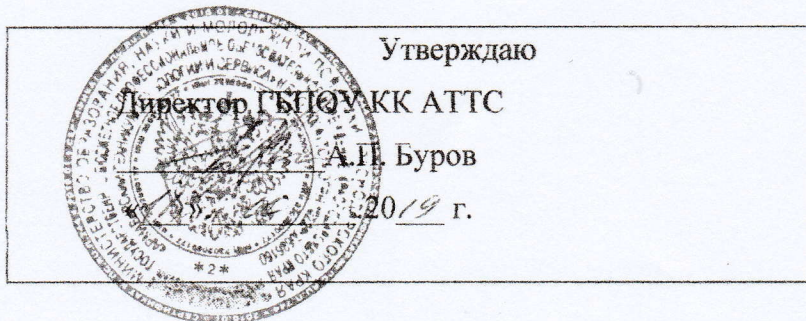


Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Краснодарского края

«Армавирский техникум технологии и сервиса»



Комплект оценочных средств

для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

ОДБ. 08 «Естествознание»

в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности

СПО 38.02.07 Банковское дело

2019



Рассмотрено

на заседании УМО
естественнонаучного цикла

Протокол № 3 от

« 18 » 10 2019 г.

Председатель

Махова М.А. Махова

Одобрено

На заседании методического совета
протокол № 3 от 18.10.19

Согласовано

заместитель директора по УР

О.Н. Добрыдина

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по ОДБ.08 Естествознание разработан с учетом ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.07 Банковское дело, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. №837, зарегистрирован Минюст №33622 от 18.08.2014 социально-экономического профиля профессионального образования на основе рабочей программы общеобразовательной дисциплины Естествознание, утвержденной директором ГБПОУ КК АТТС 30.08.2019), Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов, утвержденного приказом директора 28.08.2018г.

Разработчик:

Пасмурнова Е.М.

Пасмурнова Е.М.

преподаватель ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:

Дьякова Е.А.

Дьякова Е.А.

преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
профессор педагогических наук кафедры
математики, физики и МП и ИПИМиФ.

Холодова С.Н.

Холодова С.Н.

преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ, доцент
кафедры математики, физики и МП и
ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОДБ.08 Естествознание

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОДБ.08 Естествознание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.07 «Банковское дело» (базовой подготовки).

Представленный КОС включает разделы:

1. Общие положения.
 - 1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
 - 1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.
2. Комплект оценочных средств.
 - 2.1. Задания для входного контроля.
 - 2.2. Задания для текущего контроля.
 - 2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.
 - 2.4. Пакет экзаменатора.

Представленные задания для письменных и тестовых проверочных работ соответствуют темам рабочей программы. Работы сопровождаются перечнем дополнительных вопросов и заданий для индивидуальной подготовки.

В КОС представлены вопросы для дифференцированного зачета, в них показана практическая направленность дисциплины «Естествознание», которая находится в тесной связи с другими общеобразовательными, специальными дисциплинами и программными модулями.

Материалы представлены на электронном и бумажном носителях.

На основании вышесказанного комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОДБ.08 Естествознание для специальности 38.02.07 «Банковское дело» преподавателя ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» Пасмурновой Е.М. может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Рецензент

Дьякова Е.А. преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
профессор кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОДБ.08

Естествознание

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОДБ.08 Естествознание разработан преподавателем Пасмурновой Е.М ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОДБ.08 Естествознание разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к подготовке по специальности 38.02.07 «Банковское дело».

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Общие положения.
 - 1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
 - 1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.
2. Комплект оценочных средств.
 - 2.1. Задания для входного контроля.
 - 2.2. Задания для текущего контроля.
 - 2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.
 - 2.4. Пакет экзаменатора.

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП СПО. Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины ОДБ.08 Естествознание. В 1 разделе определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по учебной дисциплине ОДБ.08 Естествознание и формы контроля и оценивания. Контрольно-оценочные материалы для дифференцированного зачёта, представленные в КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины ОДБ.08 Естествознание по специальности 38.02.07 «Банковское дело».

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС СПО по специальности 38.02.07 «Банковское дело» в качестве результатов освоения учебной дисциплины. Методические рекомендации по организации лабораторных работ направлены на закрепление изученного материала по учебному курсу.

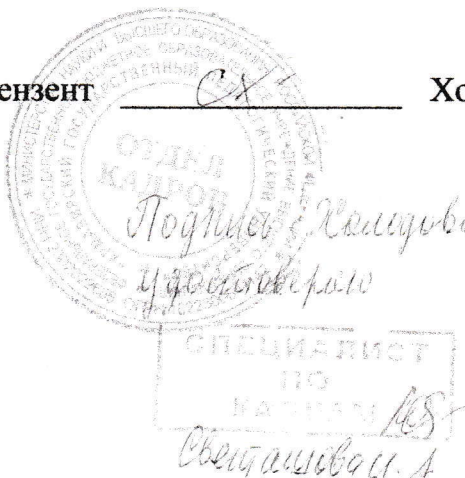
Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОДБ.08 Естествознание, может быть использован в учебном процессе для специальности 38.02.07 «Банковское дело».

Рецензент

Холодова С.Н. -

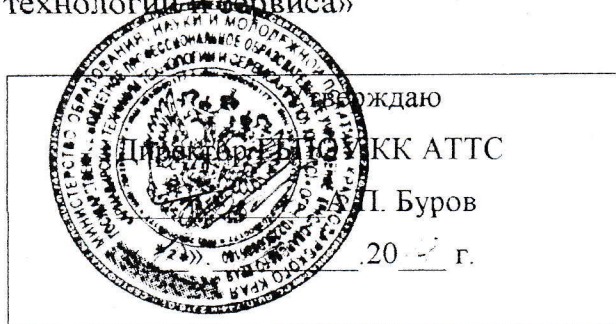
преподаватель ФГБОУ ВО

АГПУ, доцент кафедры математики, физики и
МП и ИПИМиФ.



**Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский техникум технологий и сервиса»



Комплект оценочных средств

для проведения текущей и промежуточной аттестации

по дисциплине ОУДб. 08 «Естествознание»

в рамках основной профессиональной образовательной программы по
профессии

43.01.02 «Парикмахер».



2019

Рассмотрено
на заседании УМО
естественнонаучного цикла

Согласовано

заместитель директора по УР
О.Н. Добрыдина

Протокол № 3 от
« 18 » 10 2019 г

Председатель
М.А. Махова М.А. Махова

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по ОУДб.08 Естествознание разработан с учетом ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 и требований ФГОС среднего профессионального образования по профессии 43.01.02 «Парикмахер», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 730 от 02.08.2013 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции 02.08.2013 года № 29644 и социально-экономического профиля профессионального образования, на основе рабочей программы общеобразовательной дисциплины Естествознание, утвержденной директором ГБПОУ КК АТТС 30.08.2019), Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов, утвержденного приказом директора 28.08.2018г.

Разработчик:

Пасмурнова Е.М.

Пасмурнова Е.М.
преподаватель ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:

Дьякова Е.А.

Дьякова Е.А.
преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
профессор педагогических наук кафедры
математики, физики и МП и ИПИМиФ.

Холодова С.Н.

Холодова С.Н.
преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ, доцент
кафедры математики, физики и МП и
ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине

ОУДб.08 Естествознание

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУДб.08 Естествознание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.02 «Парикмахер» (базовой подготовки).

Представленный КОС включает разделы:

1. Общие положения.
 - 1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
 - 1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.
2. Комплект оценочных средств.
 - 2.1. Задания для входного контроля.
 - 2.2. Задания для текущего контроля.
 - 2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.
 - 2.4. Пакет экзаменатора.

Представленные задания для письменных и электронных проверочных работ соответствуют темам рабочей программы. Работы сопровождаются перечнем дополнительных вопросов и заданий для самоподготовки.

В КОС представлены вопросы для дифференцированного зачета, в них показана практическая направленность дисциплины «Естествознание», которая находится в тесной связи с другими общеобразовательными, специальными дисциплинами и программными модулями.

Материалы представлены на электронном и бумажном носителях.

На основании вышесказанного комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДб.08 Естествознание для профессии 43.01.02 «Парикмахер» преподавателя ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» Пасмурновой Е.М. может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Рецензент

Дьякова Е.А. преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
профессор кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУДб.08

Естествознание

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУДб.08 Естествознание разработан преподавателем Пасмурновой Е.М ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУДб.08 Естествознание разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к подготовке по профессии 43.01.02 «Парикмахер».

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Общие положения.
 - 1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
 - 1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.
2. Комплект оценочных средств.
 - 2.1. Задания для входного контроля.
 - 2.2. Задания для текущего контроля.
 - 2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.
 - 2.4. Пакет экзаменатора.

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП СПО. Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины ОУДб.08 Естествознание. В 1 разделе определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по учебной дисциплине ОУДб.08 Естествознание и формы контроля и оценивания. Контрольно – оценочные материалы для дифференцированного зачёта, представленные в КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины ОУДб.08 Естествознание, по профессии 43.01.02 «Парикмахер».

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС СПО по профессии 43.01.02 «Парикмахер» в качестве результатов освоения профессионального модуля. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление изученного материала по междисциплинарному курсу.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУДб.08 Естествознание, может быть использован в учебном процессе для профессии 43.01.02 «Парикмахер».

Рецензент

СХ

Холодова С.Н. - преподаватель ФГБОУ ВО
АГПУ, доцент кафедры математики, физики и МП и
ИПИМФ.

Подпись Холодовой С.Н.
уточнение



Холодова С.Н.

**Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский техникум технологии и сервиса»



Утверждаю

Директор ГБПОУ КК

А. П. Буров

20/9 г.

Комплект оценочных средств

для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

ОУДб. 08 «Физика»

в рамках основной профессиональной образовательной программы по
специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

2019



Рассмотрено
на заседании УМО
естественнонаучного цикла

Согласовано
заместитель директора по УР
О.Н. Добрыдина

Протокол № 3 от
« 18 » 10 2019 г

Председатель
М.А. Махова

Одобрено

На заседании методического совета
протокол № 3 от 18.10.2019

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по ОУДб.08 Физика разработан с учетом ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях , утверждён приказом Минобрнауки от 18.04.2014 № 352, зарегистрирован Минюст №32657 от 10.06.2014 г. естественнонаучного профиля профессионального образования на основе рабочей программы ОУДб.08 Физика, утвержденной директором ГБПОУ КК АТТС 30.08.2019, Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов, утвержденного приказом директора 28.08.2018г .

Разработчик:

Е.М. Пасмурнова

Пасмурнова Е.М. преподаватель ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:

Е.А. Дьякова

Дьякова Е.А.
преподаватель ФГБОУ ВО
АГПУ, профессор
педагогических наук кафедры математики,
физики и МП и ИПИМиФ.

С.Н. Холодова

Холодова С.Н.
преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ, доцент
кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине
ОУД(б).08 Физика

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД(б).08 Физика соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (базовой подготовки).

Представленный КОС включает разделы:

3. Общие положения.

1.3. Область применения комплекта оценочных средств.

1.4. Результативность применения комплекта оценочных средств.

4. Комплект оценочных средств.

2.5. Задания для входного контроля.

2.6. Задания для текущего контроля.

2.7. Задания для проведения дифференцированного зачета.

2.8. Пакет экзаменатора.

Представленные задания для письменных и электронных проверочных работ соответствуют темам рабочей программы. Работы сопровождаются перечнем дополнительных вопросов и заданий для самоподготовки.

В КОС представлены вопросы для дифференцированного зачета, в них показана практическая направленность дисциплины "Физика", которая находится в тесной связи с другими общеобразовательными, специальными дисциплинами и программными модулями.

Материалы представлены на электронном и бумажном носителях.

На основании вышесказанного комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУД(б).08 Физика для специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях преподавателя ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» Пасмурновой Е.М. может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Рецензент



Дьякова Е.А. преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
профессор кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.

Пасмурновой Е.М.
физик

М.С.
Высший



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине

ОУД(б).08 Физика

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД(б).08 Физика разработан преподавателем Пасмурновой Е.М ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД(б).08 Физика разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к подготовке по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

3. Общие положения.

1.3. Область применения комплекта оценочных средств.

1.4. Результативность применения комплекта оценочных средств.

4. Комплект оценочных средств.

2.5. Задания для входного контроля.

2.6. Задания для текущего контроля.

2.7. Задания для проведения дифференцированного зачета.

2.8. Пакет экзаменатора.

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП СПО. Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины ОУД(б).08 Физика. В 1 разделе определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по учебной дисциплине ОУД(б).08 Физика и формы контроля и оценивания. Контрольно-оценочные материалы для дифференцированного зачёта, представленные в КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины ОУД(б).08 Физика, по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в качестве результатов освоения профессионального модуля. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление изученного материала по междисциплинарному курсу.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД(б).08 Физика, может быть использован в учебном процессе для специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Рецензент

СХ

Холодова С.Н. -

преподаватель ФГБОУ ВО

АГПУ, доцент кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.

Пасмурнова Е.М.
преподаватель

168
Холодова С.Н.



Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский техникум технологии и сервиса»

Утверждаю
Директор ГБПОУ КК АТТС
А.П. Буров
« 14 » 10 20 19 г.

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения текущей и промежуточной аттестации
(дифференцированный зачёт)**

ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика

**основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

2019г.



на комплект контрольно-оценочных средств
дисциплины ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика разработан преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» Пасмурновой Е.М.

Комплект контрольно-оценочных средств соответствует требованиям ФГОС СПО к подготовке по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Комплект контрольно-оценочных средств включает следующие элементы:

1. Общие положения.
 - 1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
 - 1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.
 - 1.3. Оценка освоения умений и знаний учебной дисциплины.
2. Комплект оценочных средств.
 - 2.1. Задания для входного контроля.
 - 2.2. Задания для текущего контроля.
 - 2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.
 - 2.4. Пакет экзаменатора.

Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика.

Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки. По качеству комплект оценочных средств в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержания каждого его 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.

Рецензент: _____

С.Н. Холодова

Холодова С.Н., преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ
доцент педагогических наук кафедры математики,
физики и МП и ИПИМиФ

Холодова С.Н.

Бутыкова



Рассмотрен
УМО экономических и сервисных
специальностей
«10» 01 2018 г.

Председатель
В.Н.Шеменкова

Согласован
Зам. Директора по УР
О.Н. Добрыдина

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по учебной дисциплине ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 352, зарегистрировано в Минюсте России 10 июня 2014 г. N 32657), укрупненная группа профессий 20.00.00 «Техносферная безопасность и природоустройство» (приказ Минобрнауки РФ от 05.06.2014 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 355, зарегистрирован в Минюсте РФ № 33008 от 08.07.2014 г.), рабочей программы ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика (утверждена приказом директора ГБПОУ КК АТТС от 29.08.2017г.). Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (приказ №21-ОД от 22.01.2014).

Разработчик: Пасмурнова Е.М.

ГБПОУ КК АТТС преподаватель физики Пасмурнова Е.М.

Эксперты: Холодова С.Н.

Холодова С.Н., преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
доцент педагогических наук кафедры математики,
физики и МП и ИПИМиФ.

Дьякова Е.А.

Дьякова Е.А., преподаватель ФГБОУ ВПО АГПУ,
профессор педагогических наук кафедры математики,
физики и МП и ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ
на комплект контрольно-оценочных средств
дисциплины ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Представленный КОС включает разделы:

1. Общие положения.

1.1. Область применения комплекта оценочных средств.

1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.

1.3. Оценка освоения умений и знаний учебной дисциплины.

2. Комплект оценочных средств.

2.1. Задания для входного контроля.

2.2. Задания для текущего контроля.

2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета. Пакет экзаменатора.

Представленные оценочные средства по дисциплине ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности.

Задания, представленные в комплекте оценочных средств, максимально приближены к будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Представленный комплект оценочных средств позволяет объективно оценить уровень знаний, умений, сформированность практического опыта, общих и профессиональных компетенций обучающихся и их соответствие требованиям ФГОС СПО по данной профессии.

Рецензируемый комплект оценочных средств преподавателя ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» Пасмурновой Е. рекомендуется для использования в качестве диагностического инструментария учебной дисциплины ОП.03. Термодинамика, теплопередача и гидравлика по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Рецензенты: С.А. Дьякова Е.А., преподаватель ФГБОУ ВПО АГПУ,
профессор педагогических наук кафедры математики,
физики и МП и ИПИМиФ

Дьякова Е.А.

Д.Пасмурнова



**Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский техникум технологии и сервиса»



Комплект оценочных средств

для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

УДб. 09 «Физика»

в рамках основной профессиональной образовательной программы по
специальностям СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03
Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05
Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

2020



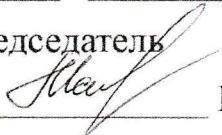
Рассмотрено

на заседании УМО
естественнонаучных дисциплин

Протокол № 3 от

« 22 » 10 2020 г

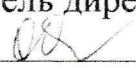
Председатель

 М.А. Махова

Одобрено

На заседании методического совета
протокол № 3 от 22.10.20

Согласовано

заместитель директора по
УР  О.Н. Добрыдина

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по УДб.09 Физика разработан с учетом ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утверждён приказом Минобрнауки от 18.04.2014 № 352, зарегистрирован Минюст №32657 от 10.06.2014 г., специальности 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 № 373, зарегистрирован в Минюсте № 33402 01.08.2014 г., специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, утверждён приказом Минобрнауки от 28.07.2014 № 835, зарегистрирован Минюст №33769 от 25.08. 2014 г. естественнонаучного профиля профессионального образования на основе рабочей программ УДб.09 Физика, утвержденной директором ГБПОУ КК АТТС 31.08.2020, Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов, утвержденного приказом директора 28.08.2018г.

Разработчик:



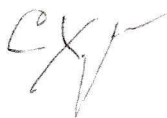
Пасмурнова Е.М. преподаватель ГБПОУ КК
АТТС

Рецензенты:



Дьякова Е.А.

преподаватель ФГБОУ ВО
АГПУ, профессор
педагогических наук кафедры математики,
физики и МП и ИПИМиФ.



Холодова С.Н.

преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ, доцент
кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине УДб. 09
«Физика»

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине УДб. 09 «Физика» соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

Представленный КОС включает разделы:

1. Общие положения.
 - 1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
 - 1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.
2. Комплект оценочных средств.
 - 2.1. Задания для входного контроля.
 - 2.2. Задания для текущего контроля.
 - 2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.
 - 2.4. Пакет экзаменатора.

Представленные задания для письменных и электронных проверочных работ соответствуют темам рабочей программы. Работы сопровождаются перечнем дополнительных вопросов и заданий для самоподготовки.

В КОС представлено тестовое задание для дифференцированного зачета, в них показана практическая направленность дисциплины «Физика», которая находится в тесной связи с другими общеобразовательными, специальными дисциплинами и программными модулями.

Материалы представлены на электронном и бумажном носителях.

На основании вышесказанного комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине УДб. 09 «Физика» для специальностей 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров преподавателя ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» Пасмурновой Е.М. может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Рецензент



Дьякова Е.А. преподаватель ФГБОУ ВО АГПУ,
профессор кафедры математики, физики и МП и ИПИМиФ.

Дьякова Е.А.

С.Д. Крутицкий



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине УДб. 09

«Физика»

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине УДб. 09 «Физика» разработан преподавателем Пасмурновой Е.М ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине УДб. 09 «Физика» разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к подготовке по специальностям 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Общие положения.

1.1. Область применения комплекта оценочных средств.

1.2. Результативность применения комплекта оценочных средств.

2. Комплект оценочных средств.

2.1. Задания для входного контроля.

2.2. Задания для текущего контроля.

2.3. Задания для проведения дифференцированного зачета.

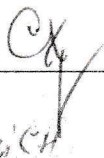
2.4. Пакет экзаменатора.

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП СПО. Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины УДб. 09 «Физика». В 1 разделе определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по учебной дисциплине УДб. 09 «Физика» и формы контроля и оценивания. Контрольно-оценочные материалы для дифференцированного зачёта, представленные в КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины УДб. 09 «Физика», по специальностям 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС СПО по специальностям 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров в качестве результатов освоения профессионального модуля. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление изученного материала по междисциплинарному курсу.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине УДб. 09 «Физика», может быть использован в учебном процессе для специальностей 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

Рецензент


Холодова С.Н.

Холодова С.Н. -
АГПУ, доцент кафедры математики, физики и МП и
ИПИМиФ.

