

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.В.Невно

Приказ № 04-01-384

от «05» июля 2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности

43.02.17 Технологии индустрии красоты

Форма промежуточной аттестации: экзамен



2023

ОДОБРЕНА
педагогическим советом техникума

Протокол № 4
от «16» 02 2023 г.



РАССМОТРЕНА
цикловой методической комиссией
«Естественнонаучных дисциплин»
Протокол №7
от «05» июля 2023 г.

Председатель ЦМК
 А.С.Пономарева

Комплект оценочных средств по ООД6.08. «Биология» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 43.02.17 «Технологии индустрии красоты» (утв. приказом Министерства просвещения РФ №775 от 26.08.2022 и зарегистрировано в Минюсте России № 70281 от 29.09.2022), учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена 05.07. 2023 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:  Пономарева А.С., преподаватель естественнонаучных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты:  О.В.Гончарова, кандидат биологических наук, доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ»,
Квалификация по диплому: учитель экологии
 Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум
Квалификация по диплому: химик, преподаватель



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности СПО

43.02.17 Технологии индустрии красоты (профессионалитет),
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты.

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

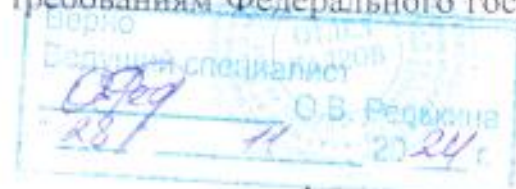
В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

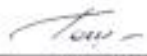
Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по



оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:


(подпись)

О.В.Гончарова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры физической культуры и медико-
биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».
Квалификация по диплому: учитель экологии

МП



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности СПО

43.02.17 Технологии индустрии красоты (профессионалитет),
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»
Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты.

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по



оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: *Замиховская*
(подпись)
14.02.2023

Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум
Квалификация по диплому: химик, преподаватель

МП



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.В. Нехлю

Проект №

05-01-085

от «16» февраля 2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ООД6.09 «Биология»

ОПОП по специальности

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Форма промежуточной аттестации: зачет



ОДОБРЕНА
педагогическим советом техникума

Протокол № 4
от «16» 02 2023 г.

РАССМОТРЕНА
цикловой методической комиссией
«Естественнонаучных дисциплин»
Протокол №7
от «16» февраля 2023 г.

Председатель ЦМК
А.С.Пономарева

Комплект оценочных средств по ООД5.09. «Биология» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (квалификация: техник) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 1582 от 09.12.2016г. с изменениями и дополнениями от 17.12.2020г., 01.09.2022г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 44917 от 23.12.2016г.) учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена 16.02. 2023 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:

Пономарева А.С., преподаватель естественнонаучных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты:

О.В.Гончарова, кандидат биологических наук, доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».

Квалификация по диплому: учитель экологии

Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум

Квалификация по диплому: химик, преподаватель



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.09 «Биология»

ОПОП по специальности СПО

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям),

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.09 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.09 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.09 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по



оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: *Т. В. Гончарова*
(подпись) О.В.Гончарова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры физической культуры и медико-
биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».
Квалификация по диплому: учитель экологии

МП



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.09 «Биология»

ОПОП по специальности СПО

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям),
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»
Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.09 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.09 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.


Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.09 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по

Всероссийский центр по методической и исследовательской работе
23/11/24

оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:


(подпись)

14.02.2023

Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум

Квалификация по диплому: химик, преподаватель

МП



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.В.Нехино

Приказ № 03-01-085

от «16» февраля 2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ООД6.08 «Биология»

ОПОП по специальности

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Форма промежуточной аттестации: зачет



2023

ОДОБРЕНА
педагогическим советом техникума

Протокол № 4
от «16» ФВ 2023 г.

РАССМОТРЕНА
цикловой методической комиссией
«Естественнонаучных дисциплин»
Протокол №7
от «16» февраля 2023 г.

Председатель ЦМК
А.С. Пономарева

Комплект оценочных средств по ООДб.08. «Биология» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (квалификация: бухгалтер) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 69 от 05.02.2018г. с изменениями и дополнениями от 17.12.2020г., 01.09.2022г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 50137 от 26.02.2018г.), учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена 16.02. 2023 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик: А.С. Пономарева Пономарева А.С., преподаватель естественнонаучных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: О.В. Гончарова О.В. Гончарова, кандидат биологических наук, доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ»,
Квалификация по диплому: учитель экологии
Е.Н. Замиховская Е.Н. Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум
Квалификация по диплому: химик, преподаватель

Черно
Подпись специалиста
О.В. Релькина
20 24 г.

Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности СПО

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям),
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по



оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: Гончарова (подпись) О.В.Гончарова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».

МП



Квалификация по диплому: учитель экологии



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности СПО

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям),
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.


Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по



оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:


(подпись)
14.02.2023

Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум
Квалификация по диплому: химик, преподаватель

МП



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.В.Нехно

Приказ № 04-01-085-
от «16» февраля 2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ООД5.08 «Биология»

ОПОП по профессии

09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
инфокоммуникационных систем

Форма промежуточной аттестации: зачет



ОДОБРЕНА
педагогическим советом техникума

Протокол № 11
от «16» 02 2023 г.

РАССМОТРЕНА
цикловой методической комиссией
«Естественнонаучных дисциплин»
Протокол №7
от «16» февраля 2023 г.

Председатель ЦМК
А.С. Пономарева

Комплект оценочных средств по ООДб.09. «Биология» разработан на основе ФГОС СПО по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем (квалификация: наладчик компьютерных сетей) (утв. приказом Министерства просвещения РФ № 965 от 11.11.2022), и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 71634 от 19.12.2022г.), учебного плана этой профессии и рабочей программы дисциплины (утверждена 16.02. 2023 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик: А.С. Пономарева Пономарева А.С., преподаватель естественнонаучных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: О.В. Гончарова О.В. Гончарова, кандидат биологических наук, доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».

Е.Н. Замиховская Е.Н. Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум

Квалификация по диплому: химик, преподаватель



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по профессии СПО

09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
инфокоммуникационных систем,
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»
Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:



КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: *Гончарова О.В.*
(подпись)

О.В.Гончарова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры физической культуры и медико-
биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».
Квалификация по диплому: учитель экологии

МП



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по профессии СПО

09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
инфокоммуникационных систем,
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»
Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:



КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: Василь
(подпись)
14.02.23

Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум
Квалификация по диплому: химик, преподаватель

МП



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.В.Нехлю

Приказ № 09-01-085

от «16» февраля 2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ООД6.08 «Биология»

ОПОП по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма промежуточной аттестации: зачет

Квалификация: «Программист»



2023

ОДОБРЕНА
педагогическим советом техникума

Протокол № 4
от «16» февраля 2023 г.

РАССМОТРЕНА
цикловой методической комиссией
«Естественнонаучных дисциплин»
Протокол №7
от «16» февраля 2023 г.

Председатель ЦМК
_____ А.С.Пономарева

Комплект оценочных средств по ООДб.08. «Биология» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация: программист) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016г. с изменениями и дополнениями от 17.12.2020г., 01.09.2022г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 44936 от 26.12.2016г.), учебного плана этой специальности и рабочей программы дисциплины (утверждена 16.02.2023 г.).

Организация-разработчик: ГБНОУ КК «АМТ»

Разработчик: _____ Пономарева А.С., преподаватель естественнонаучных дисциплин ГБНОУ КК «АМТ»

Рецензенты: _____ О.В.Гончарова, кандидат биологических наук, доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».

_____ Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБНОУ КК Армянский юридический техникум
Квалификация по диплому: химик, преподаватель



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности СПО
09.02.07 Информационные системы и программирование
(профессионалитет),
разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»
Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по



оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: *Тем*
(подпись)

О.В.Гончарова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры физической культуры и медико-
биологических дисциплин ФГБОУ ВО «АГПУ».
Квалификация по диплому: учитель экологии

МП



Рецензия
на комплект оценочных средств по учебной дисциплине
ООДб.08 «Биология»

ОПОП по специальности СПО
09.02.07 Информационные системы и программирование
(профессионалитет),

разработанный преподавателем ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный техникум»

Пономаревой Анной Саркисовной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ООДб.08 «Биология» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

При получении образования обучающиеся изучают дисциплину ООДб.08 «Биология» в рамках общеобразовательного цикла.

Содержание комплекта оценочных средств учебной дисциплины «Биология» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из двух разделов:

- Комплект оценочных средств для текущего контроля знаний
- Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена / дифференцированного зачета.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД» рабочей программы. Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и 2-х рубежных контролей, практических и лабораторных работ, контрольных работ. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В комплекте оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения дифференцированного зачета. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения дифференцированного зачета в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся. Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нём также представлены условия выполнения заданий, определено время их выполнения.

Положительным аспектом является разнообразие типов заданий и их практикоориентированность.

Заключение рецензента:

КОС по дисциплине ООДб.08 «Биология» отвечает предъявляемым требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по

Подпись специалиста
О.В. Фельдман
О.В. Фельдман
20.11.2024

оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент: 
(подпись)

14.02.2023г.

Е.Н.Замиховская, преподаватель естественнонаучных дисциплин, ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум

Квалификация по диплому: химик, преподаватель

МП

