

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.

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.

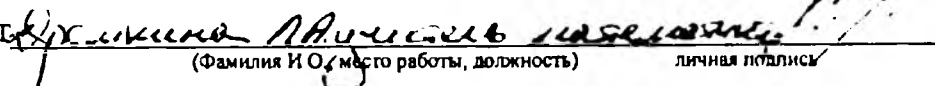
Программа раскрывает цель, задачи и содержание курса, предусматривает изучение основных его разделов, тесную связь теоретических знаний с практической направленностью подготовки специалистов, самостоятельную работу студентов в процессе изучения курса.

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


(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

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

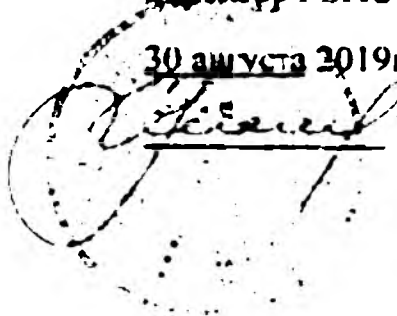
РАССМОТРЕНО

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

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ДМТТ

30 августа 2019 г.



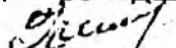
 Н. Н. Устинова

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».

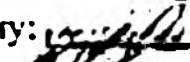
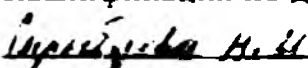
Разработчик:

Сикорская М.С. преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ

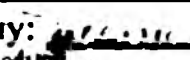
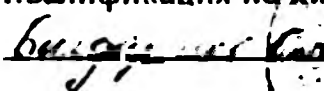


(подпись)

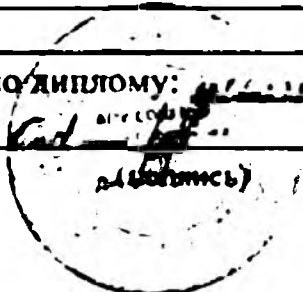
Рецензенты:

Квалификация по диплому: 


(подпись)

Квалификация по диплому: 


(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 Суровикова Н.П. В.У. 1174 а.д.
(Фамилия И.О., место работы, должность)


Личное подписание

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

личная подпись
М.П.

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.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

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ДМТТ

30 августа 2019 г.

 Н. Н. Устинова

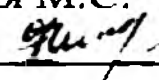
РАССМОТРЕНО

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

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.


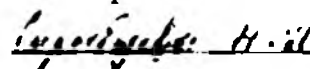
Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Динской механико-технологический техникум».

Разработчик: Сикорская М.С. преподаватель ГБПОУ КК ДМТТ

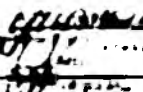
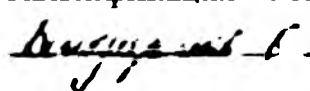


(подпись)

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

Владимир Н.И. ЛГУ КЗ

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 Белогородская Г.А. АСЗ 11711-4
(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись


Дата 30.08.2019.

М.П.

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР
Л.Д.Чернявский
19 мая 2020 г.



Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме
дифференцированного зачета по дисциплине
ОУД.03 Математика

Динская

2020

КОПИИ ВЕРНА
Н.А. [Signature]
20

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств для промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД.03 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

преподавателем ГБПОУ КК ДМТТ М.С. Сикорской

Комплект 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.

Комплект оценочных средств структурирован в соответствии с содержанием рабочей программы. 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.

Рецензируемый комплект оценочных средств соответствует требованиям, предъявляемым работодателями к уровню подготовки выпускников.

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

Рецензент:

Учитель
Бондаренко



Математика
В.А.

АУУ СОШ № 4
Т.В.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств для промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД.03 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

преподавателем ГБПОУ КК ДМТТ М.С. Сикорской

Комплект 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.

Комплект оценочных средств структурирован в соответствии с содержанием рабочей программы. 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.

Рецензируемый комплект оценочных средств соответствует требованиям, предъявляемым работодателями к уровню подготовки выпускников.

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

Рецензент:

Учитель
Скороцова




АОУ СОШ № 4

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР
А.Д.Чернявский
19 мая 2020 г.



Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме
дифференцированного зачета по дисциплине

ЕН.01 Математика

Динская

2020

КОПИИ ВЕРНА
И.А. Чернявский
19 мая 2020 г.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств для промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ЕН.01 Математика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

преподавателем ГБПОУ КК ДМТТ М.С. Сикорской

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

Комплект оценочных средств структурирован в соответствии с содержанием рабочей программы. 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.

Рецензируемый комплект оценочных средств соответствует требованиям, предъявляемым работодателями к уровню подготовки выпускников.

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.

Рцензент:

Учитель математики
Фондариенко В.




104 ССМ №4
Фондариенко В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР
Л.Д.Чернявский
19.10.2021 г.



Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме
дифференцированного зачета по дисциплине
ОУД.03 Математика

Динская

2021

КОПИИ ВЕРНА
19.10.2021
Н.А. [Signature]

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств для промежуточной аттестации в форме экзамена 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 преподавателем ГБПОУ КК ДМТТ М.С. Сикорской

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

Комплект оценочных средств структурирован в соответствии с содержанием рабочей программы. 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.

Рецензируемый комплект оценочных средств соответствует требованиям, предъявляемым работодателями к уровню подготовки выпускников.

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.

Рецензент:

Учитель математики
Скорошубова Н.И.



А.ОУСОШНН

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств для промежуточной аттестации в форме экзамена 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 преподавателем ГБПОУ КК ДМТТ М.С. Сикорской

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

Комплект оценочных средств структурирован в соответствии с содержанием рабочей программы. 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.

Рецензируемый комплект оценочных средств соответствует требованиям, предъявляемым работодателями к уровню подготовки выпускников.

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.

Рецензент:

*Учитель математики
Бондаренко О.А.*



*АДУ СОШ № 4
Жуков*