Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский механико-технологический техникум»

Комплект оценочных средств

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

в форме экзамена

по учебной дисциплине ОУДп. 15 Химия

в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

по специальностям СПО естественно-научного профиля:

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».
19.02.10 «Технология продукции общественного питания»
19.02.08 «Технология мяса и мясных продуктов»

2020

ОДОБРЕН
цикловой комиссией
общеобразовательных
дисциплин
Председатель _____ Е.А.Тодорская
Протокол № 11 от « 20 » мая 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК АМТТ
_____ А.Л.Пелих
« 29 » мая 2020 г.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме **экзамена** по дисциплине **ОУДп. 15 Химия** (ФГАУ «ФИРО») , протокол № 3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии 385 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО», авторы:О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, на основании рабочей программы учебной дисциплины ОУДп.14 Химия (директором ГБПОУ КК АМТТ 29. 05.2020 г.), положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (приказ директора от 28.08.2018г. № 978-О); разработан с учётом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413) и требований ФГОС СПО по специальностям:

19.02.08 «Технология и мясных продуктов» / 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный № 33127 от 17 июля 2014.

19.02.10 «Технология продукции общественного питания» //19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (Приказ МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 384, зарегистрировано в Минюсте РФ 23 июля 2014 г., регистрационный № 33234).

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». //38.00.00 Экономика и управление (Приказ МОН РФ от 28 июля 2014г., № 835, зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014г., № 33769); и естественно-научного профиля профессионального образования.

Разработчик:
_____ .Г.С.Богосова- преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский механико-технологический техникум» .

Рецензенты:

_____ Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

_____ Е.Н.Замиховская, преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель»

Рецензия

на комплект оценочных средств по дисциплине ОУД.п15 Химия, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине:19.02.08 «Технология и мясных продуктов» / 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный № 33127 от 17 июля 2014.

19.02.10 «Технология продукции общественного питания» //19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (Приказ МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 384, зарегистрировано в Минюсте РФ 23 июля 2014 г., регистрационный № 33234).

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». //38.00.00 Экономика и управление (Приказ МОН РФ от 28 июля 2014г., № 835, зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014г., № 33769); и естественно-научного профиля профессионального образования , разработанную преподавателем Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края Армавирский механико - технологический техникум .

Разработчик : Богосова Гаяне Сергеевна.

Данный комплект оценочных средств разработан на основе рабочей программы по дисциплине ОУДп.15 «Химия».

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: химия. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ОУДп.15 «Химия» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы по специальности 19.02.08 «Технология и мясных продуктов» / 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный № 33127 от 17 июля 2014. 19.02.10 «Технология продукции общественного питания» //19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (Приказ МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 384, зарегистрировано в Минюсте РФ 23 июля 2014 г., регистрационный № 33234).38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». //38.00.00 Экономика и управление (Приказ МОН РФ от 28 июля 2014г., № 835, зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014г., № 33769); и естественно-научного профиля профессионального образования.

Рецензент: Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

20.05.2020г.

Подпись Арушанян Ж.А. удостоверяю

ОТДЕЛ КАДРОВ

ИНН 1022300641442 ОГРН 1022300641442

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ Светлакова

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУДп.15«Химия» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности СПО естественно-научного профиля:

19.02.08 «Технология и мясных продуктов» / 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный № 33127 от 17 июля 2014.
19.02.10 «Технология продукции общественного питания» //19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (Приказ МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 384, зарегистрировано в Минюсте РФ 23 июля 2014 г., регистрационный № 33234).
38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». //38.00.00 Экономика и управление (Приказ МОН РФ от 28 июля 2014г., № 835, зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014г., № 33769); и естественно-научного профиля профессионального образования.

Разработчик: Богосова Г.С.-преподаватель ГБПОУККАМТТ .

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: химия.

В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ОУДп.15 «Химия» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы по специальности: 19.02.08 «Технология и мясных продуктов» / 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный № 33127 от 17 июля 2014.
19.02.10 «Технология продукции общественного питания» //19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (Приказ МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 384, зарегистрировано в Минюсте РФ 23 июля 2014 г., регистрационный № 33234).
38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». //38.00.00 Экономика и управление (Приказ МОН РФ от 28 июля 2014г., № 835, зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014г., № 33769); и естественно-научного профиля профессионального образования.

Рецензент: Е.Н.Замиховская 20.05.2020г.
Преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель».

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский механико – технологический техникум»

Комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации

в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине

ОУДб.08 Естествознание

в рамках основной профессиональной образовательной

программы (ОПОП) по специальностям СПО социально-экономического профиля:

43.02.14 « Гостиничное дело»,

38.02.01«Экономика и бухгалтерский учет»(по отраслям),

43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

38.02.06 «Финансы»

2020 г.

ОДОБРЕН

цикловой комиссией
общеобразовательных дисциплин

Председатель_____Е.А.Тодорская
Протокол №11 от «20 » мая 2020 г.
Рассмотрена на заседании педагогического совета протокол №8 от «29» мая 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК АМТТ
_____А. Л. Пелих
«29» мая 2020 г

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по дисциплине ОУДб.08 Естествознание разработан на основе примерной программы учебной дисциплины Естествознание, авторы (П.И.Самойленко, О.С.Габриэлян, П.М.Скворцов) рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.), рабочей программы учебной дисциплины ОУДб.08 Естествознание:
(утв. директором 30.05.2019 г.), положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (приказ директора от 28.08.2018г.№ 978-О) для специальностей: 43.02.14 Гостиничное дело, утвержденного приказом МОН РФ № 1552 от 09.12.2016 г.; зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44974 от 26.12.2016 г.) // 43.00.00 Сервис и туризм_и социально-экономического профиля профессионального образования, 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям), утвержденного приказом министерства образования и науки российской федерации № 69 от 5 февраля 2018 г., зарегистр. Минюстом России (рег. № 50137 от 26 февраля 2018 г)// 38.00.00 Экономика и управление; (приказ Минобрнауки России от 28.07.14 № 832 зарегистрированного в Минюст России от 19.08.14 № 33638) , 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ., утвержденный приказом МОНРФ от 13 марта 2018 г.. №177, зарегестрированного Минюстом РФ (регистрационный №50567 от 2.марта 2018 г.), 38.02.06 «Финансы») утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 65 от 5 февраля 2018 г., зарегистр. Минюстом России (рег. № 50134 от 26 февраля 2018 г).

Разработчик :

_____ Богосова Г.С. – преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум», квалификация по диплому «Учитель биологии».

Рецензенты:

_____ Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

_____ Е.Н.Замиховская, преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель».

Рецензия
на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУДб.08«Естествознание» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям СПО: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 43.02.14 "Гостиничное дело" //43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 38.02.06 «Финансы».

Разработал - Г.С.Богосова , преподаватель ГБПОУ КК «Армавирский механико-технологический техникум».

Данный комплект оценочных средств разработан на основе рабочей программы по дисциплине ОУДб.08 «Естествознание» для специальностей: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 43.02.14 "Гостиничное дело" //43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ.

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: Физика, Химия, Биология. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Комплект оценочных средств, предусматривает разнообразные виды контроля (входной контроль, оперативный контроль, рубежный контроль и задания для проведения дифференцированного зачета), позволяющие проверить знания студентов по изучаемым разделам.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ОУДб.08 «Естествознание» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы по специальностям: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 43.02.14 "Гостиничное дело" //43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ.

Рецензент: Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

Подпись Арушанян Ж.А. удостоверяю 20.05.2020г.

ОТДЕЛ КАДРОВ ... ИНН 2300022685 ОГРН 1022300641142 ... СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

И.Г.Свитанько

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУДб.08«Естествознание» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям СПО: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 43.02.14 "Гостиничное дело" //43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 38.02.06 «Финансы» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Разработал - Г.С.Богосова , преподаватель ГБПОУ КК «Армавирский механико-технологический техникум».

Данный комплект оценочных средств разработан на основе рабочей программы по дисциплине ОУДб.08 «Естествознание» для специальностей: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 43.02.14 "Гостиничное дело" //43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ. 38.02.06 «Финансы» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: Физика, Химия, Биология. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Комплект оценочных средств, предусматривает разнообразные виды контроля (входной контроль, оперативный контроль, рубежный контроль и задания для проведения дифференцированного зачета), позволяющие проверить знания студентов по изучаемым разделам.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ОУДб.08 «Естествознание» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы по специальностям: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»// 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 43.02.14 "Гостиничное дело" //43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ,38.02.06 «Финансы» // 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ.

Преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель» Е.Н.Замиховская

20.05.2020г.

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский механико – технологический техникум»

Комплект оценочных средств

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине

ОУДп.12 Биология

Врамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по специальностям СПО естественно- научного профиля :
19.02.08 «Технология мяса и мясных продуктов»
38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»
19.02.03 "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий"
19.02.06 "Технология консервов и пищеконцентратов»

2021

ОДОБРЕН

цикловой комиссией
общеобразовательных
дисциплин
Председатель_____Е.А.Тодорская
Протокол № 11 от «20» мая 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК АМТТ
_____А. Л. Пелих
«28» мая 2021 г.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме **дифференцированного зачёта** по дисциплине **ОУДп.16 Биология**. разработан на основе примерной программы ФГАУ «ФИРО», авторы:(А.Г.Резанов, Е.А.Резанов, Е.О.Фадеев)(протокол №3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии 372 от 23 июля 2015 года),рабочей программы дисциплины ОУДп.15 Биология (утв. директором ГБПОУ КК АМТТ 28.05.21 г.), положения о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов (приказ директора от 28.08.2018г. №978-О)
для специальностей:
19.02.08 «Технология мяса и мясных продуктов» //19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (Приказ МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 379,зарегистрировано в Минюсте РФ 31 июля 2014 г., регистрационный № 33389),
38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». //38.00.00 Экономика и управление (Приказ МОН РФ от 28 июля 2014г., № 835, зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014г., № 33769 19.02.06 "Технология консервов и пищеконцентратов" (на базе 9 классов), 2021//19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный №33127 от 17
19.02.03 "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" (на базе 9 классов), 2021 год\\19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 г. № 381, зарегистрированного Минюстом РФ, регистрационный №33127 от 17 июля 2014.

Разработчик:

_____Г.С.Богосова, преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский механико-технологический техникум»

Рецензенты:

_____Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

_____ Е.Н.Замиховская, преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель»

Рецензия

на комплект оценочных средств по дисциплине ОУДп.11 Химия, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебным дисциплинам:19.02.08 «Технология и мясных продуктов», 19.02.06 «Технология консервов и пищеконцентратов», 38.02.05 «Экспертиза качества потребительских товаров» естественно-научного профиля профессионального образования.

Разработчик :преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края Армавирский механико - технологический техникум Богосова Гаяне Сергеевна.

Данный комплект оценочных средств разработан на основе рабочей программы по дисциплине ОУДп.11 «Химия».

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знанийй по химии, обладающих относительной самостоятельностью. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ПУП.11«Химия» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы.

Рецензент: доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

Ж. А. Арушанян

20.05.2021г.

Подпись Арушанян Ж. А.
Удостоверяю
Специалист по персоналу Сухляева Е. В.

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУДп.11«Химия» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности СПО естественно-научного профиля: 19.02.08 «Технология и мясных продуктов», 19.02.06 «Технология консервов и пищеконцентратов», 38.02.05 «Экспертиза качества потребительских товаров»

естественно-научного профиля профессионального образования.

Разработчик: Богосова Г.С.-преподаватель ГБПОУККАМТТ .

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: химия.

В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ОУДп.11«Химия» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы .

естественно-научного профиля профессионального образования.

Рецензент: преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель».

20.05.2021г. Е.Н.Замиховская

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский механико – технологический техникум»

Комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации

в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине

ДУД02 Основы естествознания

профиль обучения: социально-экономический

38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»
38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»
43.02.10 "Туризм"
46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»
Для профессиональных образовательных организаций

2022 г.

ОДОБРЕН
цикловой комиссией
общеобразовательных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК АМТТ
_____ С.В.Петросян
«30» мая 2022

гПредседатель_____Е.А.Тодорская
Протокол №10 от «19 »_мая__2022 г.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по дисциплине ДУД.02 Основы естествознания разработан на основе примерной программы учебной дисциплины Естествознание, авторы (П.И.Самойленко, О.С.Габриэлян, П.М.Скворцов) рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.), рабочей программы учебной дисциплины ОУДб.08 Естествознание:
(утв. директором 29.05.2020 г.), положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (приказ директора от 28.08.2018г.№ 978-О) для специальностей: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (приказ Минобрнауки России от 28 июля 2014 г. № 834 , зарег. в Минюст России от 21 августа 2014 г. №33727); утвержденного приказом МОНРФ от 07.05.2017 № 465, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 32672 от 11.06.2014), 38.02.03 "Операционная деятельность в логистике", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 834 от 28 июля 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33727 от 21 августа 2014 г.).
43.02.10 "Туризм" (приказ Минобрнауки России от № 7 мая 2014 г. №474, зарег. в Минюст России от 19 июня 2014 г. № 32806), 38.02.04 "Коммерция (по отраслям)" (приказ Минобрнауки России от 15 мая 2014 г. № 539, зарег. в Минюст России от 25 июня 2014 г. № 32855) ,46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»// 46.00.00 История и археология //(приказ Минобрнауки РФ от 11.08.2014г. №975, зарег. в Минюст России от 10.08.2014г.№ 33682) ,экономического профиля профессионального образования.
Разработчик :

_____ Богосова Г.С. – преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум», квалификация по диплому «Учитель биологии».

Рецензенты:

_____ Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

_____
Е.Н.Замиховская, преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель».

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ДУД02. «Основы естествознания» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям СПО социально-экономического профиля:

43.02.10 «Туризм»,

38.02.04. «Коммерция по отраслям»,

46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение».

38.02.03 "Операционная деятельность в логистике",

разработанную преподавателем Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края Армавирский механико - технологический техникум .

Разработчик :Богосова Гаяне Сергеевна.

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: Физика, Химия, Биология. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Комплект оценочных средств, предусматривает разнообразные виды контроля (входной контроль, оперативный контроль, рубежный контроль и задания для проведения дифференцированного зачета), позволяющие проверить знания студентов по изучаемым разделам.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ДУД02. «Основы естествознания» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы

.Рецензент: Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

ПОДПИСЬ Ж. А. Арушанян 19.05.2022
УДОСТОВЕРЯЮ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
ОТДЕЛ КАДРОВ

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОУДб.08 «Естествознание» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям СПО социально-экономического профиля:

43.02.10 «Туризм»,

38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»,

38.02.03 "Операционная деятельность в логистике",

46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»

разработанную преподавателем Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края Армавирский механико- технологический техникум.

Разработчик: Богосова Гаяне Сергеевна.

Данный комплект оцеД02. «Основы естествознания»

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: Физика, Химия, Биология. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Комплект оценочных средств, предусматривает разнообразные виды контроля (входной контроль, оперативный контроль, рубежный контроль и задания для проведения дифференцированного зачета), позволяющие проверить знания студентов по изучаемым разделам.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ДУД02. «Основы естествознания» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы .

Рецензент:
Преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель».

Е.Н.Замиховская.

19.05.2022г.

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Армавирский механико – технологический техникум»

Комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации

в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине

ДУД02 Основы естествознания

в рамках основной профессиональной образовательной

программы (ОПОП) по специальностям СПО социально-экономического профиля:

38.02.01 «Экономика и бухучет (по отраслям)»

43.02.14 « Гостиничное дело»,

38.02.06 «Финансы»

2022 г.

ОДОБРЕН

цикловой комиссией
общеобразовательных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК АМТТ

_____ С.В.Петросян

«30» мая 2022 г

Председатель_____Е.А.Тодорская
Протокол №10 от «19 »_мая__2022 г.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по дисциплине ДУД.02 Основы естествознания разработан на основе примерной программы учебной дисциплины Естествознание, авторы (П.И.Самойленко, О.С.Габриэлян, П.М.Скворцов) рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.), рабочей программы учебной дисциплины ОУДб.08 Естествознание:
(утв. директором 29.05.2020 г.), положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (приказ директора от 28.08.2018г.№ 978-О) для специальностей: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (приказ Минобрнауки России от 28 июля 2014 г. № 834 , зарег. в Минюст России от 21 августа 2014 г. №33727); утвержденного приказом МОНРФ от 07.05.2017 № 465, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 32672 от 11.06.2014), 38.02.06 «Финансы») утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 65 от 5 февраля 2018 г., зарегистр. Минюстом России (рег. № 50134 от 26 февраля 2018 г). 43.02.14 «Гостиничное дело», утвержденного приказом МОН РФ № 1552 от 09.12.2016 г.; зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44974 от 26.12.2016 г.) // 43.00.00 Сервис и туризм и социально-экономического профиля профессионального образования. 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям), утвержденного приказом министерства образования и науки российской федерации № 69 от 5 февраля 2018 г., зарегистр. Минюстом России (рег. № 50137 от 26 февраля 2018 г)// 38.00.00 Экономика и управление; (приказ Минобрнауки России от 28.07.14 № 832 зарегистрированного в Минюст России от 19.08.14 № 33638)

Разработчик :

_____ Богосова Г.С. – преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум», квалификация по диплому «Учитель биологии».

Рецензенты:

_____ Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

_____

Е.Н.Замиховская, преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель».

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ДУД02. «Основы естествознания» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям СПО: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» ,38.02.06 «Финансы», 43.02.14 "Гостиничное дело".

Разработал - Г.С.Богосова , преподаватель ГБПОУ КК «Армавирский механико-технологический техникум».

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: Физика, Химия, Биология. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Комплект оценочных средств, предусматривает разнообразные виды контроля (входной контроль, оперативный контроль, рубежный контроль и задания для проведения дифференцированного зачета), позволяющие проверить знания студентов по изучаемым разделам.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Рецензент: Ж. А. Арушанян -доцент кафедры физической культуры и медико- биологических дисциплин ФГБОУ ВО АГПУ, квалификация по диплому - «Биология, экология»

Подпись Ж.А. Арушанян
удостоверяю
Специалист по персоналу В.А. Гриценко
19.05.2022 г.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Рецензия

на комплект оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ДУД02. «Основы естествознания» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям СПО: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 43.02.14 "Гостиничное дело" 38.02.06 «Финансы»

Разработал - Г.С.Богосова , преподаватель ГБПОУ КК «Армавирский механико-технологический техникум».

Данный комплект оценочных средств разработан на основе рабочей программы по дисциплине ДУД02 «Основы естествознания».

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки знаний студентов в форме дифференцированного зачета. Включает в себя материалы для оценки знаний по следующим дисциплинам, обладающих относительной самостоятельностью: Физика, Химия, Биология. В комплекте представлены такие дидактические единицы как, объекты оценивания, основные показатели оценки результата и их критерии. Они разработаны в полном объеме с учетом всех требований.

Комплект оценочных средств, предусматривает разнообразные виды контроля (входной контроль, оперативный контроль, рубежный контроль и задания для проведения дифференцированного зачета), позволяющие проверить знания студентов по изучаемым разделам.

Каждый вариант для проведения дифференцированного зачета содержит два теоретических и одно практическое задания. Для каждого из них представлены критерии оценки результатов и условия выполнения заданий при проведении дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств соответствует рабочей программе по дисциплине ДУД02. «Основы естествознания» и может быть использован для обеспечения основной образовательной программы.

Рецензент: Е.Н.Замиховская

19.05.2022г.

Преподаватель химии и биологии государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум». Квалификация по диплому «Химик. Преподаватель»