

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

2018 г.

РАССМОТРЕНО

ПЦК естественно – научных и
математических дисциплин

27 августа 2018 г.

Председатель

 С. С. Горб

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
протокол № 1 от 28 августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ



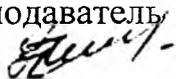
Н. Н. Устинова

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 «Информатика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014г. №384, зарегистрирован в Минюсте РФ 27 июня 2014г. регистрационный № 32878), укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

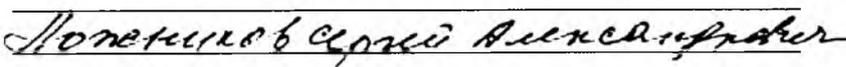
Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Динской механико-технологический техникум».

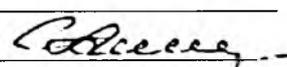
Разработчик:

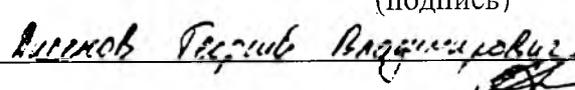
Пирогова О.М. преподаватель, ГБПОУ КК ДМТТ


(подпись)

Рецензенты:


Квалификация по диплому: _____


(подпись)


Квалификация по диплому: _____

(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ЕН. 02 Информатика» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ЕН. 02 Информатика», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ЕН. 02 Информатика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рецензент

Аксенов Г.В., БОУ ВОУ № 2, учитель

(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ЕН. 02 Информатика» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ЕН. 02 Информатика», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ЕН. 02 Информатика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рецензент: Александров С. И. учитель информатики Александров

(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОУД.03 МАТЕМАТИКА

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

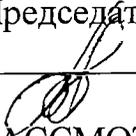
2019 г.

РАССМОТРЕНО

ИПК естественно – научных и математических дисциплин

27 августа 2019 г.

Председатель

 С. С. Горб

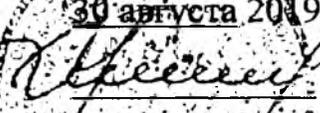
РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
протокол № 1 от 30 августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ДМТТ

30 августа 2019 г.

 Н. Н. Устинова

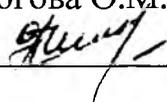


Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Рабочая программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014г. №384, зарегистрирован в Минюсте РФ 27 июня 2014г. регистрационный № 32878), укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Динской механико-технологический техникум».

Разработчик:

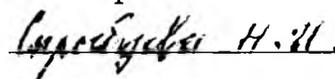
Пирогова О.М. преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ



(подпись)

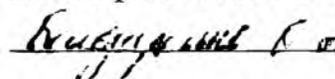
Рецензенты:

Квалификация по диплому:

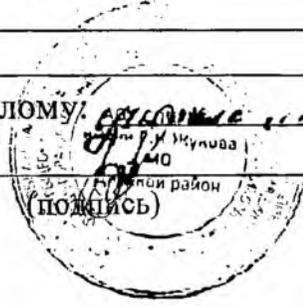


(подпись)

Квалификация по диплому:



(подпись)



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ОУД.03 Математика»
по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ОУД.03 Математика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ОУД.03 Математика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рецензент


(Фамилия И.О., место работы, должность)


личная подпись

Дата 30.08.2019.

М.П.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ОУД.03 Математика»

по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ОУД.03 Математика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ОУД.03 Математика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рецензент Бенедиктова С.А. Аб.Э. СЗТМ № 4
(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись

Дата 30.08.2019.



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ЕН.01 МАТЕМАТИКА

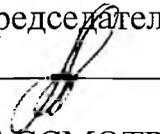
**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

2019 г.

РАССМОТРЕНО
ПЦК естественно – научных и
математических дисциплин

27 августа 2019 г.

Председатель

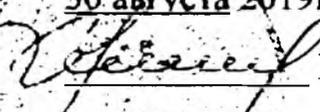

С. С. Горб

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
протокол № 1 от 30 августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ДМТТ

30 августа 2019г.

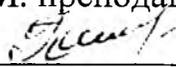

Н. Н. Устинова

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Рабочая программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014г. №384, зарегистрирован в Минюсте РФ 27 июня 2014г. регистрационный № 32878), укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Динской механико-технологический техникум».

Разработчик:

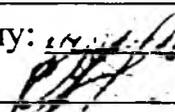
Пирогова О.М. преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ



(подпись)

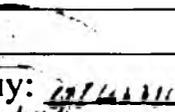
Рецензенты:

Квалификация по диплому: ~~инженер-механик~~


Устинова Н.Н.

(подпись)

Квалификация по диплому: ~~инженер-механик~~


Пирогова О.М.

д. (подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ЕН.01 Математика»

по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ЕН.01 Математика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ЕН.01 Математика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рецензент

Сиромашева Н.П.
(Фамилия И.О., место работы, должность)

[Подпись]
личная подпись

Дата 30.08.2019

М.П.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ЕН.01 Математика»

по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ЕН.01 Математика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

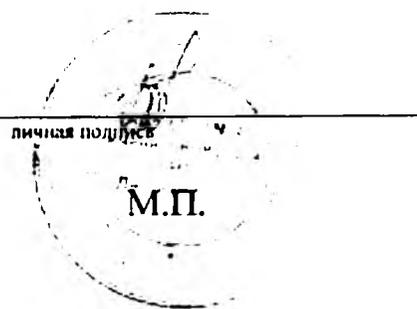
Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ЕН.01 Математика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рецензент

Бессергеев И.О.
(Фамилия И.О., место работы, должность)



Дата 30.08.2019.

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОУД.07 ИНФОРМАТИКА

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 19.02.10 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ

ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

2020 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ОУД.07 Информатика» по специальности
19.02.10 Технология продукции общественного питания

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ОУД.07 Информатика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ОУД.07 Информатика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания

Рецензент

Ханжонен С.В. и др.

(Фамилия И.О./место работы, должность)

личная подпись

Дата

М.П.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ОУД.07 Информатика» по специальности
19.02.10 Технология продукции общественного питания

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ОУД.07 Информатика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

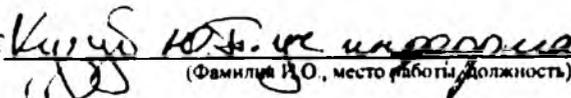
Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ОУД.07 Информатика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания

Рецензент


(Фамилия И.О., место работы, должность)

Дата



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОУД.03 МАТЕМАТИКА

**ДЛЯ ПРОФЕССИИ 08.01.10 МАСТЕР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

2020 г.

РАССМОТРЕНО

ПЦК естественно – научных и математических дисциплин

22 августа 2020 г.

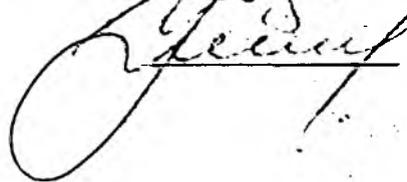
Председатель

_____ А. А. Белкина

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ДМТТ

22 августа 2020г.

 _____ Н. Н. Устинова

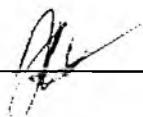
РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
протокол № 1 от 22 августа 2020 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 2 августа 2013г. № 684) и требованием ФГОС среднего профессионального образования по профессии: 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства (приказ Минобрнауки РФ от 9 апреля 2015г. № 389, зарегистрирован в Минюсте России 23 марта 2018г.), укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологи строительства.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Динской механико-технологический техникум».

Разработчик:

 _____ преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ

(подпись)

Рецензенты:

Бондаренко В.А. учитель
математики

Квалификация по диплому: _____

Фракия В.А. учитель
математики

Квалификация по диплому: _____

(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ОУД. 03 Математика» по профессии
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ОУД. 03 Математика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

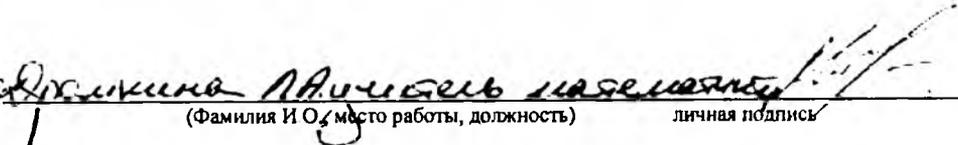
Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ОУД. 03 Математика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Рецензент


(Фамилия И.О., место работы, должность) личная подпись

Дата

М.П.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ОУД. 03 Математика» по профессии
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «ОУД. 03 Математика», в соответствии с Рекомендациями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, разработанными Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

Программа четко отражает основные темы курса. В них представлены разнообразные формы организационной работы студентов: определены лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Основное внимание в программе уделено интерактивным методам обучения, что дает возможность сформировать у учащихся необходимые для профессиональной деятельности знания и умения.

Программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа по дисциплине «ОУД. 03 Математика» может быть использована для обеспечения профессиональной образовательной программы по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Рецензент

Бондаренко В. А.
(Фамилия И.О., место работы, должность)

Дата



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

УТВЕРЖДЕН

ПЦК Социально-экономических
и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

августа 2021 г.

Председатель ПЦК

_____ А.А. Белкина

Комплект
контрольно-оценочных средств
учебной дисциплины
ОУД 03 Математика
по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

РЕЦЕНЗИЯ

на контрольно-оценочные средства по учебной дисциплине ОУД.03 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии: 35.01.09 Мастер растениеводства

Разработчик: Соловьева Дарья Олеговна, преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной профессии рабочей программы для контроля знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В результате изучения программного материала, обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

- развитие понятие о числе;
- корни, степени, логарифмы;
- основы тригонометрии;
- функции, их свойства и графики.
- начала математического анализа;
- последовательности;
- производная;
- первообразная и интеграл.
- комбинаторика, статистика и теория вероятности, прямые и плоскости в пространстве;
- многогранники;
- тела вращения и поверхности тел вращения;
- измерение в геометрии;
- координаты и векторы.
- уравнения и неравенства.

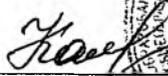
Данный комплект оценочных средств содержит следующие необходимые компоненты: паспорт комплекта оценочных средств, область применения, сводные данные об объектах оценивания и основные показатели оценки, типы заданий, формы аттестации.

Структура и содержание КОС соответствует рекомендациям по разработке данного типа документов. Требования к формируемым знаниям и умениям студентов обозначены точно и четко. Теоретические и практические задания составлены профессионально.

Материал комплекта оценочных средств строится на основе необходимых знаний и умений по данной дисциплине, которыми должен обладать будущий специалист.

Комплект оценочных средств может быть использован для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

Рецензент: _____



Камагина С.В., учитель математики

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

УТВЕРЖДЕН

ПЦК Социально-экономических
и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

августа 2021 г.

Председатель ПЦК

_____ А.А. Белкина

Комплект

контрольно-оценочных средств

учебной дисциплины

ОУД 03 Математика

специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

РЕЦЕНЗИЯ

на контрольно-оценочные средства по учебной дисциплине ОУД.03 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Разработчик: Соловьева Дарья Олеговна, преподаватель ГБПОУ КК ДМГТ

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной профессии рабочей программы для контроля знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В результате изучения программного материала, обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

- развитие понятие о числе;
- корни, степени, логарифмы;
- основы тригонометрии;
- функции, их свойства и графики.
- начала математического анализа;
- последовательности;
- производная;
- первообразная и интеграл.
- комбинаторика, статистика и теория вероятности, прямые и плоскости в пространстве;
- многогранники;
- тела вращения и поверхности тел вращения;
- измерение в геометрии;
- координаты и векторы.
- уравнения и неравенства.

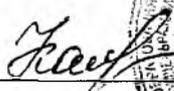
Данный комплект оценочных средств содержит следующие необходимые компоненты: паспорт комплекта оценочных средств, область применения, сводные данные об объектах оценивания и основные показатели оценки, типы заданий, формы аттестации.

Структура и содержание КОС соответствует рекомендациям по разработке данного типа документов. Требования к формируемым знаниям и умениям студентов обозначены точно и четко. Теоретические и практические задания составлены профессионально.

Материал комплекта оценочных средств строится на основе необходимых знаний и умений по данной дисциплине, которыми должен обладать будущий специалист.

Комплект оценочных средств может быть использован для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рецензент: _____



Камарина С.В., учитель математики

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

УТВЕРЖДЕН

ПЦК Социально-экономических
и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

августа 2021 г.

Председатель ПЦК

А.А. Белкина

Комплект

контрольно-оценочных средств

учебной дисциплины

ОУД 03 Математика

специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и

агрегатов автомобилей (коммерция)

РАССМОТРЕНО

ПЦК Социально-экономических
и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

августа 2021 г.

Председатель ПЦК

А.А. Белкина

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

ГБПОУ КК ДМТТ

В. Горшкова

августа 2021 г.



Контрольно-оценочные средства предназначены для закрепления теоретических знаний и приобретение необходимых практических навыков и умений по программе дисциплины ОУД.03 Математика составлены в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины по специальностям среднего профессионального образования

Разработчик:

преподаватель общественных дисциплин

ГБПОУ КК ДМТТ – Соловьева Д.О.

РЕЦЕНЗИЯ

на контрольно-оценочные средства по учебной дисциплине ОУД.03 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (коммерция)

Разработчик: Соловьева Дарья Олеговна, преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной профессии рабочей программы для контроля знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В результате изучения программного материала, обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

- развитие понятие о числе;
- корни, степени, логарифмы;
- основы тригонометрии;
- функции, их свойства и графики.
- начала математического анализа;
- последовательности;
- производная;
- первообразная и интеграл.
- комбинаторика, статистика и теория вероятности, прямые и плоскости в пространстве;
- многогранники;
- тела вращения и поверхности тел вращения;
- измерение в геометрии;
- координаты и векторы.
- уравнения и неравенства.

Данный комплект оценочных средств содержит следующие необходимые компоненты: паспорт комплекта оценочных средств, область применения, сводные данные об объектах оценивания и основные показатели оценки, типы заданий, формы аттестации.

Структура и содержание КОС соответствует рекомендациям по разработке данного типа документов. Требования к формируемым знаниям и умениям студентов обозначены точно и четко. Теоретические и практические задания составлены профессионально.

Материал комплекта оценочных средств строится на основе необходимых знаний и умений по данной дисциплине, которыми должен обладать будущий специалист.

Комплект оценочных средств может быть использован для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (коммерция)

Рецензент: _____



Камагина С.В., учитель математики

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

УТВЕРЖДЕН

ПЦК Социально-экономических
и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

августа 2021 г.

Председатель ПЦК

А.А. Белкина

Комплект

контрольно-оценочных средств

учебной дисциплины

ОУД 03 Математика

по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

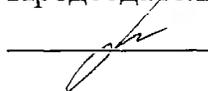
РАССМОТРЕНО

ПЦК Социально-экономических
и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

августа 2021 г.

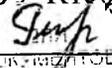
Председатель ПЦК

 А.А. Белкина

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

ГБПОУ КК ДМТТ

 П.В. Горшкова

августа 2021 г.



Контрольно-оценочные средства предназначены для закрепления теоретических знаний и приобретение необходимых практических навыков и умений по программе дисциплины ОУД.03 Математика составлены в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины по профессиям среднего профессионального образования

Разработчик:

преподаватель общественных дисциплин

ГБПОУ КК ДМТТ – Соловьева Д.О.

РЕЦЕНЗИЯ

на контрольно-оценочные средства по учебной дисциплине ОУД.03 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии: 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Разработчик: Соловьева Дарья Олеговна, преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной профессии рабочей программы для контроля знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В результате изучения программного материала, обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

- развитие понятие о числе;
- корни, степени, логарифмы;
- основы тригонометрии;
- функции, их свойства и графики.
- начала математического анализа;
- последовательности;
- производная;
- первообразная и интеграл.
- комбинаторика, статистика и теория вероятности, прямые и плоскости в пространстве;
- многогранники;
- тела вращения и поверхности тел вращения;
- измерение в геометрии;
- координаты и векторы.
- уравнения и неравенства.

Данный комплект оценочных средств содержит следующие необходимые компоненты: паспорт комплекта оценочных средств, область применения, сводные данные об объектах оценивания и основные показатели оценки, типы заданий, формы аттестации.

Структура и содержание КОС соответствует рекомендациям по разработке данного типа документов. Требования к формируемым знаниям и умениям студентов обозначены точно и четко. Теоретические и практические задания составлены профессионально.

Материал комплекта оценочных средств строится на основе необходимых знаний и умений по данной дисциплине, которыми должен обладать будущий специалист.

Комплект оценочных средств может быть использован для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Рецензент: _____



Камагина С.В., учитель математики