

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой психологии  
профессионального образования

Т.Н. Карпович

15.02.2021

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Понятия «Информационные технологии» и «компьютерные технологии».
2. Информационные технологии и этапы их развития.
3. Современные информационные технологии. Требования для реализации современных информационных технологий.
4. Информационные технологии в деятельности педагога-психолога.
5. Современные информационные технологии в образовании.
6. Использование социальных сетевых сервисов в образовании.
7. Педагогика сетевых сообществ.
8. Методы поиска и обмена информации в сети Интернет.
9. Образовательные ресурсы сети Интернет.
10. Дистанционная поддержка образовательного процесса.
11. Современные информационные технологии и компьютерная психологическая диагностика.
12. Опыт использования современных автоматизированных психодиагностических систем (ПД-систем) и их внедрение в практическую деятельность педагогов-психологов.
13. Компьютерная диагностика в образовательном процессе.
14. Функции компьютерной диагностики: информационная; редактирования; выборки информации по критериям; обработки; записи.
15. Требования к компьютерной диагностике. Достоинства и недостатки.
16. Классификация компьютерных тестовых методик.
17. Компьютерное тестирование как метод психолого-педагогического исследования. Диагностика состояний личности.
18. Компьютерное тестирование как метод психолого-педагогического исследования. Диагностика черт личности.
19. Компьютерное тестирование как метод психолого-педагогического исследования. Диагностика способностей личности.
20. Обработка, интерпретация и представление результатов компьютерной диагностики.
21. Информационный поиск. Осуществление информационного поиска компьютерных психодиагностических методик средствами глобальной сети Интернет.
22. Компьютерная психодиагностика. Базы данных.

23. Внедрение результатов компьютерной диагностики в практическую и профессиональную деятельность педагога-психолога.
24. Назначение, основные возможности и работа в текстовом процессоре Microsoft Word. Вставка таблиц в текст. Формат таблиц.
25. Назначение, основные возможности и работа в текстовом процессоре Microsoft Word. Инструменты рисования.
26. Назначение, основные возможности и работа в текстовом процессоре Microsoft Word. Работа с объектами (выбор рисунка, копирование, вставка в текст).
27. Интерпретация и представление результатов компьютерной диагностики с использованием текстового процессора MS Word.
28. Назначение и основные возможности электронных таблиц Microsoft Excel. Использование основных функций.
29. Назначение и основные возможности электронных таблиц Microsoft Excel. Создание, редактирование и форматирование диаграмм на основе табличных данных.
30. Графический вывод в электронных таблицах MS Excel. Типы графиков.
31. Графическое представление результатов компьютерной диагностики с использованием электронных таблиц MS Excel.
32. Назначение программы Microsoft PowerPoint. Окно программы, панели инструментов.
33. Создание презентаций средствами MS PowerPoint. Шаблоны оформления, настройка анимации.
34. Создание презентаций средствами MS PowerPoint. Смена слайдов, способы демонстрации.
35. Подготовка мультимедийной презентации результатов психолого-педагогического исследования средствами MS PowerPoint.

Рассмотрено на заседании кафедры (протокол № 2 от 15.02.2021).



## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Закон Республики Беларусь от 10.11.2008 № 455-3 «Об информации, информатизации и защите информации».
2. Закон Республики Беларусь от 10.01.2000 № 357-3 «Об электронном документообороте».
3. Закон Республики Беларусь от 28 декабря 2009 г. № 113-3 "Об электронном документе и электронной цифровой подписи.
4. Указ Президента Республики Беларусь от 2 декабря 2013 г. № 531 «О некоторых вопросах информатизации».
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2010г. № 645 «О некоторых вопросах интернет-сайтов государственных органов и организаций и признании утратившим силу постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11 февраля 2006 г. № 192.
6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 29.04.2010 № 645 «Положение о порядке функционирования интернет-сайтов государственных органов и организаций».
7. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 8 мая 2015 г. № 391 «О внесении изменения в Положение о порядке функционирования интернет-сайтов государственных органов и организаций».
8. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2010 г. № 644 «О некоторых вопросах совершенствования использования национального сегмента глобальной компьютерной сети интернет».
9. Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы, утверждена на заседании Президиума Совета Министров от 03.11.2015 № 26.
10. Проект Концепции Государственной программы "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы, Министерство связи.
11. Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств - участников Содружества Независимых Государств от 28.11.2014 №41-15 «О модельном законе "Об информации, информатизации и обеспечении информационной безопасности"».
12. Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 26 декабря 2006 г. № 129 «Об утверждении отраслевой программы «Электронный учебник» по разработке электронных образовательных ресурсов для системы образования Республики Беларусь».
13. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 1 марта 2007 г. № 265 «Об утверждении программы «Комплексная информатизация системы образования Республики Беларусь».



14. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 мая 2010 г. № 790 «О некоторых мерах по созданию и внедрению современных интегрированных информационных систем и технологий».

15. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2010 г. № 645 «Положение о порядке функционирования интернет-сайтов государственных органов и организаций».

16. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2010 г. № 644 «О некоторых вопросах совершенствования использования национального сегмента глобальной компьютерной сети интернет».

17. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66 «О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 годы».

18. Постановление Министерства юстиции Республики Беларусь от 11 мая 2012 г. № 120 «Инструкция о порядке организации работы с документами в электронном виде в архивах государственных органов, иных организаций».

19. Постановление Министерства юстиции Республики Беларусь от 11 мая 2012 г. № 121 «Инструкция о порядке проведения экспертизы ценности и передачи на постоянное хранение документов в электронном виде и информационных ресурсов».

20. Приказ Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 2 июня 2006 г. № 109 "О некоторых вопросах выдачи электронных документов".

21. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 1221-2000 «Документы электронные. Правила выполнения, обращения и хранения» (утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 22 мая 2000 г. № 14).

## ОСНОВНАЯ

Рекомендуемая литература	Объем для самостоятельного изучения по темам / разделам
1. Алешин, Л. И. Информационные технологии [Электронный ресурс]. : учеб. пособие / Л. И. Алешин. – Москва : Market DS, 2015. – 382 с. – Режим доступа: <a href="http://gendocs.ru/v30471/?cc=1&amp;view=pdf">http://gendocs.ru/v30471/?cc=1&amp;view=pdf</a> . – Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с. 10-57, с. 296-320, с. 363-391
2. Акиншина, Л. В. Современные информационные технологии в обучении [Электронный ресурс]. : учеб. пособие. – ч. 1. / Л. В. Акиншина, Т. Д. Шейкер. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2011. – 211 с. – Режим доступа: <a href="https://www.studmed.ru/view/akinshina-lv-sheyker-td-sovremennye-informacionnye-tehnologii-v-obuchenii_bb53db59cd8.html">https://www.studmed.ru/view/akinshina-lv-sheyker-td-sovremennye-informacionnye-tehnologii-v-obuchenii_bb53db59cd8.html</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 2.1, с. 13-50, с. 74-83 Тема 2.2, с. 126-151, с. 159-167 Тема 2.3, с. 104-125



3. Анастаси, А. Психологическое тестирование [Электронный ресурс]. 7-е изд. / А. Анастаси, С. Урбина. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 688 с. – Режим доступа: <a href="http://elcat.pnpu.edu.ua/docs/81.pdf">http://elcat.pnpu.edu.ua/docs/81.pdf</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.2, с. 414-413, с. 227-260, с. 324-372
4. Бурлачук, Л. Ф. Психодиагностика [Электронный ресурс]. : учебник для вузов. 2-е изд. / Л. Ф. Бурлачук. – Санкт-Петербург : Питер 2008. – 384 с.: ил. – (Серия «Учебник для вузов»). – Режим доступа: <a href="https://docplayer.ru/41167810-Burlachuk-l-f-b91-psihodiagnostika-uchebnik-dlya-vuzov-2-e-izd-spb-piter-s-il-seriya-uchebnik-dlya-vuzov.html">https://docplayer.ru/41167810-Burlachuk-l-f-b91-psihodiagnostika-uchebnik-dlya-vuzov-2-e-izd-spb-piter-s-il-seriya-uchebnik-dlya-vuzov.html</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.2, с. 178-248, с. 7-46, с. 232-241
5. Киреенко, В. П. Информационные технологии [Электронный ресурс]. : учебно-методический комплекс / В. П. Киреенко. – ГИУСТ БГУ, каф. Управления недвижимостью. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2013. – 481 с. – Режим доступа: <a href="https://docplayer.ru/44020295-V-p-kireenko-informacionnye-tehnologii-uchebno-metodicheskiy-kompleks.html">https://docplayer.ru/44020295-V-p-kireenko-informacionnye-tehnologii-uchebno-metodicheskiy-kompleks.html</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с.13-17, с. 120-135 Тема 2.1, с. 166-219 Тема 2.2, с. 68-105 Тема 2.3, с. 321-357
6. Пашкевич, О. И. Современные информационные технологии [Электронный ресурс]. : учебно-методический комплекс для специальности переподготовки 1 - 09 01 73 «Информационно-идеологическая и воспитательная работа в учреждениях образования» / О. И. Пашкевич. – Минск : УО РИПО, дата регистрации ЭУМК в НИРУП «ИППС» 07.12.2020. – 76 с. – Режим доступа: <a href="http://86.57.153.145:81/pluginfile.php/26108/coursecat/description.pdf">http://86.57.153.145:81/pluginfile.php/26108/coursecat/description.pdf</a> . – Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с. 4-44 Тема 1.2. с. 45-58
7. Смирнов, С. А. Применение Moodle 2.3 для организации дистанционной поддержки образовательного процесса [Электронный ресурс]. : учеб. пособие / С. А. Смирнов. – Москва : «Школа Будущего», 2012. – 182 с. – Режим доступа: <a href="https://litportal.ru/avtory/s-a-smirnov/kniga-primenenie-moodle-2-3-dlya-organizacii-distancionnoy-podderzhki-obrazovatel'nogo-processa-719846.html">https://litportal.ru/avtory/s-a-smirnov/kniga-primenenie-moodle-2-3-dlya-organizacii-distancionnoy-podderzhki-obrazovatel'nogo-processa-719846.html</a> . – Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с. 9-111

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

Рекомендуемая литература	Объем для самостоятельного изучения по темам / разделам
1. Информационные и коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]. : монография. / Под редакцией : Бадарча Дендева – Москва : ИИТО ЮНЕСКО, 2013. – 320 с. – Режим доступа: <a href="https://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214728.pdf">https://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214728.pdf</a> . – Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с. 19-25, с. 211-215, с. 288-292
2. Исаев, Г. Н. Информационные технологии [Электронный ресурс]. : учебник. / Г. Н. Исаев. – Москва : Омега-Л, 2015. – 464 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/5528">https://e.lanbook.com/book/5528</a> . – Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с. 11-37, с. 58-60, с. 256-264, с. 436-442
3. Карелин, А. А. Большая энциклопедия психологических тестов [Электронный ресурс]. / А. А. Карелин. – Москва : Эксмо, 2007. – 416 с. – Режим доступа: <a href="https://psyttests.org/book/karelin-big-">https://psyttests.org/book/karelin-big-</a>	Тема 1.2, с. 7-46, с. 232-241, с. 4-93, с. 244-302

encyclopedia.html. – Дата доступа: 11.02.2021	
4. Корнеенко, О. Е. Компьютерные информационные технологии [Электронный ресурс]. : практическое пособ. для студентов экономических специальностей / О. Е. Корнеенко, О. И. Полякова. – Гомель : ГГУ им. Ф.Скорины, 2015. – 78 с. – Режим доступа: <a href="https://pandia.ru/text/80/223/32603.php">https://pandia.ru/text/80/223/32603.php</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 2.1, с. 22-31 Тема 2.2, с. 31-45 Тема 2.3, с. 51-57
5. Советов, Б. Я. Информационные технологии [Электронный ресурс]. : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2013. – 261 с. – Серия : Профессиональное образование. – Режим доступа: <a href="http://urss.ru/PDF/add_ru/191941-1.pdf">http://urss.ru/PDF/add_ru/191941-1.pdf</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.1, с. 5-40, с. 92-133, с. 150-180
6. Онлайн-каталог психологических тестов. – Разработка сайта : incorner. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://psytests.org/test.html">https://psytests.org/test.html</a> . — Дата доступа: 11.02.2021	Тема 1.2