

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**«Пермский государственный национальный исследовательский
университет»**

Колледж профессионального образования

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Методические рекомендации

для самостоятельных работ по изучению дисциплины
для студентов Колледжа профессионального образования
специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Утверждено на заседании ПЦК
Информационных технологий
Протокол № 9 от 23.05.2018
председатель  Н.А. Серебрякова

Пермь 2018

Составитель:

Ежова Марина Алексеевна, преподаватель высшей квалификационной категории, преподаватель ПГНИУ

Документирование и сертификация: методические указания по самостоятельной работе для студентов Колледжа профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах / сост. М.А. Ежова; Колледж проф. образ. ПГНИУ. – Пермь, 2019. – 5 с.

Методические указания «Документирование и сертификация» разработаны на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах для оказания помощи студентам специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах по дисциплине «Документирование и сертификация». Содержат самостоятельные задания по разделам дисциплины.

Предназначены для студентов Колледжа профессионального образования ПГНИУ специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (СПО) всех форм обучения.

Печатается по решению педагогического совета Колледжа профессионального образования Пермского государственного национального исследовательского университета

СОДЕРЖАНИЕ

Виды информации и её разработка	4
Справочная система	4
Документация пользователя	4
Стандарты качества	4
Измерения характеристик и параметров программ	4
Сертификация	4

Виды документации и её разработка

Задание.

Составить классификацию видов документации с указанием примеров.

Справочная система

Задание.

Расписать этапы разработки справочной системы для программ:

- Справочно-информационная библиотечная система
- Игровое приложение по типу RPG
- Программа дизайна помещений

Документация пользователя

Задание.

Составить 10 тестовых заданий по теме:

- 5 закрытых вопросов (указаны по 4 ответа у каждого вопроса)
- 3 открытых вопроса (самостоятельно указать ответ)
- 2 задания на сопоставление (соотнести понятия из двух различных категорий)

Стандарты качества

Задание.

Составить полный перечень стандартов качества программного обеспечения с указанием полного наименования с области применения.

Измерения характеристик и параметров программ

Задание.

Составить 10 тестовых заданий по теме:

- 5 закрытых вопросов (указаны по 4 ответа у каждого вопроса)
- 3 открытых вопроса (самостоятельно указать ответ)
- 2 задания на сопоставление (соотнести понятия из двух различных категорий)

Сертификация

Задание.

Составить пакет документов для сертификации программного продукта.

Методическое издание

«Документирование и сертификация»:

методические указания по практической работе
для студентов Колледжа профессионального образования специальности
09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Составитель:

Ежова Марина Алексеевна

Редактор _____

Корректор _____

Подписано в печать _____

Формат 60x84/5. Усл.печ.л. _____. Уч.-изд.л. _____.

Тираж 100 экз. Заказ

Редакционно-издательский отдел

Пермского государственного университета

614990. Пермь, ул. Букирева, 15

Типография Пермского государственного университета

614990. Пермь, ул. Букирева, 15