

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРЫМСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания

**Форма проведения оценочной процедуры
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ**

2020

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия рассмотрен на заседании цикловой комиссии естественнонаучных и математических дисциплин

Протокол № 2 «7» «09» 2020г.

Председатель цикловой комиссии
А.А. Хаврова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

«7» «09» 2020г.

И.В. Арутюнова
И.В. Арутюнова



Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной педагогическим советом ГБПОУ КК «Крымский технический колледж» от 31.08.20г. с учетом ФГОС СПО по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, утвержденного, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №384 от 22 апреля 2014г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Разработчик:

Прямушко У.К., преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Буга Л.В., учитель МБОУ СОШ №24

Аристова Ю.А., преподаватель, ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«КРЫМСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**
по дисциплине
ОП.02 Статистика
для специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

**Форма проведения оценочной процедуры
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ**

2020

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОП.02 Статистика рассмотрен на заседании цикловой комиссии естественнонаучных и математических дисциплин

Протокол № 2 «4» «09» 2020г.

Председатель цикловой комиссии
Хаврова А.А. Хаврова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»



Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ОП.02 Статистика разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.02 Статистика, разработанной с учётом ФГОС СПО по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Разработчик:

Прямушко У.К., преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Буга Л.В., учитель МБОУ СОШ №24

Тихно Н.В., преподаватель, ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«КРЫМСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**
по дисциплине
ОУД.п.11 Математика
для специальности 43.02.14 Гостиничное дело

**Форма проведения оценочной процедуры
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ**

2020

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.п.11 Математика-рассмотрен на заседании цикловой комиссии естественнонаучных и математических дисциплин

Протокол № 2 « 7 » « 09 » 2020г.

Председатель цикловой комиссии
Хаврова А.А. Хаврова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

« 7 » « 09 » 2020г.



И.В. Арутюнова

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУД.п.11 Математика разработан на основе рабочей программы по дисциплине, разработанной с учётом ФГОС СПО по специальности 43.02.14 Гостиничное дело.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Разработчик:

Прямушко У.К., преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Буга Л.В., учитель МБОУ СОШ №24

Аристова Ю.А., преподаватель, ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, разработанную преподавателем ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»
Прямушко Ульяной Кириаковной

Реализуемый комплект контрольно-оценочных средств (КОС) для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания базовой подготовки подготовлен в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 384 от 22 апреля 2014 г. и зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации, рег. № 33234 от 23 июля 2014г.

Комплект оценочных средств включает в себя:

- Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств;
- Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке;
- Оценка освоения учебной дисциплины;
- Формы и методы оценивания;
- Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины;
- Задания для текущего контроля знаний;
- Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине;
- Задания для промежуточного контроля знаний в виде дифференцированного зачета.

Рецензируемый комплект КОС дисциплины ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия содержит в себе все необходимые структурные элементы. Содержание каждого элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности. Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

Заключение

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания базовой подготовки может быть использован в образовательной деятельности на очной и заочной форме обучения при подготовке студентов по данной специальности.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Крымский технический колледж»

Разработчик:

Прямушко Ульяна Кириаковна, преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Директор МБОУ СОШ №24

Учитель высшей квалификационной категории,
МБОУ СОШ №24



И.А. Филенко

Л.В. Буга

04.09.2020г.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины
ОУД.п.11 Математика для специальности 43.02.14 Гостиничное дело,
разработанную преподавателем ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»
Прямушко Ульяной Кириаковной

Реализуемый комплект контрольно-оценочных средств (КОС) для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУД.п.11 Математика для специальности 43.02.14 Гостиничное дело подготовлен в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины Математика для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 21 июля 2015, рег. номер рецензии № 381 от 23 июля 2015 г.), а также с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 №1578), требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.01, утверждённого приказом Минобрнауки России № 69 от 05.02.2018 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018 г. № 50137.

Комплект оценочных средств включает в себя:

- Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств;
- Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке;
- Оценка освоения учебной дисциплины;
- Формы и методы оценивания;
- Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины;
- Задания для текущего контроля знаний;
- Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине;
- Задания для промежуточного контроля знаний в виде дифференцированного зачета.

Рецензируемый комплект КОС дисциплины ОУД.п.11 Математика содержит в себе все необходимые структурные элементы. Содержание каждого элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности. Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

Заключение

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОУД.п.11 Математика для специальности 43.02.14 Гостиничное дело может быть использован в образовательной деятельности на очной и заочной форме обучения при подготовке студентов по данной специальности.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Крымский технический колледж»»

Разработчик:

Прямушко Ульяна Кириаковна, преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Директор МБОУ СОШ №24

Учитель высшей квалификационной категории,
МБОУ СОШ №24



И.А. Филенко

Л.В. Буга

04.09.2020г.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, разработанную преподавателем ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»
Прямушко Ульяной Кириаковной

Реализуемый комплект контрольно-оценочных средств (КОС) для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания базовой подготовки подготовлен в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 384 от 22 апреля 2014 г. и зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации, рег. № 33234 от 23 июля 2014г.

Комплект оценочных средств включает в себя:

- Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств;
- Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке;
- Оценка освоения учебной дисциплины;
- Формы и методы оценивания;
- Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины;
- Задания для текущего контроля знаний;
- Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине;
- Задания для промежуточного контроля знаний в виде дифференцированного зачета.

Рецензируемый комплект КОС дисциплины ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия содержит в себе все необходимые структурные элементы. Содержание каждого элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности. Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

Заключение

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ЕН.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания базовой подготовки может быть использован в образовательной деятельности на очной и заочной форме обучения при подготовке студентов по данной специальности.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Крымский технический колледж»»

Разработчик:

Прямушко У.К., преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Заместитель директора по УР,

ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»

08.09.2020г.



Ю.А. Аристова

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины
ОП.02 Статистика для специальностей технического профиля базовой подготовки
38.02.04 Коммерция (по отраслям), разработанного преподавателем
ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»
Прямушко Ульяной Кириаковной

Реализуемый комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОП.02 Статистика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) подготовлен в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины Статистика для профессиональных образовательных организаций, а также с учётом Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.04 Коммерция (по отраслям), утверждённого приказом № 539 Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014, зарегистрированного в Министерстве Юстиции Российской Федерации (рег. № 32855 от 25 июня 2014 г.).

Рецензируемый комплект КОС включает в себя все необходимые структурные элементы: титульный лист, на котором представлены исходные данные учебного заведения с наименованием КОС, года ее издания. На оборотной стороне титульного листа содержится информация о рассмотрении КОС на заседании цикловой комиссии, педагогического совета и дате ее утверждения; паспорт комплекта контрольно-оценочных средств учебной дисциплины включены сведения: область применения КОС; сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки, типа заданий, формах аттестации, заданий для проведения дифференцированного зачета; пакет экзаменатора.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и практического опыта, характеризующие этапы формирования компетенций. В соответствии с ФГОС СПО КОС являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ФГОС СПО.

Паспорт комплекта оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины ОП.02 Статистика. Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки. ПО качеству КОС в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Заключение

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОП.02 Статистика для специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) базовой подготовки является методическим материалом, определяющим процедуру оценивания знаний и умений, обучающихся по данной специальности и могут быть использованы в образовательной деятельности при проведении промежуточной аттестации студентов данных специальностей.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Крымский технический колледж»»

Разработчик:

Прямушко У.К., преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Заместитель директора по УР,
ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»

Преподаватель высшей квалификационной категории,
ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»



Ю.А.Аристова

Н.В. Тихно

08.09.2020г.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины
ОУД.п.11 Математика для специальности 43.02.14 Гостиничное дело,
разработанную преподавателем ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»
Прямушко Ульяной Кириаковной

Реализуемый комплект контрольно-оценочных средств (КОС) для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУД.п.11 Математика для специальности 43.02.14 Гостиничное дело подготовлен в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины Математика для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 21 июля 2015, рег. номер рецензии № 381 от 23 июля 2015 г.), а также с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 №1578), требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.01, утвержденного приказом Минобрнауки России № 69 от 05.02.2018 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018 г. № 50137.

Комплект оценочных средств включает в себя:

- Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств;
- Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке;
- Оценка освоения учебной дисциплины;
- Формы и методы оценивания;
- Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины;
- Задания для текущего контроля знаний;
- Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине;
- Задания для промежуточного контроля знаний в виде дифференцированного зачета.

Рецензируемый комплект КОС дисциплины ОУД.п.11 Математика содержит в себе все необходимые структурные элементы. Содержание каждого элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности. Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

Заключение

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОУД.п.11 Математика для специальности 43.02.14 Гостиничное дело может быть использован в образовательной деятельности на очной и заочной форме обучения при подготовке студентов по данной специальности.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Крымский технический колледж»»

Разработчик:

Прямушко У.К., преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Рецензенты:

Заместитель директора по УР

ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»

08.09.2020г.



Ю.А. Аристова