



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)

**ОП.11 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального
образования по специальности

**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)**

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС

РАЗРАБОТЧИК	Пляскин В.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2022
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.2/36

Содержание

1 Паспорт фонда оценочных средств	3
1.1 Область применения фонда оценочных средств.....	3
1.2 Результаты освоения дисциплины.....	3
2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания.....	4
3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации	8
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование	36

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.3/36

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОП.11 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

1.2 Результаты освоения дисциплины

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка частичного освоения следующих общих и профессиональных компетенций согласно учебному плану:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 1.1. Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования;

ПК 1.2. Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования;

ПК 1.3. Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию;

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.4/36

ПК 2.1. Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией;

ПК 2.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования;

ПК 2.3. Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования;

ПК 4.1. Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах;

ПК 4.2. Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал.

2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

Код формируемых компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Результат обучения
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 4.1 ПК 4.2	Способен: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Знает: - формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; - современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности; - порядок разработки и оформления технической документации; - назначение, особенности, приемы работы в системе AutoCAD и об ее месте среди других конструкторских САПР; - методологические основы автоматизированного проектирования технологических процессов. Умеет: - планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение. - разрабатывать текущую и плановую документацию по монтажу, наладке,

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.5/36

Код формируемых компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Результат обучения
	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал	техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования - работать в графической среде AutoCAD и оформлять в ней чертежи; - создавать новые команды и разрабатывать или модернизировать файл-меню в системе AutoCAD; - создавать новые типы линий, образцы штриховок и слайды; - создавать трехмерные объекты, получать виды, проекции и сечения, вычитать объекты и объединять их.

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- контрольные вопросы к темам практических занятий.

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типа;
- вопросы для дифференцированного зачета;
- практические задания для дифференцированного зачета.

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания теоретических знаний:

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.6/36

«Отлично» - ставится, если обучающийся:

- а) точно формулирует ответы на поставленные в задании вопросы;
- б) дает правильные формулировки понятий и терминов по изученной дисциплине;
- в) демонстрирует понимание материала, что выражается в умении обосновать свой ответ;
- г) свободно обобщает и дифференцирует признаки и понятия;
- д) правильно отвечает на дополнительные вопросы;
- е) свободно владеет речью (демонстрирует связность и последовательность в изложении) и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений данной темы, но:

- а) неточно и неуверенно воспроизводит ответы на поставленные в задании вопросы;
- б) дает неточные формулировки понятий и терминов;
- в) затрудняется обосновать свой ответ;
- г) затрудняется обобщить или дифференцировать признаки и понятия;
- д) затрудняется при ответах на дополнительные вопросы;
- е) излагает материал недостаточно связно и последовательно с частыми заминками и перерывами и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания практических умений:

«Отлично» ставится, если обучающийся:

- а) умеет подтвердить на примерах свое умение по выполнению полученного практического задания;
- б) умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;
- в) целесообразно использует теоретический материал для выполнения задания;

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.7/36

г) правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы;

д) демонстрирует умение действовать в стандартных и нестандартных профессиональных ситуациях;

е) грамотное составление документов, относящихся к профессиональной деятельности и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся демонстрирует практические умения, удовлетворяющие тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные негрубые ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся обнаруживает практические умения, но:

а) затрудняется привести примеры, подтверждающие его умения, использованные в процессе выполнения практического задания;

б) непоследовательно аргументирует свои действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания; аргументы, объясняющие его действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания;

в) нецелесообразно использует теоретический материал для составления плана выполнения практического задания;

г) излагает материал недостаточно связано и с последовательно с частыми заминками и перерывами;

д) испытывает затруднения в действиях при нестандартных профессиональных ситуациях и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся допускает грубые нарушения алгоритма действия или ошибки, влекущие за собой возникновение отрицательных последствий для оборудования, окружающей среды и экипажа судна, или (и) отсутствие умения действовать в стандартных профессиональных ситуациях, или(и) демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания по дисциплине в форме тестирования:

«Отлично» - 81-100 % правильных ответов;

«Хорошо» - 61- 80 % правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 41- 60% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 0 - 40% правильных ответов.

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.8/36

3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Контрольные вопросы к практическим занятиям

Практическое занятие № 1 Оформление документации с использованием таблиц, автофигур, редактора формул в Microsoft Word

Вопросы для самоконтроля:

1. Какое расширение получают объекты, созданные в текстовом процессоре MS Word?
2. Как создать таблицу в редакторе Microsoft Word?
3. Как объединить ячейки в редакторе Microsoft Word?
4. Как разбить ячейку на несколько строк, столбцов?
5. Как выровнять содержимое ячейки таблицы относительно центра в редакторе Microsoft Word?
6. Как изменить границы таблицы в редакторе Microsoft Word?
7. Как изменить ориентацию текста относительно ячеек таблицы в редакторе Microsoft Word?
8. Как создать схему в редакторе Microsoft Word?
9. Как написать текст в фигуре?
10. Как переместить фигуру?
11. Как повернуть фигуру?
12. Как изменить формат фигуры?
13. Как создать формулу в редакторе Microsoft Word?
14. Как изменить размер текста в Microsoft Equation?
15. Как создать дробь в Microsoft Equation?
16. Как поставить индекс в Microsoft Equation?
17. Как вставить символ в Microsoft Equation?
18. Как создать таблицу в Microsoft Equation?

Практическое занятие № 2 Оформление документации, выполнение расчетов, построение диаграмм в Microsoft Excel

Вопросы для самоконтроля:

1. Какое расширение получают объекты, созданные в табличном процессоре MS Excel?

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.9/36

2. Как образуется имя ячейки в табличном процессоре MS Excel ?
3. Как обозначается абсолютный адрес ячейки?
4. Как преобразуются абсолютные ссылки при перемещении или копировании в электронной таблице?
5. Как создать формулу в табличном процессоре Microsoft Excel?
6. Как вставить функцию в табличном процессоре Microsoft Excel?
7. Как поставить границы таблицы в табличном процессоре Microsoft Excel?
8. Как построить диаграмму в табличном процессоре Microsoft Excel?

Практическое занятие №3 Создание базы данных Работы в Microsoft Access. Ввод и редактирование данных БД. Создание и использование запросов

Вопросы для самоконтроля:

1. Какое расширение получают объекты, созданные БД в Microsoft Access?
2. Как создать таблицу в БД в Microsoft Access ?
3. Как создать форму в БД в Microsoft Access?
4. Как создать отчет в БД в Microsoft Access?
5. Что позволяет задавать условия для отбора данных и вносить изменения в данные в MS Access?
6. Как создать запрос на выборку в БД в Microsoft Access?
7. Как создать запрос на расчет в БД в Microsoft Access?
8. Как создать поле Обновление в БД в Microsoft Access?
9. Как рассчитать сумму в БД в Microsoft Access?

Практическое занятие № 4 Освоение методики вычерчивания двухмерных чертежей деталей в AutoCAD с использованием команд отрезков, луч, прямая, изменение типа и толщины линий, нанесение размеров

Вопросы для самоконтроля:

1. Какое расширение получают объекты, созданные в программе AutoCAD?
2. Какую команду используют для создания отрезков, прямых, прямоугольников, кругов?
3. Какой режим черчения позволяет чертить линии только под прямым углом?
4. Какой режим черчения позволяет находить концы, середины, центры, касательные, точки пересечения отрезков?

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.10/36

Практическое занятие №5 Освоение методики формирования текста в AutoCAD. Создание основной надписи и спецификации для чертежа

Вопросы для самоконтроля:

1. Как создать текст в программе AutoCAD?
2. Какие виды текста существуют в программе AutoCAD?

Практическое занятие №6 Освоение методики вычерчивания двумерных чертежей деталей в AutoCAD с использованием команд круг, дуга, сплайн, штриховка, сопряжение

Вопросы для самоконтроля:

1. Как создать круг в программе AutoCAD?
2. Как задать различную толщину и тип линий чертежа в программе AutoCAD?
3. Как создать сопряжение линий в программе AutoCAD?
4. Как заштриховать созданные графические объекты в программе AutoCAD?

Практическое занятие №7 Освоение методики вычерчивания двумерных чертежей деталей в AutoCAD с использованием команд зеркало, подобие, массив, использование слоев

Вопросы для самоконтроля:

1. Для чего используются слои в программе AutoCAD?
2. Как включить и отключить слой в программе AutoCAD?

Практическое занятие № 8 Разработка чертежа цеха или участка цеха по производству мороженой рыбы в AutoCAD

Вопросы для самоконтроля:

1. Какие команды использовались при создании чертежа цеха в программе AutoCAD?

Вопросы для дифференцированного зачета

1. Что относят к техническим средствам информационных технологий?
2. Что входит в состав персонального компьютера?

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.11/36

3. Какое устройство персонального компьютера предназначено для объедине-ния и организации взаимодействия различных устройств в персональном компью-тере?

4. Какие устройства персонального компьютера предназначены для ввода в персональный компьютер информации?

5. Какие методы и средства обработки информации существуют?

6. Какие устройства персонального компьютера предназначены для обработки информации?

7. Какие устройства персонального компьютера предназначено для хранения обрабатываемых данных и программ в персональном компьютере?

8. Какие методы и средства передачи и накопления информации существуют?

9. Какие устройства персонального компьютера предназначено для вывода из персонального компьютера графической информации?

10. Что такое гипертекстовая система WWW?

11. Как работает гипертекстовая система WWW?

12. Что такое сервер?

13. Какой протокол прикладного уровня используется для доступа к Web – страницам?

14. Что такое браузер?

15. Что такое сайт?

16. Какая аппаратура используется в компьютерных сетях?

17. Что относится к сетевому аппаратному обеспечению, располагающемуся в основной плате компьютера, для подключения компьютера к кабелю локальной се-ти?

18. Какие кабели используются для передачи данных в сетях?

19. Какова функция концентратора?

20. Какова функция повторителя?

21. Какова функция моста?

22. Какова функция маршрутизатора?

23. Какова функция шлюза?

24. Что такое антивирусная программа?

25. Какие антивирусные программы получили наибольшее распростране-ние?

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.12/36

26. Как классифицируют антивирусные программы?
27. Какие требования предъявляют к антивирусным программам?
28. Каким антивирусным средствам отдаете предпочтение и почему?
29. Какое расширение получают объекты, созданные в текстовом процессоре MS Word?
30. Как создать таблицу в редакторе Microsoft Word?
31. Как выровнять содержимое ячейки таблицы относительно центра в редакторе Microsoft Word?
32. Как написать текст в фигуре?
33. Как изменить формат фигуры?
34. Как создать формулу в редакторе Microsoft Word?
35. Как изменить размер текста в Microsoft Equation?
36. Как создать дробь в Microsoft Equation?
37. Какое расширение получают объекты, созданные в табличном процессоре MS Excel?
38. Как образуется имя ячейки в табличном процессоре MS Excel ?
39. Как обозначается абсолютный адрес ячейки?
40. Как преобразуются абсолютные ссылки при перемещении или копировании в электронной таблице?
41. Как создать формулу в табличном процессоре Microsoft Excel?
42. Как вставить функцию в табличном процессоре Microsoft Excel?
43. Какие системы автоматизированного проектирования существуют?
44. Какие системы автоматизированного проектирования получили наибольшее распространение?
45. Что позволяет создавать MS PowerPoint?
46. Какое расширение получают объекты, созданные в MS PowerPoint?
47. Как изменить оформление слайда в MS PowerPoint?
48. Какое расширение получают объекты, созданные в программе AutoCAD?
49. Какую команду используют для создания отрезков, прямых, прямоугольников, кругов?
50. Какой режим черчения позволяет чертить линии только под прямым углом?
51. Какой режим черчения позволяет находить концы, середины, центры, касательные, точки пересечения отрезков?

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.13/36

52. Как создать текст в программе AutoCAD?
53. Какие виды текста существуют в программе AutoCAD?
54. Как создать круг в программе AutoCAD?
55. Как задать различную толщину и тип линий чертежа в программе AutoCAD?
56. Как создать сопряжение линий в программе AutoCAD?
57. Как заштриховать созданные графические объекты в программе AutoCAD?
58. Как распечатать созданный графический объект в программе AutoCAD?

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.14/36

Тестовые задания для дифференцированного зачета

Вопрос	Дистракторы	Ответ
Раздел 1 Информационные системы и технологии		
1.1 Понятие об информационных системах и технологиях, их классификация.		
1. Информационные технологии - это	информация, пригодная для обработки автоматическими средствами	
	система приемов, способов и методов сбора, хранения, обработки, передачи, представления и использования данных	V
	сведения о лицах, предметах, фактах, событиях	
	совокупность систематизированных и организованных специальным образом данных и знаний	
2. Информационная система – это...	информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами	
	система, используемая для хранения информации	
	упорядоченная совокупность документированной информации и информационных технологий	V
	операционная система нового поколения	
3. Информационная среда – это...	информация, пригодная для обработки автоматическими средствами	
	система приемов, способов и методов сбора, хранения, обработки, передачи, представления и использования данных	
	сведения о лицах, предметах, фактах, событиях	
	совокупность систематизированных и организованных специальным образом данных и знаний	V
4. В автоматизированных системах	сбор, обработка и передача информации производятся автоматически, а выработка решений при участии человека	V
	сбор, обработка и передача информации и управление производятся автоматически	
	сбор, обработка и передача информации производятся без компьютерной поддержки	
	нет правильного ответа	
5. В автоматических системах	сбор, обработка и передача информации производятся автоматически, а выработка решений при участии человека	
	сбор, обработка и передача информации и управление производятся автоматически	V
	сбор, обработка и передача информации производятся без компьютерной поддержки	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.15/36

	нет правильного ответа	
--	------------------------	--

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.16/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
6. Информационно – управляющие системы - это	системы сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием, отраслью	V
	системы, предназначенные для поиска информации, содержащихся в базах данных, вычислительных системах	
	автоматизированные системы, работающие в интерактивном режиме и обеспечивающие пользователей справочной информацией	
	системы, предназначенные обработки и архивации больших объемов информации	
7. Системы обработки данных - это	системы сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием, отраслью	
	системы, предназначенные для поиска информации, содержащихся в базах данных, вычислительных системах	
	автоматизированные системы, работающие в интерактивном режиме и обеспечивающие пользователей справочной информацией	
	системы, предназначенные обработки и архивации больших объемов информации	V
8. Информационно – поисковые системы – это...	системы сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием, отраслью	
	системы, предназначенные для поиска информации, содержащихся в базах данных, вычислительных системах	V
	автоматизированные системы, работающие в интерактивном режиме и обеспечивающие пользователей справочной информацией	
	системы, предназначенные обработки и архивации больших объемов информации	
9. Информационно – справочные системы - это	системы сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием, отраслью	
	системы, предназначенные для поиска информации, содержащихся в базах данных, вычислительных системах	
	автоматизированные системы, работающие в интерактивном режиме и обеспечивающие пользователей справочной информацией	V
	системы, предназначенные обработки и архивации больших объемов информации	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.17/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
10. Информационные системы по характеру обслуживания пользователей подразделяют на ...	однопроцессорные, многопроцессорные, многомашинные	
	пакетные, индивидуального и коллективного пользования	V
	одиночные и групповые	
	диалоговые и интерактивные	
11. Информационные системы по характеру взаимодействия с пользователем подразделяют на ...	однопроцессорные, многопроцессорные, многомашинные	
	пакетные, индивидуального и коллективного пользования	
	одиночные и групповые	
	диалоговые и интерактивные	V
12. Информационные системы по структуре аппаратных средств подразделяют на ...	однопроцессорные, многопроцессорные, многомашинные	V
	пакетные, индивидуального и коллективного пользования	
	одиночные и групповые	
	диалоговые и интерактивные	
13. Качество информационных систем характеризуется	достоверностью данных	
	целостностью данных	
	безопасностью данных	
	верны все варианты	V
1.2 Технические средства информационных технологий		
14. К техническим средствам информационных технологий относят...	компьютер	
	принтер	
	сканер	
	верны все варианты	V
15. В состав персонального компьютера входит...	процессор	
	материнская плата	
	монитор	
	верны все варианты	V
16. Устройство персонального компьютера, предназначенным для обработки информации является...	процессор	V
	материнская плата	
	оперативная память	
	блок питания	
17. Для объединения и организации взаимодействия различных устройств в персональном компьютере служит...	процессор	
	материнская плата	V
	оперативная память	
	блок питания	
18. Устройство для хранения обрабатываемых данных и программ в персональном компьютере служит...	процессор	
	материнская плата	
	оперативная память	V
	блок питания	
19. Устройство, преобразующим электропитание сети в постоянный ток, подаваемый на электронные схемы компьютера является...	процессор	
	материнская плата	
	оперативная память	
	блок питания	V
20. Устройство для вывода из персонального компьютера графической информации является..	сканер	
	плоттер	V
	клавиатура	
	верны все варианты	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.18/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
21. Устройством для ввода в персональный компьютер информации является..	сканер	V
	плоттер	
	монитор	
	верны все варианты	
1.3 Базовое программное обеспечение информационных технологий		
22. Под программным обеспечением (ПО) информационных систем понимается...	совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники	V
	система, в которой с помощью технических средств обеспечивается сбор, накопление, обработка информации, формулирование стратегии управления компонентами и выдача результатов человеку	
	совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователя средствами обмена информацией и коллективного пользования ресурсов сети	
	верны все варианты	
23. Базовое (системное) программное обеспечение...	нацелено на обеспечение доступа пользователя к общесетевым ресурсам	
	организует процесс обработки информации в компьютере и обеспечивает нормальную рабочую среду для прикладных программ	V
	нацелено на решение профессиональных задач пользователя	
	верны все варианты	
24. В состав базового программного обеспечения входят:	операционные системы, сервисные программы, программы технического обслуживания, инструментальное ПО, ПО для глобальных сетей	
	операционные системы, сервисные программы, программы технического обслуживания, ПО для глобальных сетей, ПО общего назначения	
	инструментальное ПО, операционные системы, сервисные программы, программы технического обслуживания	V
	Нет правильного ответа	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.19/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
25. Операционная система – это...	совокупность программных продуктов, представляющих пользователю дополнительные услуги в работе с компьютером	
	совокупность программно-аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера	
	комплекс средств, включающих в себя входной язык программирования, транслятор, машинный язык, библиотеки стандартных программ	
	комплекс специальных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ	V
26. Примером многозадачных операционных систем могут служить...	MS DOS, MS Windows	
	Mac OS, MS Windows	V
	NoVell Net Ware, MS DOS	
	MS Windows, NoVell Net Ware	
27. Сервисное программное обеспечение – это...	совокупность программных продуктов, представляющих пользователю дополнительные услуги в работе с компьютером	V
	совокупность программно-аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера	
	комплекс средств, включающих в себя входной язык программирования, транслятор, машинный язык, библиотеки стандартных программ	
	комплекс специальных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ	
28. Примеры сервисного программного обеспечения – это:	Windows Commander, Microsoft Internet Explorer	
	DRWeb, Kaspersky, Windows Commander	V
	QuickBasic, WinZip, WinRAR	
	Microsoft Windows	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.20/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
29. Программы технического обслуживания – это...	совокупность программных продуктов, представляющих пользователю дополнительные услуги в работе с компьютером	
	совокупность программно-аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера	V
	комплекс средств, включающих в себя входной язык программирования, транслятор, машинный язык, библиотеки стандартных программ	
	комплекс специальных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ	
30. Инструментальное программное обеспечение – это...	совокупность программных продуктов, представляющих пользователю дополнительные услуги в работе с компьютером	
	совокупность программно-аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера	
	комплекс средств, включающих в себя входной язык программирования, транслятор, машинный язык, библиотеки стандартных программ	V
	комплекс специальных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ	
1.4 Прикладное программное обеспечение информационных технологий		
31. Прикладное программное обеспечение...	нацелено на обеспечение доступа пользователя к общесетевым ресурсам	
	организует процесс обработки информации в компьютере и обеспечивает нормальную рабочую среду для прикладных программ	
	нацелено на решение профессиональных задач пользователя	V
	верны все варианты	
32. К прикладному программному обеспечению общего назначения относят:	Microsoft Access, «Консультант Плюс»	
	WordPad, Microsoft Excel, Adobe Photoshop	V
	Консультант-Плюс, Microsoft Word, Microsoft Excel	
	«Гарант», Adobe Photoshop	
33. К прикладному программному обеспечению относят:	WinZip, «1С:Бухгалтерия»	
	Windows Commander, «Консультант-Плюс»	
	Adobe Photoshop, «Гарант»	V
	WinRAR, WordPad	

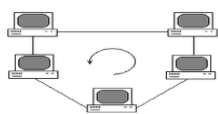
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.21/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
34. В каких программах используется растровая графика?	Corel Draw, Adobe Photoshop	V
	Microsoft Paint, Adobe Photoshop	
	Corel Draw, Microsoft Paint	
	Adobe Illustrator	
35. В каких программах используется векторная графика?	Corel Draw	V
	Adobe Photoshop	
	Microsoft Paint	
	Adobe Illustrator	
36. В каком из типов графики изображение описывается при помощи математической формулы?	растровая	V
	векторная	
	трехмерная	
	фрактальная	
37. Что является элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе?	Точка (пиксель)	V
	Геометрическая фигура(прямоугольник, круг)	
	Палитра цветов	
	Прямая	
38. Программы технического обслуживания являются:	Системным программным обеспечением	V
	Прикладным программным обеспечением	
	Сервисным программным обеспечением	
	Нет правильного ответа	
39. Интегрированные пакеты прикладных программ – это	программное обеспечение, которое организует процесс обработки информации в компьютере и обеспечивает нормальную рабочую среду для прикладных программ	V
	программное обеспечение, объединяющее в себе различные программные компоненты прикладных программ общего назначения	
	программное обеспечение, нацеленное на обеспечение доступа пользователя к общесетевым ресурсам	
	программное обеспечение, предназначенное для решения задачи в конкретной функциональной области	
40. Пример интегрированного пакета прикладных программ – это	Windows Commander	V
	Adobe Photoshop	
	Microsoft Office	
	WinZip	
41. Проблемно-ориентированное прикладное программное обеспечение – это:	программное обеспечение, которое организует процесс обработки информации в компьютере и обеспечивает нормальную рабочую среду для прикладных программ	V
	программное обеспечение, объединяющее в себе различные программные компоненты прикладных программ общего назначения	
	программное обеспечение, нацеленное на обеспечение доступа пользователя к общесетевым ресурсам	
	программное обеспечение, предназначенное для решения задачи в конкретной функциональной области	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.22/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
42. К проблемно-ориентированному прикладному программному обеспечению промышленной сферы относят:	Microsoft Office	
	Microsoft Project	
	«Галактика»	V
	«Консультант Плюс»	
43. Компьютерные справочно – правовые системы – это...	программный комплекс, обеспечивающий сбор и обработку информации, необходимой для управления организацией, предприятием, отраслью	
	программный комплекс, обеспечивающий обработку и архивацию больших объемов информации	
	программный комплекс, включающий массив информации и программные инструменты для поиска, подборки, распечатки информации	V
	программный комплекс, используемый для хранения информации	
44. К справочно – правовым системам относят:	1С:Бухгалтерия	
	Microsoft Project	
	«Галактика»	
	«Консультант Плюс»	V
Раздел 2 Сетевые технологии обработки информации. Основы информационной и компьютерной безопасности.		
2.1 Понятие о компьютерной сети, классификация сетей.		
45. Компьютерная вычислительная сеть – это...	совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователя средствами обмена информацией и коллективного пользования ресурсов сети	V
	компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги	
	совокупность алгоритмов и программ, необходимых для управления системой и решения с ее помощью задач обработки информации вычислительной техникой	
	комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста	
46. Сети, объединяющие города, области и небольшие страны	глобальные	
	региональные	V
	локальные	
	областные	
47. Топология локальной сети, в которой все рабочие станции непосредственно соединены с сервером, называется	древовидной	
	кольцевой	
	шинной	
	звездообразной	V
48. Топология сети, представляющая собой общий кабель, к которому подсоединены все рабочие станции, называется	древовидной	
	кольцевой	
	шинной	V
	звездообразной	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.23/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
49. Указанная на рисунке топология сетей является... 	древовидной	
	кольцевой	V
	шинной	
	звездообразной	
50. Топология сети, при которой каждая рабочая станция сети соединяется со всеми другими рабочими станциями этой же сети, называется	кольцевой	
	шинной	
	звездообразной	
	ячеистой	V
51. При этой топологии сети выход из строя центрального концентратора обернется неработоспособностью сети	кольцевая	
	шинная	
	звездообразная	V
	ячеистая	
52. Сервер сети – это	подключенный к сети компьютер, выполняющий в сети управляющие или обслуживающие функции	V
	подключенный к сети компьютер, на котором пользователь выполняет свою работу	
	система соединения компьютеров каналами связи	
	совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров	
53. Способ управления сети, когда пользователь не выполняет на своем компьютере никаких задач, а связывается с удаленным компьютером, который выполняет все заказы, называется	клиент/сервер	
	одноранговый	
	сетевенрический	V
	многогранговый	
54. Способ управления сетью, когда узлы равноправны, каждый узел может выполнять функции клиента и сервера, называется	клиент/сервер	
	одноранговый	V
	сетевенрический	
	Многогранговый	
2.2 Аппаратура компьютерных сетей, методы доступа		
55. К сетевому аппаратному обеспечению, располагающемуся в основной плате компьютера, для подключения компьютера к кабелю локальной сети относится	Репитер	
	Сетевой адаптер	V
	Трансивер	
	Т-коннектор	
56. Для передачи данных в сетях используются:	волоконно – оптические линии	
	телефонные линии, выделенные телефонные линии	
	сети кабельного телевидения, спутниковые каналы телевидения, радио - сети	
	верны все варианты	V
57. В локальных сетях монтаж этого кабеля ведется только по звездообразной топологии	витая пара	V
	коаксиальный кабель	
	стекловолоконный кабель	
	верны все варианты	
58. В локальных сетях при использовании этого кабеля достигается большая скорость при необходимости использования повторителя	витая пара	
	коаксиальный кабель	V
	стекловолоконный кабель	
	верны все варианты	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.24/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
59. В локальных сетях при использовании этого кабеля достигается передача информации на большие расстояния без повторителей	витая пара	
	коаксиальный кабель	
	стекловолоконный кабель	V
	верны все варианты	
60. В каком методе доступа в локальных компьютерных сетях используется топология "общая шина"	Ethernet	V
	ArcNet	
	Token-Ring	
	Нет правильного ответа	
61. В каком методе доступа в локальных компьютерных сетях используется топология "звезда"	Ethernet	
	ArcNet	V
	Token-Ring	
	Нет правильного ответа	
62. В каком методе доступа в локальных компьютерных сетях связь между компьютерами локальной сети осуществляется по схеме передачи маркера	Ethernet	
	ArcNet	
	Ethernet ,Token-Ring	
	ArcNet, Token-Ring	V
63. В каком методе доступа в локальных компьютерных сетях связь между компьютерами локальной сети осуществляется по схеме обнаружения коллизий	Ethernet	V
	ArcNet	
	Ethernet ,Token-Ring	
	ArcNet, Token-Ring	
64. Короткое сообщение, являющееся признаком незанятости локальной сети – это...	адрес	
	коллизия	
	кадр	
	маркер	V
65. Беспроводной сетью является сеть	WiMAX	
	Bluetooth	
	Wi-Fi	
	верны все варианты	V
2.3 Уровни взаимодействия устройств в компьютерных сетях, стандарты организации сети, принципы передачи данных в компьютерной сети, методы доступа протоколы локальных сетей и сети Интернет		
66. Согласно эталонной модели взаимодействия открытых систем OSI уровни сетевого взаимодействия располагаются в следующем порядке:	физический, сетевой, канальный, транспортный, сеансовый, уровень представления, прикладной уровень	
	физический, канальный, сетевой, транспортный, сеансовый, уровень представления, прикладной уровень	V
	физический, транспортный, канальный, сетевой, сеансовый, прикладной, уровень представления	
	физический, канальный, транспортный, сетевой, уровень представления, сеансовый, прикладной уровень	
67. На этом уровне модели взаимодействия открытых систем OSI полученные данные преобразуются в оптические или электрические сигналы, соответствующие 0 или 1 бинарного потока	физический уровень	V
	канальный уровень	
	транспортный уровень	
	прикладной уровень	
68. На этом уровне модели взаимодействия открытых систем OSI осуществляется маршрутизация данных	транспортный уровень	
	уровень представления	
	канальный уровень	
	сетевой уровень	V

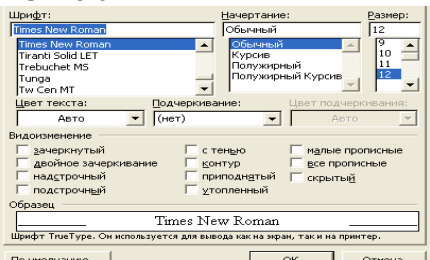
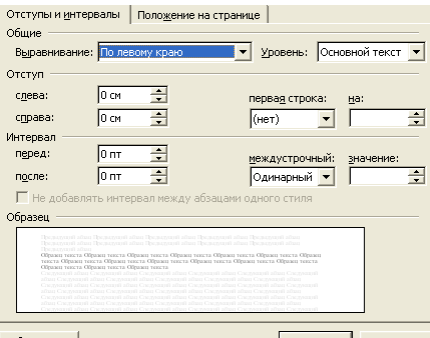
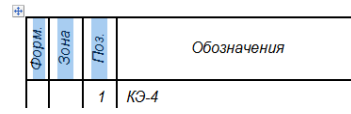
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.25/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
69. На этом уровне модели взаимодействия открытых систем OSI блоки передаваемых данных подразделяются на фрагменты (пакеты) и обеспечивается безошибочная их доставка	транспортный уровень	V
	уровень представления	
	канальный уровень	
	сетевой уровень	
70. Верхним уровнем модели взаимодействия открытых систем OSI, дающим пользователю возможность доступа к файлам является	физический уровень	
	уровень представления	
	транспортный уровень	
	прикладной уровень	V
71. Формальный набор правил, позволяющий обмениваться информацией, называется	туннель	
	прокси	
	протокол	V
	свод	
72. Какой протокол является протоколом транспортного уровня?	TCP	
	IP	
	UDP, IP	
	TCP, UDP	V
73. Какой протокол прикладного уровня используется для доступа к Web – страницам?	FTP	
	HTTP	V
	SMTP	
	POP	
74. Какой протокол является протоколом сетевого уровня?	TCP	
	IP	V
	UDP, IP	
	TCP, UDP	
75. Основной протокол сети Интернет это:	IPX	
	SPX	
	TCP/IP	V
	HTTP	
76. В электронном адресе www. kolledg. ru доменом первого уровня является....	kolledge.ru	
	www. kolledge.ru	
	ru	V
	www	
77. Какой протокол прикладного уровня используется для передачи файлов?	FTP	V
	HTTP	
	SMTP	
	POP	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.26/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
2.4 Основы информационной и компьютерной безопасности. Защита информации от вирусных атак. Антивирусные программы		
78. Компьютерный вирус – это...	программный код, встроенный в другую программу или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения санкционированных действий на несущем компьютере	
	программный метод защиты, встроенный в другую программу или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере	
	программный код, встроенный в другую программу или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере	V
	организационный метод защиты	
79. Компьютерными вирусами являются ...	загрузочные вирусы	
	файловые вирусы	
	вирусы - черви	
	верны все варианты	V
80. Вирусы, способные поражать код файлов	загрузочные вирусы	
	файловые вирусы	V
	вирусы - черви	
	верны все варианты	
81. Вирусы, способные заражать boot-секторы дисков	загрузочные вирусы	V
	файловые вирусы	
	вирусы - черви	
	верны все варианты	
82. Антивирусная программа-это	программа, нацеленная на обеспечение доступа пользователя к общесетевым ресурсам	
	программа, выявляющая и обезвреживающая компьютерные вирусы	V
	программа, предназначенная для автоматизации профессионального труда специалиста	
	программа, предназначенная для управления загрузкой компьютера	
83. Антивирусные программы относятся к...	сервисному программному обеспечению	V
	инструментальному программному обеспечению	
	операционным системам	
	прикладному программному обеспечению	
84. К антивирусным программам относят...	программы-детекторы	
	программы-ревизоры	
	программы-фильтры	
	верны все варианты	V
85. Какая программа является антивирусной?	Quick Basic	
	Defrag	
	AmiPro	
	Dr Web	V

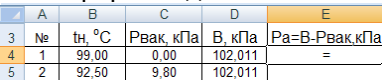
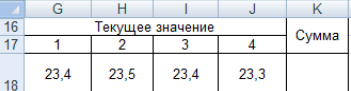
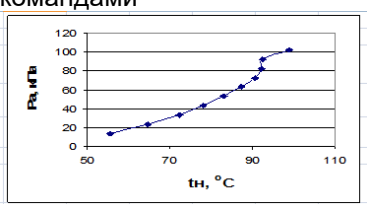
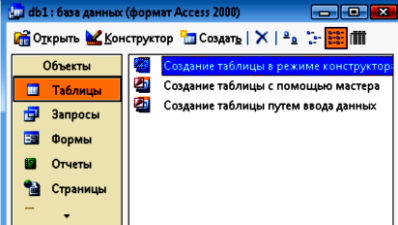
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.28/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
94. На рисунке представлена команда MS Word ... 	Шрифт	V
	Форматирование	
	Символ	
	Абзац	
95. На рисунке представлена команда MS Word ... 	Шрифт	V
	Форматирование	
	Символ	
	Абзац	
96. Представленный на рисунке список MS Word является... * Компрессионные * Адсорбционные * Термоэлектрические	нумерованным	V
	сложным	
	маркированным	
	многоуровневым	
97. Какую кнопку на панели инструментов «стандартная» MS Word необходимо нажать, чтобы в тексте отображались НЕПЕЧАТАЕМЫЕ СИМВОЛЫ?		V
		
		
		
98. Для изменения ориентации текста относительно ячеек таблицы MS Word необходимо выполнить команды... 	Главная→Абзац	V
	Вставка→Надпись	
	Макет→Направление текста	
	Макет→Автоподбор	
99. Для расстановки переносов в тексте необходимо выполнить команды	Разметка страницы	V
	→Язык→Расстановка переносов	
	Настройки→Расстановка переносов	
	Вставка→Расстановка переносов	
3.2 Использование в профессиональной деятельности MS Excel	Вставка→Объект→Расстановка переносов	V
100. Программные средства для автоматизации труда технического персонала, связанные с обработкой числовых данных в таблицах	электронные таблицы	V
	текстовые редакторы	
	базы данных	
	графические редакторы	

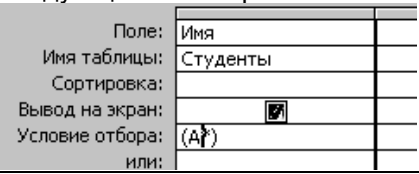
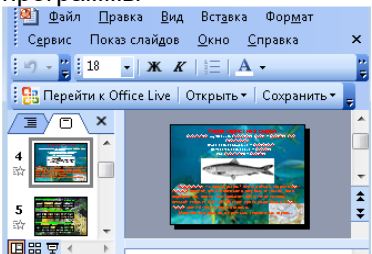
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.29/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
101. Примеры электронных таблиц это:	Microsoft Excel	V
	Microsoft Word, WordPad	
	MS Office	
	Microsoft Access	
102. Какое расширение получают объекты, созданные в табличном процессоре MS Excel?	*.doc	V
	*.dxi	
	*.exc	
	*.xls	
103. В Microsoft Excel формула, записанная в ячейку C1 при копировании в C2 примет вид...	=\$A\$1*B1	V
	=A2*B1	
	=\$A\$1*B2	
	=\$A\$2*B1	
104. Для расчета значения выражения в ячейку MS Excel необходимо ввести $\frac{0,3 \cdot 10^{13}}{\sqrt[3]{\frac{104}{10}}}$	=0,3*10(13)/104/10(-3)	V
	=0,3*10E13/(104/10)^(1/3)	
	=0,310E13/(104/10)^(1/3)	
	=0,3*10степень13/104/10степень(1/3)	
105. Как обозначается абсолютный адрес ячейки?	A12	V
	Ш\$12\$	
	\$A\$11	
	11\$D\$	
106. В табличном процессоре MS Excel имя ячейки образуется	Из имени столбца	V
	Из имени листа и номера строки	
	Произвольно	
	Из имени столбца и номера строки	
107. Для выделения не связанных между собой столбцов в MS Excel необходимо 	Выделить один столбец и, удерживая кнопку SHIFT, выделить второй	V
	Выделить столбцы последовательно, выделяя их двойным кликом мышки по заголовку	
	Выделить один столбец и, удерживая кнопку CTRL, выделить второй	
	Последовательно выделить два столбца	
108. Как преобразуются абсолютные ссылки при перемещении или копировании в электронной таблице?	не изменяются	V
	преобразуются в зависимости от нового положения формулы	
	преобразуются вне зависимости от нового положения формулы	
	преобразуются в зависимости от правил, указанных в формуле	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.30/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
109. Какую формулу необходимо ввести в ячейку E4 для нахождения атмосферного давления ? 	=B4/C4 = B4-C4 = D4-C4 = D4*C4	V
110. Для нахождения значения Общей суммы значений в ячейку K18 необходимо ввести формулу... 	=СУММ(K18) =СУММ(G18:J18) =СУММ(G18+H18+I18+J18) =G18-J18	V
111. Для построения графика MS Excel необходимо воспользоваться командами 	Вставка→График Вставка→Диаграмма Вид→График Вид→Диаграмма	V
3.3 Использование в профессиональной деятельности MS Access и MS Power Point		
112. Программные средства для автоматизации труда технического персонала, позволяющие хранить большие объемы информации и быстро находить нужные данные	электронные таблицы текстовые редакторы базы данных графические редакторы	V
113. Примеры базы данных это:	Microsoft Word, Microsoft Excel Microsoft Word, WordPad MS Office Microsoft Access	V
114. На рисунке представлено окно... 	MS Excel MS Word MS Access MS PowerPoint	V
115. Какое расширение получают объекты, созданные в системе управления базами данных MS Access?	*.doc *.mbd *.acs *.xls	V
116. Что позволяет задавать условия для отбора данных и вносить изменения в данные в MS Access	Таблицы Запросы Формы Отчеты	V
117. Основным элементом базы данных СУБД MS Access является	Поле Таблица Форма Запись	V
118. Для ввода и редактирования данных в MS Access используют	Таблицы, Формы Запросы, Отчеты Формы, Запросы Отчеты, Таблицы	V

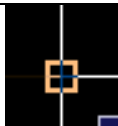
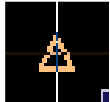
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.31/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
119. Для вывода информации из MS Access используют	Таблицы	
	Запросы	
	Формы	
	Отчеты	V
120. На рисунке изображен следующий тип запроса 	Выборка	V
	Итоговый запрос	
	Запрос на обновление	
	Запрос с параметром	
121. В MS Access требуется рассчитать значение потерь при посоле рыбы как 8% от массы сырья, какую запись следует внести в запрос?	Масса сырья*8%	
	# Масса сырья #*8%	
	[Масса сырья]*0,8	V
	(Масса сырья)*0,8	
122. На рисунке представлено окно программы 	MS Excel	
	MS Word	
	MS Access	
	MS PowerPoint	V
123. Какое расширение получают объекты, созданные в MS PowerPoint?	*.doc	
	*.mbd	
	*.ppt	V
	*.pwt	
124. Проведение показа слайдов осуществляется следующим способом:	управления докладчиком	
	управления пользователем	
	автоматическим	
	верны все варианты	V
Раздел 4 Автоматизированное рабочее место, автоматизированная система управления.		
Работа с прикладными программами для проектирования Системы проектирования, разработка технической документации с использованием программы AutoCAD		
4.1 Автоматизированное рабочее место, автоматизированная система управления.		
125. Автоматизированное рабочее место – это...	индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста и обеспечивающий подготовку, редактирование, поиск и выдачу документов и данных	V
	набор дисков и программных средств	
	совокупность алгоритмов и программ, необходимых для управления системой и решения с ее помощью задач обработки информации вычислительной техникой	
	это персональные компьютеры, кольцеобразно соединенные в локальную сеть	

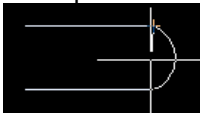
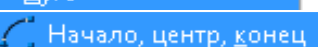
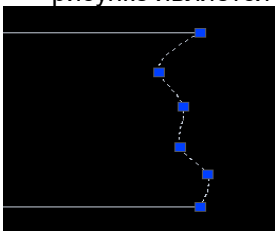
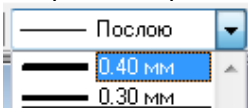
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.32/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
126. АРМ в основном ориентированы на ..	пользователя, со специальной подготовкой в использовании вычислительной техники для возможности решения сложных задач	
	пользователя, не имеющего специальной подготовки по использованию вычислительной техники	V
	специалистов широкого круга	
	администратора	
127. Принципом создания АРМ является...	системность	
	устойчивость	
	эффективность	
	верны все варианты	V
128. АРМ – это специализированная система, ориентированная на...	специалистов широкого круга	
	администратора	
	конкретного специалиста	V
	нет правильного ответа	
129. В состав АРМ должна входить...	техническая подсистема	
	информационная подсистема	
	программная подсистема	
	верны все варианты	V
130. В состав обслуживающих АРМ входят...	информационно – справочные АРМ	V
	интеллектуальные АРМ	
	АРМ на основе использования базы знаний	
	нет правильного ответа	
131. Автоматизированная система управления (АСУ) – это...	система, в которой с помощью технических средств обеспечивается сбор, накопление, обработка информации, формулирование стратегии и выдача результатов человеку	V
	индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста в конкретной области	
	это персональные компьютеры, кольцеобразно соединенные в локальную сеть	
	системы, предназначенные обработки и архивации больших объемов информации	
132. Система АРМ должна...	быть зависима от воздействий на неё внутренних и внешних возмущающих факторов	
	приспособлена к возможным перестройкам	V
	не зависеть от функционального назначения	
	верны все варианты	
133. Требования при создании АРМ	создание комфортных условий работы	
	достаточно высокая производительность	
	максимальная степень автоматизации рутинных процессов	
	верны все варианты	V

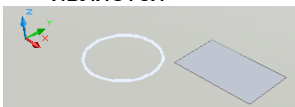
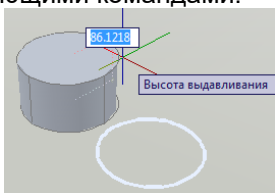
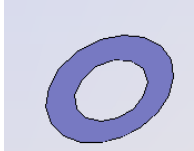
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.33/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
134. АРМ, основанные на широком использовании баз данных и языков пользователей, являются...	информационно-справочными	
	вычислительными	
	текстообразующими	
	интеллектуальными	V
135. АРМ, предназначенные для обработки и генерации текстовой информации различной структуры, являются...	информационно-справочными	
	вычислительными	
	текстообразующими	V
	интеллектуальными	
136. АРМ, применяемые для постановки и решения организационно-экономических задач, являются...	информационно-справочными	
	вычислительными	V
	текстообразующими	
	интеллектуальными	
4.2 Работа с прикладными программами для проектирования. Системы проектирования, разработка технической документации с использованием программы AutoCAD		
4.2.1 Системы проектирования, разработка технической документации с использованием программы AutoCAD в двумерном пространстве		
137. Программа автоматизированного проектирования и черчения, применяемая для оформления графической документации это	Adobe Photoshop	
	AutoCAD	V
	CorelDraw	
	«Консультант Плюс»	
138. Расширение графических файлов программы AutoCAD это	.doc	
	.dwg	V
	.avi	
	.jpg	
139. Для создания отрезков, прямых, прямоугольников, кругов используют меню...	Главная → Вид	
	Главная → Редактирование	
	Главная → Рисование	V
	Главная → Группы	
140. Режим черчения, позволяющий чертить линии только под прямым углом	ШАГ	
	СЕТКА	
	ОПТО	V
	УГОЛ	
141. Режим черчения, позволяющий находить концы, середины, центры, касательные, точки пересечения отрезков	ШАГ	
	СЕТКА	
	ПРИВЯЗКА	V
	ДИН	
142. Знаком программы  квадрата в AutoCAD показываються	центры окружностей	
	концы отрезков	V
	середины отрезков	
	перпендикуляры к отрезкам	
143. Знаком треугольника в программе  AutoCAD показываються	центры окружностей	
	концы отрезков	
	середины отрезков	V
	перпендикуляры к отрезкам	

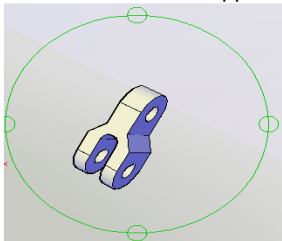
МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.34/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
144. Каким способом в программе AutoCAD можно построить дугу между двумя параллельными отрезками? 	Дуга  Дуга  Дуга  Дуга 	V
145. В программе AutoCAD выделенный графический объект на рисунке является 	сплайном дугами отрезками облаком	V
146. Заштриховать созданный объект в программе AutoCAD можно с помощью команд 	Главная → Редактирование → Штриховка Вставка → Штриховка Главная → Рисование → Штриховка Вид → Штриховка	V
147. В программе AutoCAD преобразовать прямой угол в закругленный под радиусом можно с помощью команд 	Главная → Редактирование → Сопряжение Главная → Редактирование → Фаска Главная → Рисование → Радиус Главная → Рисование → Угол	V
148. Переход на двумерную систему координат в программе AutoCAD осуществляется с помощью команд	Вид → Визуальные стили → 2D-каркас Вид → Сверху Вид → Визуальные стили → Реалистичный Вид → 3D-виды → Вид в плане Вид → 2мерная система	V
149. Для отображения толщины линий в программе AutoCAD после выбора необходимой толщины на панели инструментов, необходимо перейти в режим черчения 	ШАГ СЕТКА ОПТО ВЕС	V

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.35/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
4.2.2 Системы проектирования, разработка технической документации с использованием программы AutoCAD в трехмерном пространстве		
150. Переход на трехмерную систему координат в программе AutoCAD осуществляется с помощью команд	Вид→Визуальные стили→2Дкаркас	
	Вид→Визуальные стили→Реалистичный	V
	Вид→3D виды→Вид в плане	
	Вид →3мерная система	
151. На представленном чертеже в программе AutoCAD ОБЛАСТЬЮ является 	круг	
	прямоугольник	V
	круг и прямоугольник	
	областей нет	
152. Преобразовать круг в цилиндр в программе AutoCAD можно следующими командами: 	3Динструменты →моделирование →выдавить	
	3Динструменты →преобразование →цилиндр	
	3Динструменты →моделирование →цилиндр	
	3Динструменты →область 3Динструменты →моделирование →выдавить	V
153. Выделенный на чертеже объект является 	Ящик	
	Пирамида	
	Клин	V
	Прямоугольник	
154. Для создания отверстия внутри области необходимо воспользоваться командой 	3Динструменты →Редактирование→Преобразовать тело	
	3Динструменты →Редактирование→Отверстие	
	3Динструменты →Редактирование→Вычитание	V
	3Динструменты →Редактирование→Удаление	

МО-15 02 12-ОП.11.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.36/36

Вопрос	Дистракторы	Ответ
155. Для всестороннего просмотра объемного тела в программе AutoCAD необходимо воспользоваться командами 	Вид→Навигация→Орбита	V
	Вид→Навигация→Просмотр	
	Вид→Навигация→Общий вид	
	Вид→Навигация→3Dвиды	

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине ОП.11 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представляет собой компонент образовательной программы по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии Монтажа, технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования, Водных биоресурсов и аквакультуры, Обработки водных биоресурсов

Протокол № 9 от «18 » мая 2022 г.

Председатель методической комиссии _____ /С.Ю. Лаптев/