МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Одобрено

на заседании педагогического совета

колледжа

29 декабря 2020 г. протокол № 4

Директор колледжа _____ А.Э. Чечулин

Утверждено

советом по учебно-методическим вопросам и качеству образования

Д.А. Карх

20 шваря 2021 г протокол № 6

Предселатель

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Наименование специальности

Форма обучения Год набора Информатика 40.02.03 Право и судебное администрирование Очная 2021

Разработано преподавателем

Ю.В. Заварыкина

Екатеринбург 2021

1. Общая характеристика

Контрольно-оценочные средства является неотъемлемой частью рабочей программы.

Данный фонд оценочных средств включает:

- а) фонд текущей аттестации:
- комплект тестовых заданий;
- тематика рефератов (презентаций);
- б) фонд промежуточной аттестации:
- вопросы к зачету/экзамену.

Текущая аттестация по дисциплине проводится преподавателем на основе оценивания фактических результатов обучения студентов.

Объектами оценивания выступают:

- ответы на семинарах, уроках;
- тестирование;
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
 - результаты самостоятельной работы.

В рамках промежуточной аттестации оцениваются знания, практические умения и навыки, полученных в ходе изучения дисциплины, с учетом результатов выполнения практических заданий, тестирования и промежуточной аттестации.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Результатом освоения дисциплины является формирование у студентов следующих компетенций:

ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OTC 2	1
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и
	способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность
	и качество
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за
	них ответственность
ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эф-
	фективного выполнения профессиональных задач, профессионального и
	личностного развития
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в професси-
	ональной деятельности
ОК-6	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного раз-
	вития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение
	квалификации
OK-7	Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профес-
	сиональной деятельности
ОК-8	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда,
	производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопас-
	ности
	110 - 111

ПК-1.3	Обеспечивать работу оргтехники и компьютерной техники, компьютерных
	сетей и программного обеспечения судов, сайтов судов в информационно-
	телекоммуникационной сети «Интернет»

После освоения модуля 1 «Основы информатики» студент должен приобрести следующие знания, умения и владения, соответствующие компетенциям ОП:

Знать	Компетенции
– основные понятия автоматизированной обработки информа-	ОК-1, ОК-2, ОК-3,
ции, общий состав и структуру персональных электронно-вычи-	ПК-1.3
слительных машин и вычислительных систем;	
- базовые системные программные продукты и пакеты при-	
кладных программ для обработки текстовой, графической, числовой	
и табличной информации	
Уметь	Компетенции
 использовать базовые системные программные продукты; 	ОК-1, ОК-2, ОК-4,
– использовать прикладное программное обеспечение общего	ОК-5, ПК-1.3
назначения для обработки текстовой, графической, числовой ин-	
формации	

После освоения модуля 2 «Программное обеспечение» студент должен приобрести следующие знания, умения и владения, соответствующие компетенциям ОП:

Знать	Компетенции
– основные понятия автоматизированной обработки информа-	OK-1, OK-2, OK-3,
ции, общий состав и структуру персональных ЭВМ и вычислитель-	OK-4, OK-5, OK-7,
ных систем;	ПК-1.3
- базовые системные программные продукты и пакеты при-	
кладных программ для обработки текстовой, графической, числовой	
и табличной информации;	
Уметь	Компетенции
 использовать базовые системные программные продукты; 	OK-1, OK-2, OK-3,
– использовать прикладное программное обеспечение общего	OK-4, OK-5, OK-6,
назначения для обработки текстовой, графической, числовой ин-	
формации	ПК-1.3

После освоения модуля 3 «Информационное обеспечение» студент должен приобрести следующие знания, умения и владения, соответствующие компетенциям ОП:

Знать	Компетенции
– основные понятия автоматизированной обработки информа-	ОК-1, ОК-2, ОК-3,
ции, общий состав и структуру персональных ЭВМ и вычислитель-	ОК-4, ОК-5, ОК-6,
ных систем;	ОК-8, ПК-1.3
- базовые системные программные продукты и пакеты при-	
кладных программ для обработки текстовой, графической, числовой	
и табличной информации;	

Уметь	Компетенции
 использовать базовые системные программные продукты; 	ПК-1.3
– использовать прикладное программное обеспечение общего	
назначения для обработки текстовой, графической, числовой ин-	
формации	

3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости студентов

3.1. Тестовые задания

Модуль 1 «Основы информатики»

Тема: основные понятия и определения информатики. Структурная схема персонального компьютера

- 1. Выбрать нужное: изучение курса «Информатики» обеспечивает:
- базовую подготовку
- изучение основ информатики и вычислительной техники, их использование в процессе профессиональной деятельности,
 - теории вероятностей и математической статистики.
 - 2. Выбрать нужное: задачи курса «Информатика» включают
 - знакомство с основами современного информационного общества
- изучение основных понятий и определения информатики, изучение устройства ПК, основных видов системного и прикладного программного обеспечения, освоение ПК в объеме, достаточном для осуществления дальнейшей профессиональной деятельности; ознакомление с новейшими информационными технологиями
 - применение ПК в повседневной жизни
 - 3. Выбрать нужное:
 - Информация это какие-либо сведения
- Информация это сведения, которые снимают неопределенность, существовавшую до их получения
 - Информация это знания, необходимые для принятия решений
 - 4. Выбрать нужное: Байт это
- количество информации, которое можно передать с помощью 8 двоичных символов
 - символ равный 8 бит
 - количество информации, принимающее 256 значений
 - смысловая единица
 - одна страница
 - 5. Выбрать нужное: первые модели ІВМ РС появились Р в августе 1981 г.,
 - в августе 1971 г.
 - в августе 2000 г.
 - 6. Выбрать нужное: микропроцессор (ПК) конструктивно представляет собой
 - кристалл кальция
 - кристалл кремния
 - кристалл соли
 - алмаз

Модуль 2 «Программное обеспечение»

Tema: глобальная компьютерная сеть Internet. Основы устройства и функционирования Internet

- 1. Выбрать ненужное: Интернет позволяет решить следующие проблемы:
- практически неограниченные возможности передачи и распространения информации
- удаленный доступ к огромным массивам накопленных информационных ресурсов
 - общение между пользователями компьютерных сетей в различных странах мира
 - решать социальные проблемы
- 2. Выбрать ненужное: Internet представляет собой объединение взаимосвязанных компьютерных сетей
 - локальное
 - региональное
 - всемирное
 - 3. Выбрать нужное: высшая власть в Интернет
 - принадлежит совету старейшин ISOC (Internet Society)
 - никому не принадлежит
 - спецслужбам США
- 4. Выбрать нужное: сеть Internet состоит, в основном, из выделенных P телефонных,
 - оптоволоконных
 - Ethernet-кабелей
 - электрических высокообъемных высоковольтных линий
 - витых пар
- 5. Выбрать ненужное: электронная почта одна из самых популярных на сегодняшний день Internet-служб. По разным оценкам в мире насчитывается более ... пользователей электронной почты,
 - -500000,
 - -5 миллионов,
 - 50 миллионов
 - 6. Выбрать ненужное: E-mail (Electronic mail) электронный аналог почты
 - обычной,
 - фельдегерской,
 - авиа
- 7. Выбрать ненужное: доски объявлений (USENET news) дают возможность читать и посылать сообщения в любые
 - открытые
 - дискуссионные
 - группы
 - 8. Выбрать нужное: В рамках службы WWW можно получать доступ к службам:
 - telnet
 - -E-mail
 - FTP
 - Usenet
 - Alcohol

Тема: Зашита информании в компьютерных системах

- 1. Выбрать нужное: потеря информации может произойти, например, по следующим умышленным причинам:
 - нарушение работы компьютера
 - отключение или сбои питания; повреждение носителей информации
 - недобросовестность обслуживающего персонала
- 2. Выбрать ненужное: основные типовые пути несанкционированного получения информации: хищение носителей информации и производственных отходов; копирование носителей информации с преодолением мер защиты;
- Р использование программных закладок и программных блоков типа «троянский конь»;
- использование программных закладок и программных блоков типа «троянский слон»
 - перехват электронных излучений
 - перехват акустических излучений; перехват видеоизлучений
- 3. Выбрать ненужное: большую угрозу для сохранности данных представляют нарушения в
 - системе подачи питания
 - отключение напряжения
 - всплески и падения напряжения
 - импульсные помехи
 - использование сетевых фильтров
- 4. Выбрать ненужное: для защиты информации от несанкционированного доступа применяются:
 - организационные мероприятия
 - технические средства
 - программные средства
 - криптография
 - телекоммуникационные средства
- 5. Выбрать ненужное: технические средства включают в себя различные аппаратные способы защиты информации:
 - фильтры, экраны на аппаратуру;
 - ключ для блокировки клавиатуры
- устройства аутентификации для чтения отпечатков пальцев, формы руки, радужной оболочки глаза, скорости и приемов печати и т.д.
 - электронные ключи на микросхемах
 - пароли
- 6. Выбрать ненужное: дополнительные угрозы безопасности сети возникают за счет существования каналов связи и возможности удаленного доступа к информации. К ним относятся:
 - электромагнитная подсветка линий связи
 - незаконное подключение к линиям связи
 - дистанционное преодоление систем защиты;
 - ошибки в коммутации каналов;
- нарушение работы линий связи и сетевого оборудования; случайное подключение постороннего пользователя
- 7. Выбрать ненужное: под угрозой безопасности понимаются ... которое может привести к разрушению, искажению или несанкционированному использованию ресурсов сети, включая хранимую, передаваемую и обрабатываемую информацию, а также программные и аппаратные средства

- действие
- событие
- бездействие
- 8. Выбрать нужное: считается нормальным, когда ... стоимости информации тратится на продукты, обеспечивающие безопасность функционирования сетевой информационной системы.
 - -2-10%
 - -10-15%

Модуль 3 «Информационное обеспечение»

Тема: Компьютерные преступления

- 1. Выбрать ненужное: компьютерными преступлениями против личных прав и частной сферы являются:
 - незаконный сбор данных о лице
 - разглашение частной информации (например, банковской или врачебной тайны)
- незаконное получение информации о расходах и доходах государственных учреждений, в которых работает данное лицо
- 2. Выбрать ненужное: обобщенный портрет отечественного хакера, созданный на основе уголовного преследования такого рода лиц, выглядит примерно так:
 - это мужчина в возрасте от 15 до 45 лет
 - в прошлом к уголовной ответственности не привлекался
- является яркой, мыслящей личностью, способной принимать ответственные решения
- хороший, добросовестный работник, по характеру нетерпимый к насмешкам и к потере
 - приходит на службу первым и уходит последним
- часто задерживается на работе после окончания рабочего дня и очень редко использует отпуска и отгулы
 - часто использует в транспорте аудиопроигрыватели
- 3. Выбрать ненужное: мотивами совершения компьютерных преступлений, как показали исследования зарубежных и российских исследователей, являются следующие:
 - корыстные соображения 66%;
 - политические цели 17%;
 - исследовательский интерес 7%;
 - хулиганство 5%;
 - религиозные, атеистические убеждения 5%.
 - месть 5%

Тема: Компьютерные вирусы

- 1. Выбрать ненужное: при необходимости использования программного продукта, полученного из неизвестного источника, рекомендуется:
 - установить связь с автором-отправителем письма;
- протестировать программный продукт специализированными детекторами на предмет наличия известных вирусов. Нежелательно размещать детекторы на жестком диске для этого нужно использовать защищенную от записи дискету;
 - осуществить резервирование файлов нового программного продукта;
 - 2. Выбрать ненужное: симптомы вирусного заражения:
 - увеличение числа файлов на диске;
 - уменьшение объема свободной оперативной памяти;

- изменения времени и даты создания файла;
- увеличение размера программного файла;
- появление на диске зарегистрированных дефектных кластеров;
- ненормальная работа программы;
- замедление работы программы;
- загорание лампочки дисковода в то время, когда к диску не должны происходить обращения;
 - заметное возрастание времени доступа к жесткому диску;
 - уменьшение времени работы пользователя с ПК;
 - сбои в работе операционной системы, в частности, ее зависание;
 - невозможность загрузки операционной системы;
- 3. Выбрать ненужное: Выбрать ненужное: компьютерным вирусом называется программа, способная к
 - самовоспроизводству
 - размножению
- внедряющаяся в другие программы и выполняющая несанкционированные действия
- внедряющаяся в другие программы и выполняющая санкционированные пользователем действия,

Тема: Способы совершения компьютерных преступлений

- 1. Выбрать ненужное: под способом совершения преступления понимают
- объективно и субъективно обусловленную систему поведения субъекта
- объективно и субъективно обусловленную систему замыслов субъекта
- до, в момент и после совершения преступления, оставляющего различного рода характерные следы, позволяющие с помощью криминалистических приемов и средств получить представление о сути происшедшего, своеобразии преступного поведения правонарушителя, его отдельных личностных данных и, соответственно, определить наиболее оптимальные методы решения задач раскрытия преступления
- 2. Выбрать ненужное: способы совершения компьютерных преступлений традиционно классифицируются на ... основных групп.
 - пять
 - семь
 - восемь

4. Порядок проведения и оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

4.1. Примерные вопросы к зачету

- 1. Предмет и структура информатики, ее связь с другими научными областями. Информация и ее свойства.
 - 2. Формы представления, организация и хранение информации.
 - 3. Количество информации и единицы ее измерения.
 - 4. Структурная схема персонального компьютера.
 - 5. Архитектура ЭВМ и типы персональных компьютеров.
- 6. Операционная система Windows XP/Seven: рабочий стол и его элементы, командные центры.
- 7. Общие сведения о программе Word: рабочее окно и основные элементы управления.

- 8. Режимы отображения документов, приемы работы с командами строки меню и панелью инструментов Word.
 - 9. Средство разработки презентации Power Point.
- 10. Построение графических изображений в пакетах прикладных программ обработки графической информации (Paint, Power Point).
 - 11. Информационные продукты и услуги.
 - 12. Классификация пакетов прикладных программ.
 - 13. Понятие, виды и топологии информационных вычислительных сетей.
 - 14. Основы устройства и функционирования Internet.
 - 15. Защита информации в компьютерных системах.
 - 16. Компьютерные преступления.
 - 17. Тенденции развития компьютерной преступности в России.
 - 18. Компьютерные вирусы.
 - 19. Методы защиты от компьютерных вирусов.
 - 20. Методика расследования преступлений в сфере компьютерной информации.
 - 21. Способы совершения компьютерных преступлений.
- 22. Основные принципы и методы защиты информации в автоматизированных системах обработки данных.

4.2. Критерии оценки (дифференцированной)

- оценка «отлично» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагающему, в свете которого тесно увязывается теория с практикой;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, твердо знающему программный материал, грамотно и по существу излагающего его, который не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми приемами их решения;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении программного материала.
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не усвоил значительной части программного материала, допускает существенные ошибки.

Процедура оценки (дифференцированной):

- уровень «отлично» соответствует прохождению студентом всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «хорошо» («отлично» составляет более 50 % текущих оценок»),
- уровень «хорошо» соответствует прохождению студентом всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «удовлетворительно» («хорошо» составляет более 50 % текущих оценок»),
- уровень «удовлетворительно» соответствует прохождению студентом всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «удовлетворительно» («удовлетворительно» составляет более 50 % текущих оценок»),
- уровень «неудовлетворительно» соответствует отсутствию у студента всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «удовлетворительно» («удовлетворительно» составляет менее 50 % текущих оценок»).

4.3. Тест для промежуточной аттестации

Вариант 1

Boпрос 1. Что такое Windows XP/SEVEN (1 вариант)

- Графическая оболочка
- Операционная система
- Программа для работы с базами данных
- Тестовая система
- Электронная таблица
- Текстовый редактор

Вопрос 2. Где не может находиться панель задач (1 вариант)

- По диагонали экрана
- В правой стороне экрана
- В левой стороне экрана
- В верхней стороне экрана
- В нижней стороне экрана

Вопрос 3. Для чего может служить кнопка «ПУСК» (1 вариант)

- Такой кнопки нет
- Для запуска программ и настройки системы
- Для включения компьютера

Вопрос 4. Какие программы относятся к стандартным в WINDOWS XP/SEVEN (3 варианта)

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Paint Блокнот
- 3D Studio
- Часы

Вопрос 5. С помощью какой программы можно просмотреть структуру файлов в компьютере (1 вариант)

- Блокнот
- Калькулятор
- 3D Studio
- Проводник (Explorer)
- Ceaнc MS-DOS
- Адресная книга

Вопрос 6. Для чего нужна «Корзина» (1 вариант)

- Для работы с Интернет
- Для временного хранения удаленных файлов
- Для работы с текстовыми документами
- Для запуска программ
- Для просмотра и редактирования выбранного объекта

Вопрос 7. Где НЕ могут храниться документы (1 вариант)

- На "Рабочий стол"
- В "Корзина"
- На диске "С"
- В "Мой компьютер"
- На диске В

Boпрос 8. B WINDOWS XP/SEVEN для переключения раскладки клавиатуры могут использоваться клавиши (2 варианта)

- "Ctrl"+" Shift"

- "левый Shift"+"правый Shift"
- "левый Alt"+" Shift"
- "левый Ш"+"правый Ctrl"
- "левый Ак"+"правый Ctrl"

Вопрос 9. Между несколькими работающими программами в WINDOWS XP/SEVEN можно переключаться (2 варианта)

- C помощью клавиши "Shift"
- Комбинацией клавиш "Alt"+"Tab"
- Комбинацией клавиш "Ctrr+" Shift"
- С помощью значка "Мой компьютер"
- С помощью панели задач
- Комбинацией клавиш "Shift"+"Tab"

Boпрос 10. Отметьте верные утверждения для WINDOWS XP/SEVEN (2 варианта)

- Программа "Проверка диска" ("Scan disk") служит для форматирования дискет
- В группу "Стандартные" входит программа "3DStudio"
- Указатель мыши может принимать различную форму
- В имени документа не должно быть пробелов
- Щелчком мыши можно свернуть окно документа

Вопрос 11. Отметьте верные утверждения для WINDOWS XP/SEVEN (3 варианта)

- Можно установить пароль на заставку
- Можно изменять цвета элементов рабочего стола
- В именах документов нельзя использовать русские буквы
- Индикатор времени находится на Панели задач

Вопрос 12. Укажите элементы окна программы WINDOWS XP/SEVEN которые обычно можно убрать или добавить по желанию пользователя (3 варианта)

- Строка заголовка
- Строка меню
- Панель инструментов
- Строка состояния
- Линейки

Вариант 2

Вопрос 1. Как можно узнать, сколько приложений в данный момент работает в системе WINDOWS XP/SEVEN (2 варианта)

- С помошью комбинации "Alt"+"Tab"
- С помошью комбинации " Ctrl"+" Shift"
- С помошью комбинации "Alt"+" Shift"
- Они показаны на панели задач
- Это невозможно

Boпрос 2. Microsoft Word - это приложение, основное назначение которого (1 вариант)

- Создание и редактирование рисунков
- Создание и редактирование текстовых документов
- Создания электронных таблиц
- Создание деловых презентаций
- Создание чертежей
- Создание и обработка базы данных

Вопрос 3. В Microsoft Word с помощью команды "Абзац" меню "Формат" можно (3 варианта)

– Изменить размер текста

- Изменить поля
- Установить красную строку
- Изменить межстрочный интервал
- Изменить цвет текста
- Изменить выравнивание

Вопрос 4. В Microsoft Word с помощью команды "Шрифт" меню "Формат" можно (3 варианта)

- Подчеркнуть текст
- Установить красную строку
- Изменить межстрочный интервал
- Изменить цвет текста
- Изменить выравнивание
- Изменить размер текста

Вопрос 5. В Microsoft Word с помощью команды "Параметры страницы" меню "Файл" можно (3 варианта)

- Изменить выравнивание
- Изменить поля
- Изменить ориентацию листа
- Установить красную строку
- Изменить размер бумаги
- Изменить межстрочный интервал

Вопрос 6. Чтобы при вводе текста в Microsoft Word создать новый абзац, нужно (1 вариант) Нажать клавишу "Пробел"

- Нажать клавишу "End"
- Нажать клавишу "Enter"
- Воспользоваться клавишами управления курсором
- Нажать клавишу "New"
- Нажать клавишу "Ноше"

Вопрос 7. Отметьте верные утверждения для программы Microsoft Word (4 варианта)

- Для удаления фрагмента его необходимо выделить
- Перед форматированием шрифтов нужный текст нужно сохранить
- Удалить символ слева от курсора можно клавишей "Delete"
- Перед форматированием шрифтов нужный текст нужно выделить
- При вводе текста переход на новую строку происходит автоматически
- Перемещаться по тексту можно клавишами управления курсором

Вопрос 8. Каким пунктом меню нужно воспользоваться в Microsoft Word чтобы сохранить документ (1 вариант)

- Правка
- Вставка
- Окно
- Вид
- Файл
- Формат

Вопрос 9. Каким пунктом меню нужно воспользоваться в Microsoft Word чтобы изменить параметры абзаца (1 вариант)

- Файл
- Правка
- Вил
- Вставка

- Таблица
- Формат

Вопрос 10. Каким пунктом меню нужно воспользоваться в Microsoft Word чтобы выделить весь текст (1 вариант)

- Файл
- Правка
- Вил
- Форматирование
- Таблица
- Формат

Bопрос 11. Какая клавиша служит для переключения между прописными и строчными буквами WINDOWS XP/SEVEN (1 варианта)

- "Alt"
- "Caps Lock"
- "Ctrl"
- "Backspace"
- "Delete"
- "Пробел"

Вопрос 12. С помощью чего можно перемещать курсор по тексту в программе Microsoft Word (2 варианта)

- C помощью клавиши "Alt"
- С помошью клавиши "Ctrl"
- Клавишами управления курсором
- С помощью клавиши " Shift"
- Щелчком левой кнопки мыши
- С помощью клавиши "Insert"

Вопрос 13. Какой клавишей можно удалить символ слева от курсора в программе Microsoft Word (1 вариант)

- Клавишей "Ctrl"
- Клавишей "Delete"
- Клавишей "Insert"
- Клавишей " над кнопкой "Enter"
- Клавишей "Alt"
- Клавишей "Пробел"

Вопрос 14. Какой клавишей можно удалить символ справа от курсора в программе Microsoft Word (1 вариант)

- Клавишей "Ctrl"
- Клавишей "Delete"
- Клавишей "Insert"
- Клавишей " над кнопкой "Enter"
- Клавишей "Alt"
- Клавишей "Пробел"

Bonpoc 15. Контекстное меню в WINDOWS XP/SEVEN используется (1 вариант)

- Для создания новых команд
- Для выбора команд
- Для создания новых шрифтов
- Для создания специальных символов
- Для работы с базами данных
- Для создания и вычисления формул

Boпрос 16. Как в WINDOWS XP/SEVEN можно создать новую папку на рабочем столе (1 вариант)

- С помощью мыши
- Комбинацией клавиш " Ctrl"+" Shift"
- Комбинацией клавиш "Alt"+" Shift"

Критерии оценки (дифференцированной)

- оценка «отлично» выставляется том случае, если все задания выполнены. Теоретический вопрос раскрыт в полном объеме, приведены конкретные статистически показатели и кратко проанализированы. Задача правильно решена, ход решения сопровождается формулами, пояснениями и выводами. Работа оформлена по всем правилам;
- оценка «хорошо» выставляется в том случае, если все задания выполнены. Теоретический вопрос раскрыт в полном объеме, однако отсутствуют конкретные статистически показатели и примеры. Задача правильно решена, ход решения сопровождается формулами, пояснениями и выводами, но имеются некоторые арифметические ошибки. Имеются замечания по оформлению работы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, если задания выполнены с определенными замечаниями. Теоретический вопрос раскрыт не в полном объеме, отсутствуют конкретные статистически показатели и их анализ. При решении задачи допущены серьёзные ошибки. Работа оформлена неаккуратно;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту в том случае, если предложенные задания не выполнены.

Процедура оценки (дифференцированной):

- уровень «отлично» соответствует прохождению студентом всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «хорошо» («отлично» составляет более 50 % текущих оценок»),
- уровень «хорошо» соответствует прохождению студентом всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «удовлетворительно» («хорошо» составляет более 50 % текущих оценок»),
- уровень «удовлетворительно» соответствует прохождению студентом всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «удовлетворительно» («удовлетворительно» составляет более 50 % текущих оценок»),
- уровень «неудовлетворительно» соответствует отсутствию у студента всех форм текущего контроля и оценкой не ниже «удовлетворительно» («удовлетворительно» составляет менее 50 % текущих оценок»).