

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор



С.В. Нехно

«16» февраля 2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по УД ОП.18 «Вычислительная техника»

(индекс и наименование УД)

ОПОП по специальности / профессии СПО

15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов

и производств (по отраслям)»

(код и название специальности / профессии)

Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет



2023 год

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 6
от « 16 » февраля 2023 г.

Председатель методсовета
М.М. Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Автоматизации и технического
обслуживания радиоэлектронной техники»

Протокол № 1
от « 31 » 08 2023 г.

Председатель ЦМК
С.А. Галицкий

Комплект оценочных средств по УД ОП.18 «Вычислительная техника» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.14 *Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)* (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ « 09 » декабря 2016 г. № 1582 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.), зарегистрирован в Минюсте РФ « 23 » декабря 2016 г. № 44917), учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена приказом директором техникума № 09-01-085 от 16.02.2023Г).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): Правозин

Рецензенты: Ю.Д. Иващенко
А.А. Прибутко

Правозин П.М., преподаватель
профессиональных дисциплин ГБПОУ
КК «АМТ»

Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО
«АрмТехАвтоматика»,
квалификация по диплому: Инженер-
электромеханик

А.А. Прибутко, главный инженер ООО
«Гидро-Электро-ПневмоПРИБОР»,
квалификация по диплому: Инженер-
электромеханик



Рецензия
на комплект оценочных средств по дисциплине ОП.18 «Вычислительная техника»
ОПОП по специальности СПО
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»
Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Вычислительная техника» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

По структуре комплект оценочных средств состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данной учебной дисциплине на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе учебной дисциплины ОП.18 «вычислительная техника». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения дифференцированного зачета прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения учебной дисциплины ОП.18 «Вычислительная техника», подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации. Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП.18 «Вычислительная техника» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:



Ю.Д. Иващенко, Главный инженер ООО «АрмТехАвтоматика», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Рецензия
на комплект оценочных средств по дисциплине ОП.18 «Вычислительная техника»
ОПОП по специальности СПО

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Вычислительная техника» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины ОП.18 «Вычислительная техника» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре комплект оценочных средств состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данной учебной дисциплине на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе учебной дисциплины ОП.18 «вычислительная техника». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения дифференцированного зачета прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения учебной дисциплины ОП.18 «Вычислительная техника», подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации. Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

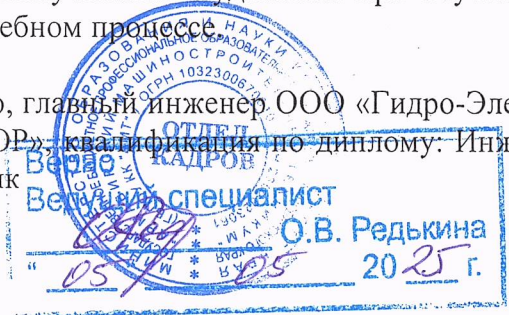
Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП.18 «Вычислительная техника» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:



А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПнеumoПРИБОР», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.В. Нехно

«22»

02

2024 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по УД ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной
деятельности» :

(индекс и наименование УД)

ОПОП по специальности / профессии СПО

11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем»

(код и название специальности / профессии)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен



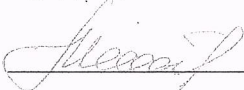
2024 год

ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 5
от « 22 » 02 2024 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Автоматизации и технического
обслуживания радиоэлектронной техники»

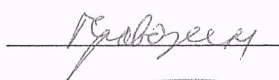
Протокол № 7
от « 20 » 02 2024 г.

Председатель ЦМК

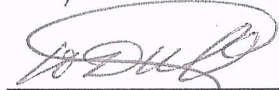
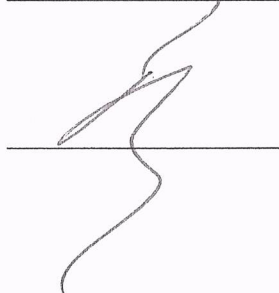
 С.А. Галицкий

Комплект оценочных средств по УД ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ « 02 » июня 2022 г. № 392 , зарегистрирован в Минюсте РФ « 01 » июля 2023 г. № 69108), учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена приказом директором техникума №09-01-112 от 22.02.2024 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): 

Правозин П.М., преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: 


Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО «АрмТехАвтоматика»,
квалификация по диплому: Инженер-электромеханик

А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПневмоПРИБОР»,
квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Рецензия
на комплект оценочных средств по дисциплине ОП.06 «Информационные техно-
логии в профессиональной деятельности»
ОПОП по специальности СПО

11.02.17Разработка электронных устройств и систем

разработанный преподавателем ГБПОУ КК

«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Вычислительная техника» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 11.02.17Разработка электронных устройств и систем.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре комплект оценочных средств состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данной учебной дисциплине на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе учебной дисциплины ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения учебной дисциплины ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации. Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:

А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПнеumoПРИБОР», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Рецензия
на комплект оценочных средств по дисциплине ОП.06 «Информационные техно-
логии в профессиональной деятельности»
ОПОП по специальности СПО

11.02.17Разработка электронных устройств и систем)

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Вычислительная техника» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 11.02.17Разработка электронных устройств и систем.

По структуре комплект оценочных средств состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данной учебной дисциплине на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе учебной дисциплине ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения учебной дисциплины ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации». Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе

Рецензент:

Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО «АрмТехАвтоматика», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.В. Нехно

«22»

102

2024 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по УД ОП.02 «Информатика и вычислительная техника»

(индекс и наименование УД)

ОПОП по специальности / профессии СПО

11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем»

(код и название специальности / профессии)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен



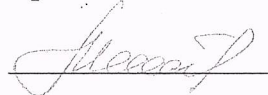
2024 год

ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 5
от «22» 02 2024 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Автоматизации и технического
обслуживания радиоэлектронной техники»

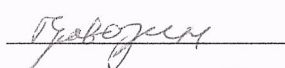
Протокол № 7
от «20» 02 2024 г.

Председатель ЦМК

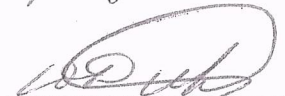
 С.А. Галицкий

Комплект оценочных средств по УД ОП.02 «Информатика и вычислительная техника» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.17 *Разработка электронных устройств и систем* (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ «02» июня 2022 г. № 392, зарегистрирован в Минюсте РФ «01» июля 2023 г. № 69108), учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена приказом директором техникума №09-01-112 от 22.02.2024 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): 

Правозин П.М., преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: 

Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО «АрмТехАвтоматика»,

квалификация по диплому: Инженер-электромеханик

А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПневмоПРИБОР»,

квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Рецензия
на комплект оценочных средств по дисциплине ОП.02 «Информатика и вычислительная техника»

ОПОП по специальности СПО

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Вычислительная техника» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины ОП.02 «Информатика и вычислительная техника» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре комплект оценочных средств состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данной учебной дисциплине на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе учебной дисциплины ОП.02 «Информатика и вычислительная техника». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения учебной дисциплины ОП.02 «Информатика и вычислительная техника», подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

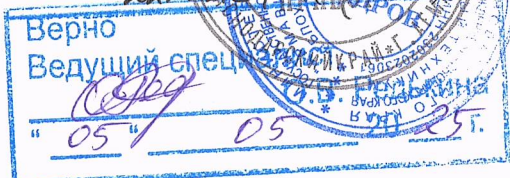
В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации. Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП.02 «Информатика и вычислительная техника» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:

22.02.24 (подпись)



А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПнеumoПРИБОР», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик

Рецензия
на комплект оценочных средств по дисциплине ОП.02 «Информатика и вычислительная техника»

ОПОП по специальности СПО

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем)

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Вычислительная техника» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем.

По структуре комплект оценочных средств состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данной учебной дисциплине на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе учебной дисциплины ОП.02 «Информатика и вычислительная техника». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения учебной дисциплины ОП.02 «Информатика и вычислительная техника», подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации». Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП.02 «Информатика и вычислительная техника» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:



Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО «АрмТехАвтоматика», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



С.В. Нехно

«22» 02 2024 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ПМ 03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и
испытаний электронных устройств и систем»

(индекс и наименование ПМ)

ОПОП по специальности / профессии СПО

11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем»

(код и название специальности / профессии)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

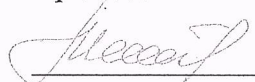


2024 год

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 5
от «22» 02 2024 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Автоматизации и технического
обслуживания радиоэлектронной техники»

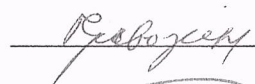
Протокол № 7
от «22» 02 2024 г.

Председатель ЦМК

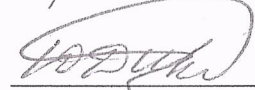
 С.А. Галицкий

Комплект оценочных средств по ПМ 03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ «02» июня 2022 г. № 392, зарегистрирован в Минюсте РФ «01» июля 2023 г. № 69108), учебного плана этой специальности и рабочей программы профессионального модуля (утверждена приказом директором техникума №09-01-112 от 22.02.2024 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): 

Правозин П.М., преподаватель
профессиональных дисциплин ГБПОУ
КК «АМТ»

Рецензенты: 

Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО
«АрмТехАвтоматика»,
квалификация по диплому: Инженер-
электромеханик

А.А. Прибутко, главный инженер ООО
«Гидро-Электро-ПнеumoПРИБОР»,
квалификация по диплому: Инженер-
электромеханик



Рецензия
**на комплект оценочных средств профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение на-
стройки. Регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и
систем»**

ОПОП по специальности СПО

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

разработанный преподавателем ГБПОУ КК

«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оцен-
ки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки. Ре-
гулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» в рамках
основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии)
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем.

По структуре комплект оценочных средств состоит из четырех разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке;
- Оценка освоения междисциплинарных курсов;
- Оценка по учебной и производственной практикам;
- Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного).

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной атте-
стации по данному профессиональному модулю на титульном листе совпадает с наимено-
ванием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специаль-
ности и рабочей программе профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, ре-
гулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем». Обо-
ротная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме
рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт ком-
плекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области
применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок
проведения квалификационного экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты
освоения профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки,
диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем», подлежащие про-
верке содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и
номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для прове-
дения промежуточной аттестации. Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представ-
лен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзамена-
тора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оцен-
ки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено.
Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение на-
стройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и сис-
тем» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образова-
тельного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и
может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:



Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО «АрмТе-
хАвтоматика», квалификация по диплому: Инже-
нер-электромеханик



Рецензия
на комплект оценочных средств профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, Регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем»

ОПОП по специальности СПО

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

разработанный преподавателем ГБПОУ КК

«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем.

Содержание комплекта оценочных средств профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данному междисциплинарному курсу на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения квалификационного экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации. Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен. Пункт «Защита портфолио» представлен. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент



А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-Пневмо-ПРИБОР», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



С.В. Нехно

«22» 02 2024 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ПМ 04 «Программирование встраиваемых систем с использованием
интегрированных сред разработки»

(индекс и наименование ПМ)

ОПОП по специальности / профессии СПО

11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем»

(код и название специальности / профессии)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен (квалификационный)



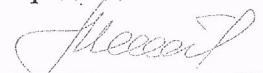
2024 год

ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 5
от «22» 02 2024 г.

Председатель методсовета

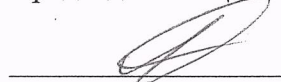
 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Автоматизации и технического
обслуживания радиоэлектронной техники»

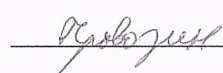
Протокол № 7
от «20» 02 2024 г.

Председатель ЦМК

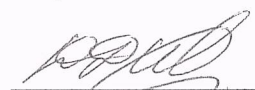
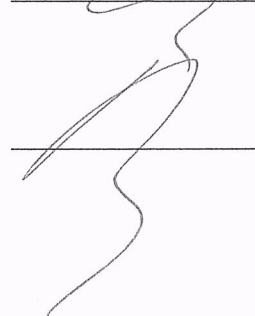
 С.А. Галицкий

Комплект оценочных средств по ПМ 04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ «02» июня 2022 г. № 392, зарегистрирован в Минюсте РФ «01» июля 2023 г. № 69108), учебного плана этой специальности и рабочей профессионального модуля (утверждена приказом директором техникума №09-01-112 от 22.02.2024 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): 

Правозин П.М., преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: 


Ю.Д. Иващенко, главный инженер ООО «АрмТехАвтоматика»,
квалификация по диплому: Инженер-электромеханик

А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПневмоПРИБОР»,
квалификация по диплому: Инженер-электромеханик



Правозиным Павлом Михайловичем

Верно
Ведущий специалист
" 85 " 20 25г.
Редькина

Рецензия

**на комплект оценочных средств профессионального модуля ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки»
ОПОП по специальности СПО**

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

разработанный преподавателем ГБПОУ КК

«Армавирский машиностроительный техникум»

Правозиным Павлом Михайловичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности (профессии) 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем.

Содержание комплекта оценочных средств профессионального модуля ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре комплект оценочных средств состоит из четырех разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке;
- Оценка освоения междисциплинарных курсов;
- Оценка по учебной и производственной практикам;
- Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного).

Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по данному междисциплинарному курсу на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП. Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе профессионального модуля ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки». Обратная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями.

В представленном комплекте оценочных средств представлен раздел «Паспорт комплекта оценочных средств». В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств. Порядок проведения квалификационного экзамена прописан в полном объеме. Таблица «Результаты освоения профессионального модуля ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий. Критерии выставления оценок сформулированы.

В данном комплекте оценочных средств представлен раздел «материалы для проведения промежуточной аттестации. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. Условия выполнения заданий представлены. Время выполнения заданий определено. Требования охраны труда перечислены.

Заключение рецензента:

Комплект оценочных средств профессионального модуля ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:

А.А. Прибутко, главный инженер ООО «Гидро-Электро-ПневмоПРИБОР», квалификация по диплому: Инженер-электромеханик

22.02.24 (подпись)

«Гидро-Электро-ПневмоПРИБОР»

Армавирский машиностроительный техникум

05 / 05 20 25