

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.01. Разработка профессиональных модулей программного
обеспечения для компьютерных систем
по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных
системах», группа №ПК-19А**

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно - методического объединения «Программист, Бухгалтер» протокол № 1 от «28» августа 2019 г.

 Белозерова Е.А.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»


« 28 » августа 2019 г. П.Ф. Серeda

Рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.01 Разработка профессиональных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена (квалификационного).

Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

- ОПОП по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;
- рабочей программы ПМ.01 Разработка профессиональных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик: Носков Е.Н. преподаватель спецдисциплин первой категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты: Шепель А.В., заместитель директора по УМР ГАПОУ КК «КАТТ» КК

Квалификация по диплому: кандидат педагогических наук, преподаватель математики

Директор ИП Магер Евгений Александрович

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю

Квалификация по диплому: Инженер-программист

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»

Внешняя рецензия
на фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.01.
«Разработка профессиональных модулей программного обеспечения для
компьютерных систем»
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах,
составленный Носковым Е.Н. преподавателем спецдисциплин ГАПОУ КК
«Курганинский аграрно – технологический техникум»

Представленный на рецензию фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.01. «Разработка профессиональных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в рабочей программе. Фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине предназначен для оценки текущей, промежуточной и итоговой аттестации.

Задачами ФКОС являются контроль и управление процессом, приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФКОС по дисциплине ПМ.01. «Разработка профессиональных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» представлен: тестами, ситуационными задачами, материалами контрольных работ, текущим контролем, а также материалами для проведения тестирования и квалификационного экзамена по модулю.

Материалы к экзамену представляют собой вопросы и темы, критерии оценки на экзамен также указаны в фонде контрольно - оценочных средств.

В каждом разделе ФКОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам.

Таким образом, фонд контрольно - оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки студентов специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензенты:

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий
Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю

_____ С.В. Кутузов

МП

Магер Е. А., директор ИП Магер Евгений Александрович

_____ Е.А. Магер

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район
«КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»

_____ Е.В. Дубова

МП

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.02. Разработка и администрирование баз данных
по специальности 09.02.03 «Программирование в
компьютерных системах», группа №ПК-19А**

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019г.

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно - методического объединения «Программист, Бухгалтер» протокол № 1 от «28» августа 2019 г.

Белозерова Е.А.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»

П.Ф. Серета
« 28 » августа 2019г.

Рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.02. Разработка и администрирование баз данных.

Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена (квалификационного).

Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

- ОПОП по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;
- рабочей программы ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик: Носков Е.Н. преподаватель спецдисциплин первой категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты: Шепель А.В., заместитель директора по УМР ГАПОУ КК «КАТТ» КК
Квалификация по диплому: кандидат педагогических наук, преподаватель математики

Директор ИП Магер Евгений Александрович

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю
Квалификация по диплому: Инженер-программист

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»

Внешняя рецензия
на фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.02
«Разработка и администрирование баз данных» по специальности 09.02.03
Программирование в компьютерных системах (базовый уровень) составленная
Носковым Е.Н. преподавателем спецдисциплин ГАПОУ КК «Курганинский аграрно –
технологический техникум»

Представленный на рецензию фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных» разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в рабочей программе.

Фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных техникумом для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

ФКОС по дисциплине ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных» представлен: тестами, ситуационными задачами, материалами контрольных работ, текущим контролем, а также материалами для проведения тестирования, зачетов и квалификационного экзамена по модулю.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по данной дисциплине в техникуме, а также оценить степень сформированности коммуникативных знаний, умений и навыков, необходимых для освоения в процессе обучения по учебной дисциплине ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных».

Материалы к экзамену представляют собой вопросы и темы, критерии оценки на экзамен также указаны в фонде контрольно - оценочных средств.

В каждом разделе ФКОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам.

Таким образом, фонд контрольно - оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки 09.02.03 Программирование в компьютерных системах соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензенты:

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий
Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю


С.В. Кутузов

МП

Магер Е. А., директор ИП Магер Евгений Александрович


Е.А. Магер

Евгений
Александрович

МП

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район
«КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»


Е.В. Дубова

МП

«28» августа 2019 год

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.03. Участие в интеграции программных модулей
по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных
системах», группа №ПК-19А**

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019г.

Рассмотрено и одобрено на заседании
учебно-методического объединения
«Программист. Бухгалтер»
протокол № 1 от «28» августа 2019 г.
Председатель УМО

 Белозерова Е.А.

Рассмотрена на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»

 П.Ф. Серeda
«28» августа 2019 г.

Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей

Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена (квалификационного).

Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

- ОПОП по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;
- **рабочей программы** ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик: Носков Е.Н. преподаватель спецдисциплин первой категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты: Шепель А.В., заместитель директора по УМР ГАПОУ КК «КАТТ» КК

Квалификация по диплому: кандидат педагогических наук, преподаватель математики

Директор ИП Магер Евгений Александрович

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю

Квалификация по диплому: Инженер-программист

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»

- основные положения метрологии программных продуктов, принципы построения, проектирования и использования средств для измерений характеристик и параметров программ, программных систем и комплексов;

- стандарты качества программного обеспечения;

- методы и средства разработки программной документации;

- организацию технического обслуживания и ремонта средств вычислительной техники;

- приемы и методы технического обслуживания, контроля, диагностики СВТ;

- приёмы и методы восстановления работоспособности вычислительной техники и компьютерных сетей; типовые системы технического обслуживания и ремонта;

- методы диагностики неисправностей СВТ;

- типовые алгоритмы нахождения неисправностей СВТ.

Рабочая программа рассчитана на 1577 часов (максимальное количество).

Рабочая программа учебной дисциплины ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» реализует образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределение учебных часов, тематику рефератов, виды самостоятельных работ, учитывает специфику программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, осваиваемой специальности.

Рецензенты:

Кутузов С. В., заместитель начальника отдела информационных технологий Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю


_____ С. В. Кутузов

МП

Магер Е. А., директор ИП Магер Евгений Александрович


_____ Е. А. Магер

Дубова Е. В., директор МУП Муниципального образования Курганский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»


_____ Е. В. Дубова

МП

«28» августа 2019 год

Внешняя рецензия
на фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.03
Участие в интеграции программных модулей по специальности 09.02.03
Программирование в компьютерных системах, составленный Носковым Е.Н.
преподавателем спецдисциплин ГАПОУ КК «Курганинский аграрно –
технологический техникум»

Представленный на рецензию фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в рабочей программе.

Фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных техникумом для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.


Задачами ФКОС являются контроль и управление процессом, приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФКОС по дисциплине ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей представлен: тестами, ситуационными задачами, материалами контрольных работ, текущим контролем, а также материалами для проведения тестирования, зачетов и дифференцированного зачета по предмету.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по данной дисциплине в техникуме, а также оценить степень сформированности коммуникативных знаний, умений и навыков, необходимых для освоения в процессе обучения по учебной дисциплине ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей. Материалы к экзамену представляют собой вопросы и темы, критерии оценки на экзамен также указаны в фонде контрольно - оценочных средств. В каждом разделе ФКОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам.

Таким образом, фонд контрольно - оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки 09.02.03 Программирование в компьютерных системах соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.


Рецензенты:

Кутузов С.В. заместитель начальника отдела информационных технологий
Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю

С.В. Кутузов

МП

Магер Е. А., директор ИП Магер Евгений Александрович

Е.А. Магер

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район
«КУРГАНИНСКОТЕПЛОЭНЕРГО»

Е.В. Дубова

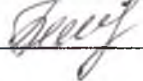
**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.04. Выполнение работ по профессии Оператор электронно-
вычислительных машин 09.02.03 «Программирование в компьютерных
системах», группа №ПК-19А**

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно - методического объединения «Программист, Бухгалтер» протокол № 1 от «28» августа 2019 г.



Белозерова Е.А.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»



П.Ф. Серeda
« 28 » августа 2019 г.

Рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных машин

Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена (квалификационного).

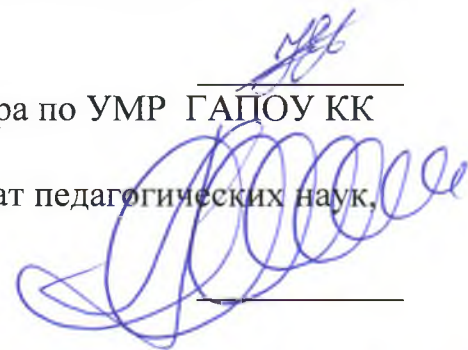
Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

- ОПОП по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;
- рабочей программы ПМ.04 Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных работ .

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик: Носков Е.Н. преподаватель спецдисциплин первой категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты: Шепель А.В., заместитель директора по УМР ГАПОУ КК «КАТТ» КК
Квалификация по диплому: кандидат педагогических наук, преподаватель математики

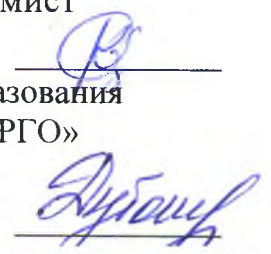


Директор ИП Магер Евгений Александрович

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю
Квалификация по диплому: Инженер-программист



Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»



Внешняя рецензия
на фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.04
Выполнение работ по профессии «Оператор электронно- вычислительных машин»
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах,
составленный Носковым Е.Н. преподавателем спецдисциплин ГАПОУ КК
«Курганинский аграрно – технологический техникум»

Представленный на рецензию фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно- вычислительных машин» разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в рабочей программе. Фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных техникумом для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами ФКОС являются контроль и управление процессом, приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФКОС по дисциплине ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно- вычислительных машин» представлен: тестами, ситуационными задачами, материалами контрольных работ, текущим контролем, а также материалами для проведения тестирования, зачетов и дифференцированного зачета по предмету.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по данной дисциплине в техникуме, а также оценить степень сформированности коммуникативных знаний, умений и навыков необходимых для освоения в процессе обучения по учебной дисциплине ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно- вычислительных машин».

Материалы к экзамену представляют собой вопросы и темы, критерии оценки на экзамен также указаны в фонде контрольно - оценочных средств.

В каждом разделе ФКОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам.

Таким образом, фонд контрольно - оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки 09.02.03 Программирование в компьютерных системах соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензенты:

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информационных технологий Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю



С.В. Кутузов
МП

Магер Е. А., директор ИП Магер Евгений Александрович



Е.А. Магер
МП

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район
«КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»



Е.В. Дубова
МП

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП.04 Информационные технологии

по специальности 09.02.03 «Программирование в

компьютерных системах»,

группа № ПК-19А

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно - методического объединения «Программист, Бухгалтер» протокол № 1 от «28» августа 2019 г.


Белозерова Е.А.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»


« 28 » августа 2019 г. П.Ф. Серeda

Рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.04 Информационные технологии.

Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена.

Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

- ОПОП по специальности СПО 09.02.03 Программирование в компьютерных системах;
- рабочей программы учебной дисциплины ОП.04 Информационные технологии.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик: Носков Е.Н. преподаватель спецдисциплин первой категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты: Шепель А.В., заместитель директора по УМР ГАПОУ КК «КАТТ» КК

Квалификация по диплому: кандидат педагогических наук, преподаватель математики

Магер Е.А. Директор ИП

Кутузов С.В. заместитель начальника отдела информационных технологий межрайонной ИФНС России №18 по Краснодарскому краю

Квалификация по диплому: Инженер-программист

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»

Внешняя рецензия
на фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ОП.
04. «Информационные технологии» по специальности 09.02.03
«Программирование в компьютерных системах» (базовый уровень)
составленная Носковым Е.Н. преподавателем спецдисциплин ГАПОУ КК
«Курганинский аграрно – технологический техникум»

Представленный на рецензию фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине ОП. 04. «Информационные технологии» разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в рабочей программе. Фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных техникумом для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами ФКОС являются контроль и управление процессом, приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФКОС по дисциплине ОП. 04. «Информационные технологии» представлен: тестами, ситуационными задачами, материалами контрольных работ, текущим контролем, а также материалами для проведения тестирования, зачетов и экзамена по предмету.

Фонд контрольно - оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт фонда контрольно – оценочных средств по учебной дисциплине.
2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке
3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля
4. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.
5. Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации.
6. Структура контрольного задания.
7. Текст задания
8. Перечень объектов контроля и оценки
9. Перечень материалов, оборудования и информационных источников,

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по данной дисциплине в техникуме, а также оценить степень сформированности коммуникативных знаний, умений и навыков, необходимых для освоения в процессе обучения по учебной дисциплине ОП. 04. «Информационные технологии».

Материалы к экзамену представляют собой вопросы и темы, критерии оценки за экзамен также указаны в фонде контрольно - оценочных средств.

В каждом разделе ФКОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам.

Таким образом, фонд контрольно - оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензенты:

Кутузов С.В., заместитель начальника отдела информатизации Межрайонной ИФНС России № 18 по Краснодарскому краю


С.В. Кутузов

МП

Магер Е. А., директор ИП Магер Евгений Александрович


Е.А. Магер

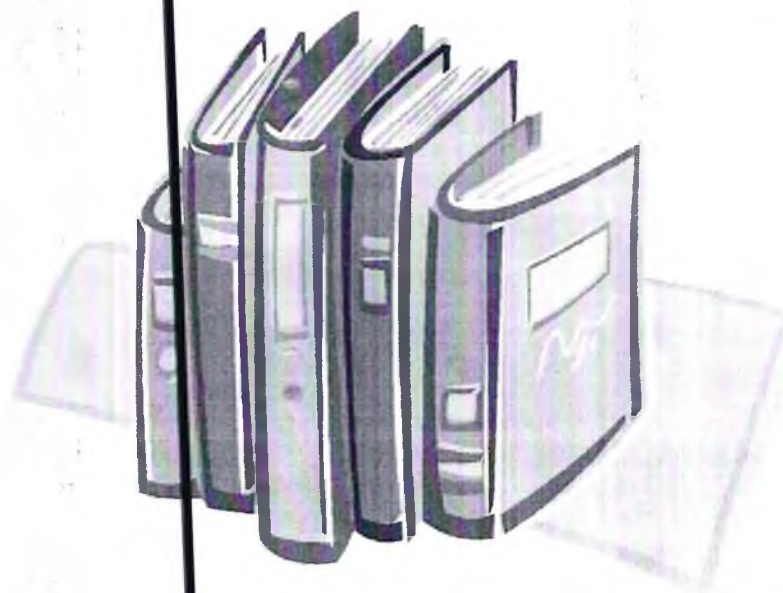
МП

Дубова Е.В., директор МУП Муниципального образования Курганинский район «КУРГАНИНСКТЕПЛОЭНЕРГО»


Е.В. Дубова

МП

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«КУРГАНИНСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**
по учебной дисциплине
ОП.03. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Специальность 09.02.03 **Программирование в компьютерных системах**

Квалификация выпускника – **Техник-программист**

Форма обучения – **Очная**

2019 г

Рассмотрено и одобрено на заседании методического объединения общеобразовательного цикла «Программист» и «Общеобразовательных дисциплин по профильным, математическим и естественнонаучным дисциплинам». Протокол № 3 от «24» октября 2019 г

Председатель МО
 Бондаренко Е.А.

Организация разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик:

Носков Евгений Николаевич, преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензент:

Кутузов С.В. , Зам. начальника отдела информатизации Межрайонной ИФНС № 18 по Краснодарскому краю, Квалификация по диплому: Инженер-программист

Методические указания рекомендуются студентам СПО для подготовки и выполнения практических заданий по учебной дисциплине ОП.03 «Технические средства информатизации».

В указаниях рассмотрены правила оформления и выполнения практических заданий по информационным технологиям, приведены контрольные задания к работе.

Печатается по решению методического совета техникума ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензия
на методические рекомендации по
выполнению практических заданий по учебной дисциплине
ОП.03 «Технические средства информатизации»
для специальности
СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»
разработанные преподавателем общеобразовательных дисциплин
первой квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»
Носковым Е.Н.

Представленные Методические рекомендации разработаны преподавателем ГАПОУ КК «КАТТ» в соответствии с требованиями Государственного стандарта среднего (полного) общего образования и рабочей программой учебной дисциплины ОП.03 «Технические средства информатизации».

Данные методические указания включают в себя практические занятия, которые направлены на будущих специалистов в сфере программного обеспечения. В студентах формируются важные для предстоящей трудовой деятельности интеллектуальные умения. Студенты ставят перед собой необходимость анализировать профессиональную ситуацию, проектировать на основе анализа свою деятельность, намечать конкретные пути решения той или иной практической задачи. В качестве методов практического обучения профессиональной деятельности используются прежде всего анализ и решение задач, требующих автоматизации.

В результате выполнения практических заданий дисциплины студент должен уметь:

- выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей;
- определять совместимость аппаратного и программного обеспечения;
- осуществлять модернизацию аппаратных средств.
-

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные конструктивные элементы средств вычислительной техники;
- периферийные устройства вычислительной техники;
- нестандартные периферийные устройства;
- основные принципы работы и технические характеристики средств информатизации и перспективы их развития.

Каждое практическое задание включает в себя кратко сформулированную цель работы, необходимый теоретический материал, описание хода работы, перечень пособий и оборудования, необходимых для ее выполнения.

Содержание методических рекомендаций полностью соответствует ФГОС требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (профессии) и может быть рекомендовано для средних специальных учебных заведений.

10.10.2019 г.

Рецензент:

Кутузов С.В. , Зам. начальника отдела информатизации Межрайонной ИФНС № 18 по Краснодарскому краю, Квалификация по диплому: Инженер-программист



С.В. Кутузов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«КУРГАНИНСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по учебной дисциплине
ОП.04. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
раздел «Возможности программы MS PowerPoint»**

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

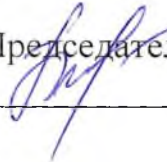
Квалификация выпускника – Техник-программист

Форма обучения – **Очная**

2019 г

Рассмотрено и одобрено на заседании методического объединения общеобразовательного цикла «Программист» и «Общеобразовательных дисциплин по профильным, математическим и естественнонаучным дисциплинам». Протокол № 3 от «24» октября 2019 г

Председатель МО


Бондаренко Е.А.

Организация разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик:

Носков Евгений Николаевич, преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензент:

Кузьмина Н. В., директор муниципального казенного учреждения образования «Районный информационный методический центр»

Методические указания рекомендуются студентам СПО для подготовки и выполнения практических заданий по учебной дисциплине ОП.04 «Информационные технологии».

В указаниях рассмотрены правила оформления и выполнения практических заданий по информационным технологиям, приведены контрольные задания к работе.

Печатается по решению методического совета техникума ГАПОУ КК «КАТТ»

РЕЦЕНЗИЯ

на ОП.04 Информационные технологии

Методические указания по выполнению практических заданий для студентов специальности СПО 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая подготовка) очной формы обучения, составленное преподавателем специальных дисциплин ГАПОУ КК «Курганский аграрно – технологический техникум», первой квалификационной категории
Носковым Евгением Николаевичем

Рецензируемое методическое пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта специальности, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учётом технического профиля получаемого образования. Оно предназначено для студентов второго курса специальности СПО 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая подготовка) очной формы обучения и призвано помочь им при выполнении и оформлении аудиторных практических заданий.

Указания включают в себя описание структуры практических заданий, требования к оформлению, содержание практикумов за второй курс обучения.

Методические указания по выполнению практических заданий способствуют реализации развитию творческих способностей учащихся, привития интереса к информационным технологиям, развитие компьютерной грамотности, расширения кругозора учеников..

Содержание практических работ предполагает методы формирования практических навыков работы по созданию и оформлению мультимедийной презентации в программе PowerPoint.

Позволит приобрести опыт:

- в создании и сохранении презентации;
- применять режимы отображения презентации;
- выполнять действия со слайдами;
- выполнять оформление слайдов;
- выполнять публикацию: настройка параметров страницы, печать слайдов

Методическое пособие «ОП.04 Информационные технологии Методические указания по выполнению практических заданий для студентов специальности СПО 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая подготовка) очной формы обучения может быть рекомендовано к использованию в учебном процессе.

14.10.2019 г.

Рецензент:

**Директор муниципального казенного
учреждения образования
«Районный информационный
методический центр»**



Кузьмина Н. В.