

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт непрерывного педагогического образования

Кафедра педагогики и методики начального образования
Кафедра социологии и билингвального образования

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Модуль для направления подготовки
44.04.01 – «Педагогическое образование»

Фонд оценочных средств

Принято на заседании

Ученого совета

института ИНПО

Протокол № 5

«24» 05 2017 г.

Зам. директора института

С.М.Елкин

Разработал

Доцент КПМНО

С.А. Моркин
Е.А. Скобелева

С.В. Шубин

«21» 04 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол № 9

«27» 04 2017 г.

Заведующий КПМНО

Г.А. Орлова

Принято на заседании кафедры

Протокол № 5

«17» 05 2017 г.

Заведующий КСБО

В.В.Матвеев

Введение.

Фонд оценочных средств включает:

1. Паспорт фонда оценочных средств.
2. Перечень оценочных средств.
- 3 Характеристику оценочных средств.

1 Паспорт фонда оценочных средств по модулю «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» для направления 44.04.01 «Педагогическое образование» магистерская программа «Литературное образование».

№	Модульный элемент	Ф О С		
		Контролируемые компетенции	Вид оценочных средств	К-во вариативных заданий
1	УЭМ 1 Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-5; ОПК-1		
1.1	Раздел 1 Раздел 1 «Анализ результатов научных исследований» Тема 1. Статистическая обработка экспериментальных данных в среде Excel. Тема 2. Статистическая обработка экспериментальных данных в среде Statistica. Описательные статистики. Тема3. Статистическая обработка экспериментальных данных в среде Statistica. Индуктивная статистика. Параметрические методы. Критерий Студента.	ОК-4; ОК-5; ОПК-1	ДЗ 1 ДЗ 2	15 15
1.2	Раздел 2 «Дистанционное образование, проектирование дистанционных курсов в среде MOODLE» Тема 4 Этапы разработки дистанционного курса в среде Moodle2.6. Способы записи на курс. Роли пользователей системы дистанционного обучения. Тема 5 Управление дистанционным курсом в среде Moodle2.6. Основные блоки дистанционного курса. Основные элементы дистанционного курса. Тема 6 Ресурсы дистанционного курса. Добавление ресурсов. Файловая система дистанционного курса в среде	ОК-4; ОК-5; ОПК-1	ДЗ 3 ДЗ 4 ДЗ 5	15 15 15

	Moodle2.6. Тема 7 Добавление элемента дистанционного курса «Лекция». Использование контрольных вопросов в лекции. Тема 8 Добавление элемента курса «Задание» как основного элемента проверки знаний в среде дистанционного обучения Moodle2.6. Тема 9 Добавление элемента дистанционного курса «Тест». Создание вопросов различного типа.		ДЗ 6 Собеседование 1(по ЛРН№1-4) Собеседование 2(по ЛРН№5-9	15 5 5
2	УЭМ 2 Деловой иностранный язык	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3		
	Раздел 1 Teamwork. Communication. Entertaining a client. Corporate hospitality. Ordering goods. Cash flow. Brand power. Public relations. Relocation. New premises. 2.1.1.Talking about teamwork. Making and changing arrangements. Improving communication in spoken language. Taking and leaving voicemail messages. Talking about business entertaining. Making conversation. 2.1.2.Talking about corporate hospitality. Formal and informal language. Making, accepting and declining invitations. 2.1.3. Talking about orders. Clarity in written language. Letter phrases. Talking about company finances. 2.1.4. Talking about brands and marketing. Talking about public relations. Describing duties and responsibilities. 2.1.5. Talking about relocations. Report phrases. Talking about similarity and difference.	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3	Домашнее задание Задания 1-5 ДЗ 1 ДЗ 2 ДЗ 3 ДЗ 4 ДЗ 5	15 15 15 15 15
	Раздел 2 Reporting results. Environmental report. Health and safety. Rights at work. Business expenses. Business travel. Flexible benefits. Staff appraisal. Marketing disasters. Going global. 2.2.1.Talking about company performance. Describing trends. Describing cause and effect. Talking about environmental impact. Language of presentations. 2.2.2. Talking about health and safety. Expressing obligation. Talking about person-	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3	Домашнее задание Задания 6-10 ДЗ 6 ДЗ 8	15 15

	nel problems. 2.2.3. Talking about expenses claims. Talking about air travel. 2.2.4. Talking about staff benefits. Talking about appraisal systems. 2.2.5. Talking about marketing disasters. Expressing hindsight. Talking about entering foreign markets.		ДЗ 9 ДЗ 9 ДЗ 10	15 15 15
3	Аттестация: экзамен		Комплект экза- менационных билетов	1

2. Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Собеседование	Собеседование является одним из средств текущего контроля. Собеседование используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после выполнения каждой лабораторной работы.	Варианты ЛР 1-9
2	Домашнее задание	Домашнее задание является средством проверки и оценки знаний студентов по освоенному материалу, а также умений применять полученные знания для решения поставленных задач	Варианты домашних заданий.
3	Экзамен	Экзамен является средством семестрового контроля. Он используется для проверки и оценивания владения студента базовыми знаниями в области «Методология и методика литературного образования», а также понимания места изученных теоретических основ в начальном курсе языкового образования.	Перечень вопросов к экзамену

3. Характеристика оценочных средств

Характеристика оценочного средства №1

(индивидуальное собеседование, защита лабораторной работы)

СОБЕСЕДОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПАСПОРТОМ ФОС

1.1 Общие сведения об оценочном средстве

Собеседование является одним из средств текущего контроля в освоении УЭМ1 «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Собеседование используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после выполнения каждой лабораторной работы 1-9.

Контрольные собеседования проводятся в форме индивидуального устного опроса студентов. Вопросы ставит преподаватель по своему усмотрению, используя ориентировочный вопросник, который охватывает все основное содержание тем, выносимых на индивиду-

альное собеседование. Во время проведения собеседования оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные знания. Список возможных вопросов для собеседования по лабораторным работам находится в Приложении А к рабочей программе УЭМ1 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

1.2 Параметры проведения собеседования

Параметры оценочного средства (собеседование)

Предел длительности контроля	не более 20 мин на одно занятие
Предлагаемое количество вопросов	по 2 вопроса на занятие
Критерии оценки:	Максимально 27 баллов Каждое собеседование по 3 балла
«5» 5 баллов	В соответствии с паспортом компетенции
«4» 3-4 балла	В соответствии с паспортом компетенции
«3» 1-2 балла	В соответствии с паспортом компетенции

Вопросы для собеседования:

Раздел 1.

Тема 1.

Что такое генеральная совокупность? Приведите примеры генеральной совокупности.

Перечислите основные критерии обоснованности выводов исследования.

Какие приемы позволяют получить достаточную для исследователя репрезентативность выборки?

Что такое стратифицированный случайный отбор?

Чем характеризуются независимые и зависимые выборки?

Что такое измерение в терминах производимых исследователем операций?

Перечислите известные Вам измерительные шкалы С.Стивенсона.

Приведите примеры метрических и неметрических шкал измерений и дайте их характеристики.

Как определить, в какой шкале измерено явление?

Перечислите основные числовые выборочные характеристики.

Какие дополнительные описательные характеристики реализованы в среде Excel?

Тема 2.

Какие меры центральной тенденции Вам известны?

Сформулируйте правила определения моды.

В чем смысл понятия медианы как значения признака?

Сформулируйте свойства выборочного среднего?

Как выбрать меру центральной тенденции?

Что такое квантили распределения?

Какие меры изменчивости Вам известны?

В чем заключается смысл стандартного отклонения?

Как определить меры центральной тенденции с помощью среды Excel?

Можно ли сказать, что компьютерные вычисления являются более строгими по сравнению с ручными вычислениями при определении описательных статистик?

Тема 3.

В чем заключается основная задача индуктивной статистики?

В каких случаях применяют критерий Стьюдента?

Какие ограничения имеет критерий Стьюдента?

Какие разновидности критерия Стьюдента реализованы в среде Statistica?

Какие параметрические критерии, реализованные в среде Statistica Вам известны?

В каких случаях применяется параметрический критерий Фишера?

Какова альтернатива критерию Стьюдента для двух независимых выборок?

Допустимо ли применение в отношении зависимых выборок критерия Стьюдента для независимых выборок?

На какой параметр, при интерпретации полученных результатов, в первую очередь надо обратить внимание?

Раздел 2. Тема 4.

Перечислите параметры создаваемого дистанционного курса?

Для чего используется параметр формат?

Какие дистанционные курсы позволяет создавать параметр SCORM?

Каков максимальный объем загружаемого файла и можно ли изменить принятые по умолчанию ограничения?

Какие существуют способы записи на дистанционный курс?

Какие роли пользователей системы дистанционного обучения реализованы в системе Moodle2.6?

Какие приемы добавления студентов на дистанционный курс Вам известны?

Тема 5.

Каковы основные режимы панели управления курсом Вам известны?

В чем суть режима редактирования курса в системе Moodle2.6?

Перечислите основные блоки дистанционного курса в системе Moodle2.6?

С помощью какого блока осуществляется обмен сообщениями внутри системы дистанционного обучения.

Какие основные элементы дистанционного курса Вам известны и каково их назначение?

Что позволяет создавать элемент Wikiv системе Moodle2.6?

Тема 6.

Чем отличается ресурс от элемента дистанционного курса в системе Moodle2.6?

К какому типу объектов относится страница в системе Moodle2.6?

Какие виды информации допускает использование объект «страница»?

Как выполняется операция добавления картинок в ресурс?

В каком формате должна быть создана иллюстрация, которую предполагается добавить в ресурс?

Где располагаются все файлы, используемые в дистанционном курсе?

Как добавляется ресурс файл в дистанционный курс?

Как добавляется ресурс гиперссылка в дистанционный курс?

Как добавляется ресурс папка в дистанционный курс?

Тема 7.

Чем отличается элемент от ресурса дистанционного курса в системе Moodle2.6?

К какому типу объектов относится лекция в системе Moodle2.6?

Какие виды информации допускает использование объект «лекция»?

Как выполняется операция добавления картинок в лекцию?

В каком формате должна быть создана иллюстрация, которую предполагается добавить в лекцию?

Какие типы лекций используются в дистанционном курсе?

Для чего предназначен параметр Слайд-шоу в лекции?

Какие варианты продолжения создания лекции Вам известны?

Как организованы переходы между страницами в лекции?

Вопросы каких типов можно вставить на страницу лекции?

Что представляет собой тип вопроса Эссе?

Тема 8.

К какому типу объектов относится задание в системе Moodle2.6?

Какие виды информации допускает использование объект «задание»?

Какие поля необходимо обязательно заполнить для создания задания?

Какие типы заданий или их комбинации позволяет создавать система Moodle2.6?

Что произойдет если не указать ни один из типов заданий?

Тема 9.

К какому типу объектов относится тест в системе Moodle2.6?

Какие виды информации допускает использование объект «тест»?

Какие поля необходимо обязательно заполнить для создания теста?

Какие типы тестов или их комбинации позволяет создавать система Moodle2.6?

Что произойдет если не указать ни один из типов теста?

Что такое банк вопросов

Есть ли в системе Moodle2.6 возможность импортировать вопросы из другого дистанционного курса?

Какие типы вопросов можно использовать в системе Moodle2.6 ?

Может ли тип вопроса эссе быть автоматически оценен системой ДО Moodle2.6

Сколько полей необходимо заполнить для создания теста в открывшейся форме?

3.2. Характеристика оценочного средства домашнее задание

Общие сведения об оценочном средстве ДЗ

Характеристика оценочного средства ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1.1 Общие сведения об оценочном средстве

Домашнее задание (ДЗ) является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности». Домашнее задание является средством проверки и оценки знаний студентов по освоенному материалу, а также умений применять полученные знания для решения поставленных задач.

В рамках освоения УЭМ1- 2 ДЗ выдаётся индивидуально каждому студенту. Студенты выполняют задания поэтапно в письменном виде к каждому практическому занятию. В случае неудовлетворительной оценки студенту даётся неделя на исправление ошибок.

Во время проверки выполненной работы оценивается способность студента найти правильный ответ на поставленный вопрос, умение применять полученные в ходе лекций и практик математические знания и умения. Максимальное количество баллов, которые может получить студент за домашнее задание, равно 20 баллам.

1.2 Параметры оценки ДЗ Условия оценки домашней работы	
Предлагаемое количество задач УЭМ 1	6
из них: по разделу 1.1	2
по разделу 1.2	4
Предлагаемое количество задач УЭМ 2	10
из них: по разделу 2.1	5
по разделу 2.2	5
Последовательность выборки задач	вариант, соответствующий номеру студента в группе (Четный-1 вар., нечетный- 2вар.) (УЭМ 2)
Критерии оценки: <i>полнота решения; логичность изложения решения; аккуратность; грамотность</i>	
«удовлетворительно» 7-9 баллов	В соответствии с паспортом компетенции
«хорошо» 10-12 баллов	В соответствии с паспортом компетенции
«отлично» 13-15 баллов	В соответствии с паспортом компетенции

2 Варианты ДЗ

Домашнее задание

Цели:

- овладеть практическими навыками письменной иноязычной речи в профессиональной речи, основанной на знании грамматики, лексики, синтаксиса, норм делового этикета.
- получить более глубокие знания по изучаемой теме; выучить новую лексику, связанную с профессиональной деятельностью; упражняться в навыках разговорной речи и аудирования; расширить и систематизировать представления студентов по грамматике.
- закрепить навыки пользования словарями и грамматическими справочниками;
- научиться составлять различные письменные тексты на английском языке делового характера, в т.ч. деловые письма, электронная переписка, заявления, заполнение форм и т.д..

Задание: **выполнить упражнения** своему варианту согласно ФОС учебного модуля «Деловой иностранный язык» - оценочное средство №1 «Домашнее задание №1».

Порядок выполнения работы

Задания выполняются поэтапно в письменном виде к каждому практическому занятию.

Форма контроля: проверка письменных работ.

Варианты ДЗ УЭМ 1

Домашнее задание №1 Разработка электронного журнала в среде Excel

Цель работы: Освоить дополнительные возможности программы Excel

Найдите в сети Интернет информацию по электронным журналам и ответьте на следующие вопросы:

1. Зачем нужен Электронный журнал для школы?
2. Каковы преимущества использования Электронного журнала для родителей?
3. Как ученик может пользоваться инструментами Электронного журнала?

Задание 1

Разработайте упрощенную модель электронного журнала учета успеваемости в среде Excel для 15-ти учащихся по Информатике за 1, 2, 3, 4 четверти и за год, используя пятибалльную систему отметок. Информация по каждой четверти и за год формируется на отдельных листах (I четверть, II четверть, III четверть, IV четверть, Итоги за Год).

Технология выполнения задания:

- 1) Введите на лист1 «I четверть» электронной таблицы текстовую информацию на 15 учащихся как на рисунке 1.

ИТ1.xlsx - Microsoft Excel

ФайлГлавнаяВставкаРазметка страницыФормулыДанныеРецензированиеВидРазработчик

ВставитьБуфер обменаШрифт

Calibri11ЖКЧШрифты

Выравнивание

ОбщийЧисло

Условное форматированиеФорматировать как таблицуСтили

Стили ячеек

АJ14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI
1		Информатика	Домашняя работа.						Дом. Работа	Самостоятельная работа.						Самосто- ятельная работа	Лабораторные работы.								Лаборатор- ные работы 0,3			Контр. работы.			Контр. Работы 0,4 сред.			Итоговая	
2		I четверть							0,1 сред. балла							0,2 сред. балла											доп. задачи			сред. балла				отметка	
3		10 А класс																																	
4	1	Иванов Владимир																																	
5	2	Андреев Иван																																	
6	3	Воробьев Виктор																																	
7	4	Степанов Николай																																	
8	5																																		

Рис.1- I четверть

- 2) В ячейку I4 введите формулу для расчета среднего значения баллов за выполнение домашних работ

=ПРОИЗВЕД(0,1;(СРЗНАЧА(С4:Н4))) и скопируйте ее вниз.

То же самое выполните для *самостоятельной работы, лабораторных работ и контрольных работ*, с учетом коэффициентов 0,2; 0,3; 0,4.

В ячейку Р4 запишите формулу =ПРОИЗВЕД(0,2;(СРЗНАЧА(Ј4:О4))) и скопируйте ее вниз.

В ячейку АС4 запишите формулу =ПРОИЗВЕД(0,3;(СРЗНАЧА(Q4:AB4))) и скопируйте ее вниз.

В ячейку AG4 запишите формулу =ПРОИЗВЕД(0,4;(СРЗНАЧА(AD4:AF4))) и скопируйте ее вниз.

В ячейку AH4 запишите формулу =СУММ(I4;P4;AC4;AG4)- итоговая неокругленная отметка и скопируйте ее вниз.

В ячейку AI4 запишите формулу =ОКРУГЛ(AH4;0) - итоговая округленная отметка и скопируйте ее вниз.

Таблица примет вид как на рисунке 2.

Рис.2

- 3) Заполните соответствующие ячейки таблицы отметками учеников и символами Н – отсутствие или б – отсутствие по болезни. После заполнения появляются средние баллы по всем предусмотренным видам учебной работы учащихся, как на рисунке 3.

ИТ1.xlsx - Microsoft Excel																											
Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик																											
Вставить Общий Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили																											

Рис.3

- 4) Выполните условное форматирование и напишите примечания для дней, когда ученик пропустил занятие. Занятия, пропущенные без уважительной причины отметьте красным цветом, по уважительной причине – зеленым цветом. Смотри рисунок 4.

Рис.4

Для выполнения условного форматирования выполните последовательность действий, указанную на рисунке 5.

1. Выделите формируемый фрагмент таблицы.
2. Выберите инструмент «Условное форматирование» -> Правила выделения ячеек -> Равно->

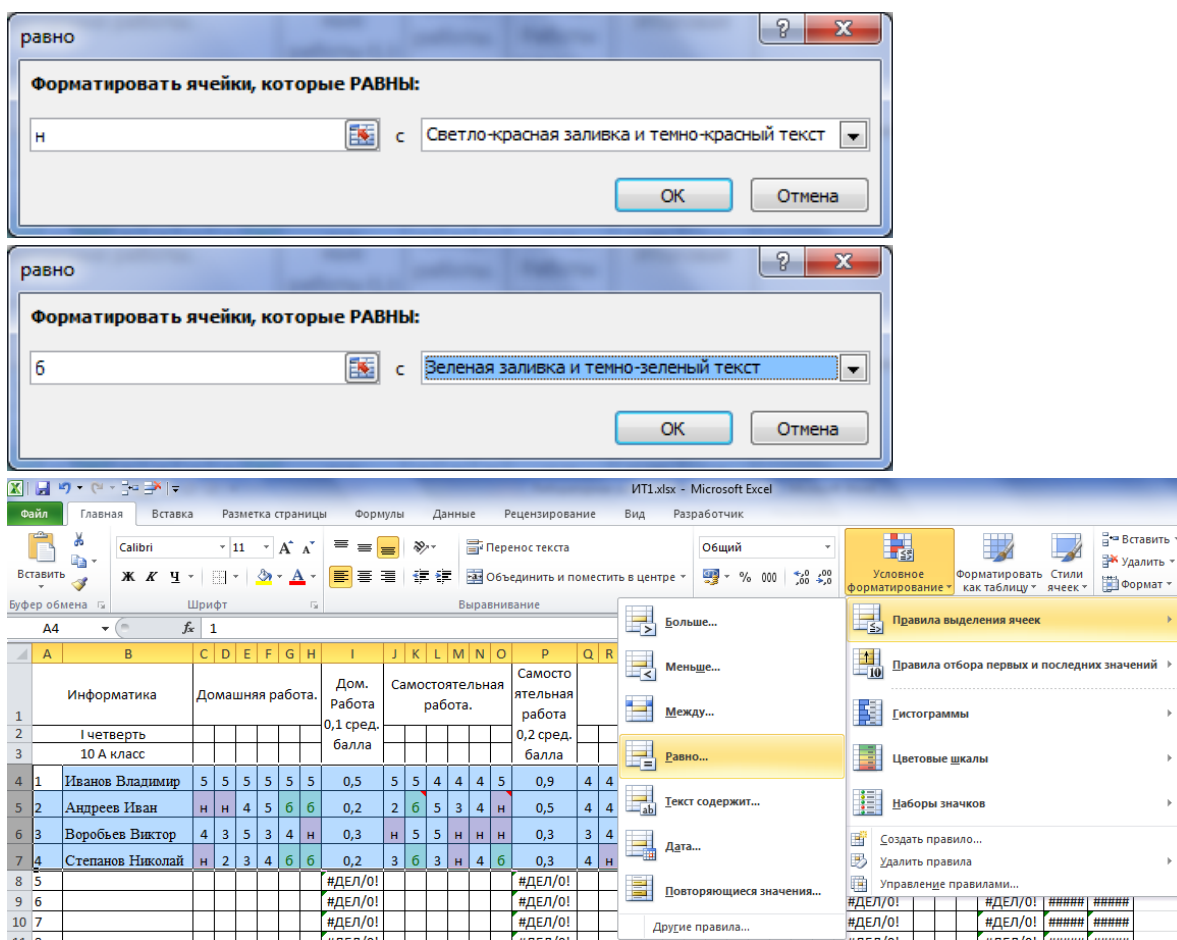


Рис.5

- 5) Сгруппируйте информацию по «Домашней работе», «Самостоятельной работе», «Лабораторной работе» и «Контрольной работе» для более компактного и удобного представления информации, для этого:
 - а. Выделите группируемую область (каждую область по отдельности);
 - б. На вкладке «Данные» выберите пункт «Сгруппировать». Вид таблицы изменился.

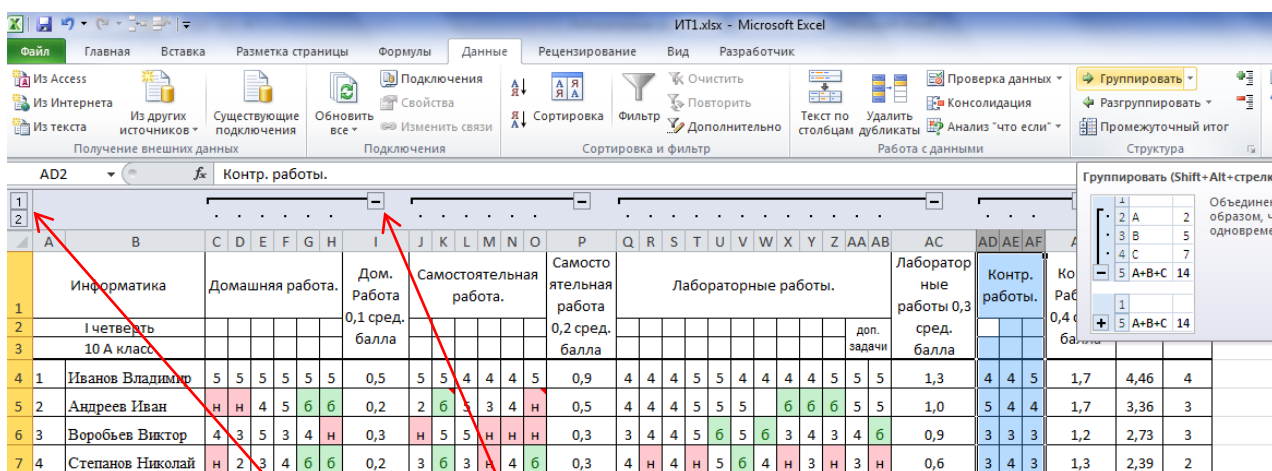


Рис.6

При нажатии на кнопку «1» или знак «-» таблица сворачивается, смотри рисунок 7, рисунок 8. При нажатии на кнопку «2» или знак «+» таблица разворачивается.

AD2 fx Контр. работы.									
1	+ + + +								
2	A	B	I	P	AC	AG	AN	AI	AJ
1	Информатика		Дом. Работа 0,1 сред. балла	Самостоятельная работа 0,2 сред. балла	Лабораторные работы 0,3 сред. балла	Контр. Работы 0,4 сред. балла	Итоговая		
2	I четверть						отметка		
3	10 А класс								
4	1	Иванов Владимир	0,5	0,9	1,3	1,7	4,46	4	
5	2	Андреев Иван	0,2	0,5	1,0	1,7	3,36	3	
6	3	Воробьев Виктор	0,3	0,3	0,9	1,2	2,73	3	
7	4	Степанов Николай	0,2	0,3	0,6	1,3	2,39	2	

Рис.7

ИТ1.xlsx - Microsoft Excel																															
Файл		Главная		Вставка		Разметка страницы		Формулы		Данные		Рецензирование		Вид		Разработчик															
Из Access		Из других источников		Существующие подключения		Обновить все		Подключения		Свойства		Изменить связи		Сортировка		Фильтр		Очистить		Повторить		Текст по столбцам		Удалить дубликаты		Проверка данных		Консолидация		Анализ "что если"	
Получение внешних данных								Подключения				Сортировка и фильтр										Работа с данными									
AD2 fx Контр. работы.																															
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868																															

Рис.8

Итоговый лист «I четверть» таблицы примет вид:

ИТ1.xlsx - Microsoft Excel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Из Access		Из Интернета		Из текста		Из других источников		Существующие подключения		Обновить все		Подключения		Сортировка		Фильтр		Очистить		Повторить		Дополнительно		Проверка данных		Консолидация		Анализ "что если"		Группировать		Разгруппировать		Промежуточный итог																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Получение внешних данных										Подключения				Сортировка и фильтр				Работа с данными				Структура																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1										2										3										4										5										6										7										8										9										10										11										12										13										14										15										16										17										18										19										20										21										22										23										24										25										26										27										28										29										30										31										32										33										34										35										36										37										38										39										40										41										42										43										44										45										46										47										48										49										50										51										52										53										54										55										56										57										58										59										60										61										62										63										64										65										66										67										68										69										70										71										72										73										74										75										76										77										78										79										80										81										82										83										84										85										86										87										88										89										90										91										92										93										94										95										96										97										98										99										100										101										102										103										104										105										106										107										108										109										110										111										112										113										114										115										116										117										118										119										120										121										122										123										124										125										126										127										128										129										130										131										132										133										134										135										136										137										138										139										140										141										142										143										144										145										146										147										148										149										150										151										152										153										154										155										156										157										158										159										160										161										162										163										164										165										166										167										168										169										170										171										172										173										174										175										176										177										178										179										180										181										182										183										184										185										186										187										188										189										190										191										192										193										194										195										196										197										198										199										200										201										202										203										204										205										206										207										208										209										210										211										212										213										214										215										216										217										218										219										220										221										222										223										224										225										226										227										228										229										230										231										232										233										234										235										236										237										238										239										240										241										242										243										244										245										246										247										248										249										250										251										252										253										254										255										256										257										258										259										260										261										262										263										264										265										266										267										268										269										270										271										272										273										274										275										276										277										278										279										280										281										282										283										284										285										286										287										288										289										290										291										292										293										294										295										296										297										298										299										300										301										302										303										304										305										306										307										308										309										310										311										312										313										314										315										316										317										318										319										320										321										322										323										324										325										326										327										328										329										330										331										332										333										334										335										336										337										338										339										340										341										342										343										344										345										346										347										348										349										350										351										352										353										354										355										356										357										358										359										360										361										362										363										364										365										366										367										368										369										370										371										372										373										374										375										376										377										378										379										380										381										382										383										384										385										386										387										388										389										390										391										392										393										394										395										396										397										398										399										400										401										402										403										404										405										406										407										408										409										410										411										412										413										414										415										416										417										418										419										420										421										422										423										424										425										426										427										428										429										430										431										432										433										434										435										436										437										438										439										440										441										442										443										444										445										446										447										448										449										450										451										452										453										454										455										456										457										458										459										460										461										462										463										464										465										466										467										468										469										470										471										472										473										474										475										476										477										478										479										480										481										482										483										484										485										486										487										488										489										490										491										492										493										494										495										496										497										498										499										500										501										502										503										504										505										506										507										508										509										510										511										512										513										514										515										516										517										518										519										520										521										522										523										524										525										526										527										528										529										530										531										532										533										534										535										536										537										538										539										540										541										542										543										544										545										546										547										548										549										550										551										552										553										554										555										556										557										558										559										560										561										562										563										564										565										566										567										568										569										570										571										572										573										574										575										576										577										578										579										580										581										582										583										584										585										586										587										588										589										590										591										592										593										594										595										596										597										598										599										600										601										602										603										604										605										606										607										608										609										610										611										612										613										614										615										616										617										618										619										620										621										622										623										624										625										626										627										628										629										630										631										632										633										634										635										636										637										638										639										640										641										642										643										644										645										646										647										648										649										650										651										652										653										654										655										656										657										658										659										660										661										662										663										664										665										666										667										668										669										670										671										672										673										674										675										676										677										678										679										680										681										682										683										684										685										686										687										688										689										690										691										692										693										694										695										696										697										698										699										700										701										702										703										704										705										706										707										708										709										710										711										712										713										714										715										716										717										718										719										720										721										722										723										724										725										726										727										728										729										730										731										732										733										734										735										736										737										738										739										740										741										742										743										744										745										746										747										748										749										750										751										752										753										754										755										756										757										758										759										760										761										762										763										764										765										766										767										768										769										770										771										772										773										774										775										776										777										778										779										780										781										782										783										784										785										786										787										788										789										790										791										792										793										794										795										796										797										798										799										800										801										802										803										804										805										806										807										808										809										810										811										812										813										814										815										816										817										818										819										820										821										822										823										824										825										826										827										828										829										830										831										832										833										834										835										836										837										838										839										840										841										842										843										844										845										846										847										848										849										850										851										852										853										854										855										856										857										858										859										860										861										862										863										864										865										866										867										868										869										870										871										872										873										874										875										876										877										878										879										880										881										882										883										884										885										886										887										888										889										890										891										892										893										894										895										896										897										898										899										900										901										902										903										904										905										906										907										908										909										910										911										912										913										914										915										916										917										918										919										920										921										922										923										924										925										926										927										928										929										930										931										932										933										934										935										936										937										938										939										940										941										942										943										944										945										946										947										948										949										950										951										952										953										954										955										956										957										958										959										960										961										962										963										964										965										966										967										968										969										970										971										972										973										974										975										976										977										978										979										980										981										982										983										984										985										986										987										988										989										990										991										992										993										994										995										996										997										998										999										1000										1001										1002										1003										1004										1005										1006										1007										1008									

Рис.9

- 6) Аналогично заполните листы «II четверть», «III четверть», «IV четверть»
- 7) Заполните лист «Итоги за год», для этого:
 - а. В ячейку C4 введите формулу =ОКРУГЛ(СРЗНАЧ('I четверть:IV четверть'!A14);0);
 - б. Скопируйте формулу вниз.

Итоговая таблица примет вид:

	A	B	C	D	E	F	G
1		Информатика	Итоговая за год				
2		год	отметка				
3		10 А класс					
4	1	Иванов Владимир	5				
5	2	Андреев Иван	4				
6	3	Воробьев Виктор	3				
7	4	Степанов Николай	3				

Рис.10

Домашнее задание №2 Корреляционный анализ

Цель работы: Освоить в системе Statistica7 приемы вычисления коэффициентов корреляции и их графическое представление

Задание №1

Группа испытуемых (студентов физфака СпбГУ) проходила подготовку перед началом работы на тренажере. Испытуемые должны были решать задачи по выбоу оптимального типа взлетно-посадочной полосы для заданного типа самолета. Следующая таблица

показывает количество допущенных ошибок в тренировочной сессии, а также уровни вербального и невербального интеллекта, измеренные по шкале Векслера.

№	Испытуемый	Кол-во ошибок	Показатель верб. интеллекта	Показатель неверб. интеллекта
1	И.К.	29	131	106
2	Р.О.	54	132	90
3	И.С.	13	121	95
4	Л.П.	8	127	116
5	Н.О.	14	136	127
6	Е.Р.	26	124	107
7	Г.Е.	9	134	104
8	О.Р.	20	136	102
9	Н.Ш.	2	132	111
10	Г.К.	17	136	99

- а) Вычислить коэффициенты Пирсона и Спирмена между количеством ошибок и уровнем невербального интеллекта и проверить их значимость при уровне значимости $\alpha=0,05$.
- б) Вычислить коэффициенты Пирсона и Спирмена между количеством ошибок и уровнем вербального интеллекта и проверить их значимость при уровне значимости $\alpha=0,05$.
- в) Получить уравнение прямой регрессии количества ошибок на уровень невербального интеллекта. Построить график прямой регрессии. Определить допустимый уровень невербального интеллекта, при котором количество ошибок не превысит 20.
(Для выполнения задания воспользуйтесь презентацией Корреляционный анализ.pptx)

Домашнее задание №3 РАЗРАБОТКА ТЕСТА в системе MyTest

Цель работы: Освоить работу с тестовой системой MyTest

Задание 1

Ознакомьтесь с правилами использования программы MyTest на сайте разработчика <http://www.klyaksa.net>

1. Скачайте и установите программу MyTest
2. Создайте тест по теме «Работа с программой MyTest». В тест включите все возможные виды тестовых заданий и все возможные виды информации. Тест включает не менее 20 вопросов и заданий.
3. В редакторе тестов, изменяя параметры теста, задайте разные режимы тестирования: обучающий, штрафной, свободный
4. Опробуйте результат.

Домашнее задание №4 РАЗРАБОТКА ТЕСТА в системе «Система тестирования 2.2».

Цель работы: Освоить работу с тестовой системой «Система тестирования 2.2».

1. Создайте тест по теме «Работа с программой Система тестирования 2.2». Сформулируйте вопросы теста таким образом, чтобы получить следующие виды тестовых заданий: одиночный выбор, множественный выбор, указание порядка, указание истинности, соответствие.
2. В редакторе тестов, изменяя параметры теста, задайте разные режимы тестирования: с просмотром ошибок, без просмотра ошибок,

3. Опробуйте результат.
4. Сохраните полученный тест в виде приложения (exe файла)

Домашнее задание №5 РАЗРАБОТКА ТЕСТА в системе «HotPotatoes».

Цель работы: Освоить работу с тестовой системой «HotPotatoes».

1. Создайте тест по теме «Работа с программой HotPotatoes». Используйте для создания тестовых заданий возможности:

JQuiz,
JCloze,
JMatch,
JCross,
JMix.

2. Изменяя параметры конфигурации вопросов теста, задайте разные режимы отображения результирующих веб-страниц.

Веб-страница для браузера,

Веб-страница – Drag/Drop

3. Опробуйте результат.

4. С помощью TheMasher создайте веб-страницу содержания, включив в нее созданные веб-страницы вопросов JQuiz, JCloze, JMatch, JCross, JMix.

Домашнее задание №6 РАЗРАБОТКА ТЕСТА в системе «Твой Тест».

Цель работы: Освоить работу с тестовой системой «Твой Тест».

1. Изучите руководство по работе с системой «Твой Тест»

<http://www.make-test.ru/about/manual.doc>

2. Зарегистрируйтесь на сайте в качестве разработчика тестов.

3. Создайте пробный тест с заданиями следующих типов:

открытого,

закрытого

на установление правильной последовательности

4. Создайте пользователя тестов (студента).

5. Опробуйте созданный вами тест в роли студента.

6. Посмотрите статистику сдачи теста.

7. Создайте простой опрос в одной из онлайн-систем:

Pollcode <http://pollcode.com>

flisti <http://flisti.ru>

Webanketa <http://webanketa.com/ru>

Варианты ДЗ УЭМ 2

ВАРИАНТ 1.

Задание 1.

You are the Human Resources Manager of an insurance company. You want to arrange a 2-day team building event with Team Plus eight sales staff. Write a memo of 40-50 words to your assistant

- telling him to contact the provider
- saying who and how long the event is for
- suggesting two possible weekends for the event

Задание 2.

You are the Purchasing Manager. You have received a letter of invitation. You decided to accept the invitation/ Write a letter of accepting invitation of 120-140 words.

- Thanking for the letter
- Expressing interest in suggestions
- Accepting invitation
- Saying the dates are unsuitable and explaining why
- Suggesting an alternative date

Задание 3.

You are Head of Personnel at a large international company. You have just appointed smb as the new sales manager at Head Office. Write a memo of 40-50 words to Head Office staff.

- Announcing appointment
- Saying when she will start work
- Asking staff to give her a friendly welcome

Задание 4.

Your company is launching a new product in four months time. Write a formal letter inviting journalists to the launch. Write 120-140 words. Include the five points

- The name of the product
- The venue of the launch
- The date and time of the event
- Some details of the event program
- A final date for returning replies

Задание 5.

You are an assistant. You need to get information about the property of your partner company. Write a letter of 120-140 words to your partners asking for information

- Which companies share the site
- Which underground/ bus stations are nearby
- How many floors are there in the building
- Additional car-parking
- Is it possible to get first floor

Задание 6.

You are the office manager at an insurance company. You have arranged for contractors to upgrade your computer system. It will be shut down for a full day. Write a memo of 40-50 words

- Informing staff of the shut down
- Telling them when it will happen
- Asking them to prepare alternative work for the day

Задание 7.

You are a manager of a small office. In order to reduce costs and improve the company environmental practices, you have decided to collect and recycle all paper used in the office. Write a memo of 40-50 words

- Informing staff of the new policy
- Explaining how the paper will be collected
- Requesting staff to cooperate with the scheme

Задание 8.

You are the manager of an office supplies company. A colleague has received a letter complaining about an order for the office furniture. Write a letter of 120-140 words to reply

- Apologize

- Explain why was made a mistake
- When you will replace it
- Offer special discount

Задание 9.

You work in the Sales Department of an international company. An important client is visiting your company for a day. There are some changes to the itinerary you sent last week. Write a letter of 120-140 words informing of changes

- Arrival time
- Restaurant for lunch
- Members of the team
- Product presentation
- Flight back

Задание 10.

You are a key account manager for a company. You are going to be out of the office for a week. Write an e-mail of 40-50 words to your client

- Telling him how long you will be away
- Explain where you will be
- Suggesting who they can contact while you are away

ВАРИАНТ 2.

Задание 1.

You are an event-manager of an automobile company. You want to arrange a 2-day team building event with Team Plus eight sales staff. Write a memo of 40-50 words to your assistant

- telling him to contact the provider
- saying who and how long the event is for
- suggesting two possible weekends for the event

Задание 2.

You are a Head Teacher. You have received a letter of invitation. You decided to accept the invitation. Write a letter of accepting invitation of 120-140 words.

- Thanking for the letter
- Expressing interest in suggestions
- Accepting invitation
- Saying the dates are unsuitable and explaining why
- Suggesting an alternative date

Задание 3.

You are Head of Personnel at a large international company. You have just fired smb as the new sales manager at Head Office. Write a memo of 40-50 words to Head Office staff.

- Announcing firing
- Saying when she will stop work
- Asking staff to give her a friendly welcome to the new person

Задание 4.

Your company is launching a new product in four months time. Write a formal letter inviting journalists to the launch. Write 120-140 words. Include the five points

- The name of the product

- The venue of the launch
- The date and time of the event
- Some details of the event program
- A final date for returning replies

Задание 5.

You are an accountant . You need to get information about the property of your partner company. Write a letter of 120-140 words to your partners asking for information

- Which companies share the site
- Which underground/ bus stations are nearby
- How many floors are there in the building
- Additional car-parking
- Is it possible to get first floor

Задание 6.

You are a Regional Head Salesman at an insurance company. You have arranged for contractors to upgrade your computer system. It will be shut down for a full day. Write a memo of 40-50 words

- Informing staff of the shut down
- Telling them when it will happen
- Asking them to prepare alternative work for the day

Задание 7.

You are a manager's secretary of a small office. In order to reduce costs and improve the company environmental practices, he has decided to collect and recycle all paper used in the office. Write a memo of 40-50 words

- Informing staff of the new policy
- Explaining how the paper will be collected
- Requesting staff to cooperate with the scheme

Задание 8.

You are the chief salesman of an office supplies company. A colleague has received a letter complaining about an order for the office furniture. Write a letter of 120-140 words to reply

- Apologize
- Explain why was made a mistake
- When you will replace it
- Offer special discount

Задание 9.

You work in the PR Department of an international company. An important client is visiting your company for a day. There are some changes to the itinerary you sent last week. Write a letter of 120-140 words informing of changes

- Arrival time
- Restaurant for lunch
- Members of the team
- Product presentation
- Flight back

Задание 10.

You are a key accountant of a company. You are going to be out of the office for a week. Write an e-mail of 40-50 words to your client

- Telling him how long you will be away
- Explain where you will be
- Suggesting who they can contact while you are away

Характеристика оценочного средства Экзамен по УЭМ 1-2

Общие сведения об оценочном средстве

Экзамен является средством семестрового контроля. Он используется для проверки и оценивания владения студента базовыми знаниями в области «Информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности», а также понимания места изученных теоретических основ в начальном курсе языкового образования.

Экзамен используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после изучения всех разделов УЭМ 1-2.

Экзамен проводится в форме индивидуального собеседования со студентом по экзаменационным билетам. В билете содержатся 1 теоретический вопрос и 1 практическая задача.

В ходе собеседования преподаватель по своему усмотрению может задавать 1-2 дополнительных вопроса на понимание студентом излагаемого материала.

Во время ответа на вопрос оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и лабораторных работ знания.

Вопросы к экзамену УЭМ1-2 представлены в приложении 3 к рабочей программе модуля.

Параметры проведения экзамена

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	24 мин на одного студента (0,4 часа)
Предлагаемое количество вопросов	1 теоретический вопрос 1 практическая задача
Критерии оценки:	
Максимальное количество баллов	50 баллов
«удовлетворительно» 30-34б	В соответствии с паспортом компетенции Отвечает неполно на вопрос билета. Испытывает трудности при демонстрации теоретических знаний в области профессионального общения знаний; испытывает трудности в использовании лексики делового характера, слабо владеет терминами. При решении практической задачи допускает серьезные грамматические ошибки.
«хорошо» 35-44б	В соответствии с паспортом компетенции

	Отвечает на вопрос билета достаточно полно. Допускает неточности при демонстрации знаний о нормах общения на деловом иностранном языке; недостаточно четко использует специальные термины, знаком с нормами делового общения на английском языке. При выполнении практической задачи допускает не более 1 ошибки, находит и исправляет ее самостоятельно, хорошо объясняет ход рассуждения.
«отлично» 45-50 баллов	В соответствии с паспортом компетенции Отвечает полно на вопрос билета. Имеет целостное представление о специфике использования информационно-коммуникационных технологий; четко объясняет владеет лексикой, четко и безошибочно выполняет практическую задачу, логично и последовательно объясняет ход рассуждения. Не допускает грамматических ошибок.

Пример экзаменационного билета

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
Кафедра педагогики и методики начального образования
Кафедра социологии и билингвального образования

Экзаменационный билет № 1

**Учебный модуль «Информационно-коммуникационные технологии
в профессиональной деятельности»**
Для направления 44.04.01 – «Педагогическое образование»

1. Что такое генеральная совокупность? Приведите примеры генеральной совокупности.
2. Выполнение практического задания: Write a memo to your assistant. Устное высказывание по теме Corporate hospitality .

Принято на заседании кафедры ПМНО

Протокол № _____

« ____ » _____ 2017 г.

Заведующий кафедрой _____ Орлова Г.А.

Принято на заседании кафедры СБО

Протокол № _____

« ____ » _____ 2017 г.

Заведующий кафедрой _____ Матвеев В.В.