. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке «отлично»:
 - предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности: формируются навыки анализа, целей и мер, проводимой национальной политики Российской Федерации в области профилактики экстремизма и терроризма;
 - студент способен проводить самостоятельные исследования, аргументировать собственную точку зрения, критически оценивать информацию о состоянии и проблемах экстремизма и терроризма, формулировать собственные выводы.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Миасский филиал
Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»,
по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности (профилю)
«Экономико-правовое обеспечения экономической безопасности» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 22 из 22

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Начисляемые баллы за выполнение заданий

№	Перечень контрольных мероприятий	Начисляемые рейтинговые баллы
1.	Практические работы	25
2.	Самостоятельные работы	20
3.	Контрольные работы	25
4.	Тестирование	30
	Итого:	100