



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Магаданский политехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО
Цикловой комиссией
Информационных технологий_
Председатель ЦК 
Протокол № 2 от «20» октября 2022г.

СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора
по учебной работе


«25» октября 2022 г

1

Комплект оценочных материалов

для экзамена

по МДК02.02

«Инструментальные средства разработки программного обеспечения»

Комплект оценочных материалов разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Минобрнауки России от 9.12.2016г. №1547 (ред. от 01 сентября)

Организация-разработчик: ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум»

Разработчик:

преподаватель ГБПОУ МПТ Бугаев Р.В.

Содержание

1. Паспорт комплекта оценочных материалов
2. Критерии оценки
3. Оценочные средства

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

Результатами освоения дисциплины «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих (ОК 1-9) и профессиональных (ПК 3.1-3.4) компетенций.

Формой аттестации является экзамен

Результаты освоения дисциплины «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» подлежащие проверке.

В результате контроля и оценки «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» осуществляется проверка следующих знаний и умений:

- У1. владеть основными методологиями процессов разработки программного обеспечения;
- У2. использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества;
- 33. основные подходы к интегрированию программных модулей;
- 34. основные методы и средства эффективной разработки
- 37. принципы построения, структуры и приемы работы с инструментальными средствами, поддерживающими создание программного обеспечения

2. Соответствие видов и форм контроля, оценочных средств проверяемым знаниям и умениям

Вид контроля	Форма контроля	Оценочное средство	Проверяемые знания и умения
Устный опрос	Опрос	Банк вопросов	33,34,37,У1-У2
Письменная работа	Практическая работа	Задания для практических работ	33,34,37,У1-У2

3. Критерии оценки

- оценка «отлично» выставляется в случаях, когда студент свободно владеет материалом, отвечает на дополнительные вопросы, демонстрирует высокий уровень сформированности необходимых знаний и умений;
- оценка «хорошо» выставляется в случаях, когда студент владеет материалом на хорошем уровне, но не отвечает на дополнительные вопросы, демонстрирует повышенный уровень сформированности необходимых знаний и умений;
- оценка «удовлетворительно» выставляется в случаях, когда студент владеет терминологическим аппаратом, основными знаниями, умениями и навыками, но не полностью раскрывает поставленные вопросы, не отвечает на дополнительные вопросы, не способен применять знания к анализу практики, демонстрирует пороговый уровень сформированности необходимых знаний и умений;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется в случаях, когда студент не владеет материалом, не раскрывает содержания поставленных вопросов, демонстрирует уровень сформированности необходимых знаний и умений ниже порогового.

4. Оценочные средства

Теоретические вопросы

1. Что такое 1С?
2. Какие задачи решает ППП 1С:Предприятие (система программ)?
3. Перечислите основные компоненты ППП 1С:Предприятие.
4. Для чего предназначены компоненты «Оперативный учет», «Расчет»?
5. Что выполняет система в процесс конфигурирования?
6. Опишите понятие и назначение следующих базовых объектов:
 - ✓ константы,
 - ✓ журналы документов,
 - ✓ отчеты и обработки.
7. Что понимают под объектом метаданных?
8. Какие объекты метаданных называются агрегатными? Приведите примеры.
9. Какие объекты метаданных называются типизированными?
10. Что представляет собой встроенный язык системы 1С:Предприятие?
11. Что такое программный модуль?
12. Опишите структуру программного модуля.
13. Что такое контекст выполнения модуля? Какие виды контекста модуля существуют?
14. Охарактеризуйте локальный контекст модуля.
15. Формой в системе «1С:Предприятие» называется...
16. Что такое идентификатор? Какие ограничения накладываются на него?
17. В чем заключается назначение поля «Синоним»?
18. Что определяет тип значения? Приведите примеры.
19. Какие типы данных относятся к агрегатным типам?
20. Что представляет собой атрибут агрегатных типов данных?
21. Что называют планом счетов в системе «1С:Предприятие»?
22. Как формируется структура кода счета? Приведите примеры с пояснением.

Практические задания

1. Создать информационную систему на тему: «Строительная фирма». В разработке должны присутствовать: страница ввода данных, страница редактирования, страница поиска и фильтрации, страница формирования отчета.

Оценочные средства не подлежат публикации.