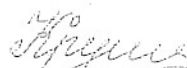


Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 И.Г. Крупнова
«17» февраля 20 22 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме дифференцированного зачета
по МДК.06.01 Внедрение информационных систем

ОПОП по специальности СПО
09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Курс обучения 4
Семестр 7



ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 4
от « 17 » февраля 20 22 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Компьютерных сетей и безопасности
автоматизированных систем»

Протокол № 12
от « 04 » 07 20 22 г.

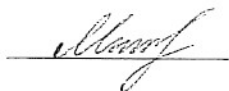
Председатель ЦМК

 А.Ю. Старкова

Комплект оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 44936 от 26.12.2016, и учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ КК «АМТ» по специальности «Информационные системы и программирование» (квалификация: «Специалист по информационным системам»), утвержденного приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17.02.2022 г.

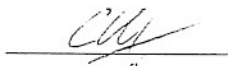
Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:



А.В. Мирошников, преподаватель
профессиональных дисциплин

Эксперты:




Шаламов С.С.,
системный администратор ГБПОУ «АМК»

Узловенко А.Г.,
директор ООО «Гаранттехнострой»



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**
для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ

МДК.06.01 «Внедрение информационных систем»
(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

ОПОП по специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»
(код и название специальности)

в 7 семестре 4 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе ПМ	+		
2.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	+		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
3.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	+		
4.	В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	+		
5.	Порядок проведения квалификационного экзамена прописан	+		
6.	Таблица «Результаты освоения ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
7.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела 2. «Комплект оценочных средств»			
8.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
9.	В пункте «Типовые задания для проведения квалификационного экзамена» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся			
10.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен		-	
11.	Пункт «Защита портфолио» представлен		-	
12.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	+		
13.	Условия выполнения заданий представлены	+		

ВЕРНО
Директор ГБОУ СПО
Краснодарского края

Р.В. *Андреева*

2015 г.

14.	Время выполнения заданий определено	+		
15.	Требования охраны труда перечислены		-	
16.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
17.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума		-	

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

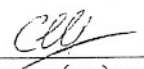
Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

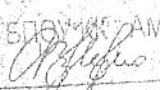
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:


(подпись)
17.02.22

Шаламов С.С., системный администратор ГБПОУ «Ар-
мавирский медицинский колледж»

ВЕРНО
Директор ГБПОУ «АМТ»

" 18.02.22 " 2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ**

МДК.06.01 «Внедрение информационных систем»
(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

ОПОП по специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»
(код и название специальности)

в 7 семестре 4 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе ПМ	+		
2.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	+		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
3.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	+		
4.	В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	+		
5.	Порядок проведения квалификационного экзамена прописан	+		
6.	Таблица «Результаты освоения ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
7.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела 2. «Комплект оценочных средств»			
8.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
9.	В пункте «Типовые задания для проведения квалификационного экзамена» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся			
10.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен		-	
11.	Пункт «Защита портфолио» представлен		-	
12.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	+		

ВЕРИФИЦИРОВАНО
Директор

С.В.Нехлюдов

2025

13.	Условия выполнения заданий представлены	+		
14.	Время выполнения заданий определено	+		
15.	Требования охраны труда перечислены		-	
16.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
17.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума		-	

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт



А.Г. Узловенко, директор ООО «Гаранттехнострой»

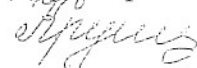


Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



И.Г. Крупнова

«17» февраля 2022 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме дифференцированного зачета
по МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения
информационных систем

ОПОП по специальности СПО
09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Курс обучения 4
Семестр 7



ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 4
от «14» февраля 2022 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Компьютерных сетей и безопасности
автоматизированных систем»

Протокол № 12
от «04» 07 2022 г.

Председатель ЦМК

 А.Ю. Старкова

Комплект оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 44936 от 26.12.2016, и учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ КК «АМТ» по специальности «Информационные системы и программирование» (квалификация: «Специалист по информационным системам»), утвержденного приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17.02.2022 г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:



А.В. Мирошников, преподаватель
профессиональных дисциплин

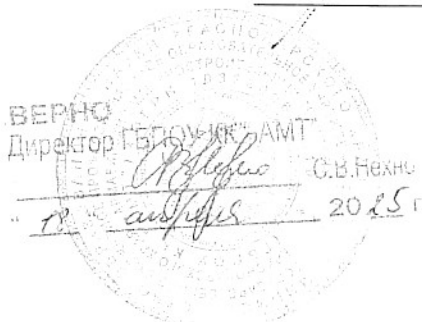
Эксперты:



Шаламов С.С.,
системный администратор ГБПОУ «АМК»



Узловенко А.Г.,
директор ООО «Гаранттехнострой»



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**
для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ

МДК.06.02 «Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем»

(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

ОПОП по специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»
(код и название специальности)

в 7 семестре 4 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе ПМ	+		
2.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	+		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
3.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	+		
4.	В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	+		
5.	Порядок проведения квалификационного экзамена прописан	+		
6.	Таблица «Результаты освоения ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
7.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела 2. «Комплект оценочных средств»			
8.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
9.	В пункте «Типовые задания для проведения квалификационного экзамена» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся			
10.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен		-	
11.	Пункт «Защита портфолио» представлен		-	
12.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	+		

ВЕРИФИЦИРОВАНО
Директор

С.В.Нелюбова

20.05.2025 г.

13.	Условия выполнения заданий представлены	+		
14.	Время выполнения заданий определено	+		
15.	Требования охраны труда перечислены		-	
16.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
17.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума		-	

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:


(подпись)
17.02.22

Шаламов С.С., системный администратор ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж»



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ**

МДК.06.02 «Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем»
(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

ОПОП по специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»
(код и название специальности)

в 7 семестре 4 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе ПМ	+		
2.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	+		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
3.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	+		
4.	В пункте «Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	+		
5.	Порядок проведения квалификационного экзамена прописан	+		
6.	Таблица «Результаты освоения ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
7.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела 2. «Комплект оценочных средств»			
8.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
9.	В пункте «Типовые задания для проведения квалификационного экзамена» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся			
10.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен		-	
11.	Пункт «Защита портфолио» представлен		-	
12.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии	+		

ВЕРНО
Директор

С.В. Нехно

2025

	рии оценки			
13.	Условия выполнения заданий представлены	+		
14.	Время выполнения заданий определено	+		
15.	Требования охраны труда перечислены		-	
16.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
17.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума		-	

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.Г. Узловенко, директор ООО «Гаранттехнострой»

ВЕРНО
Директор ООО «ГТСТ» АМТ

С.В. Нефедов
" 18 " апреля 2025

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



В. Нехно

2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем»

ОПОП по специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация: «Разработчик веб и мультимедийных приложений»



ВЕРНО
Директор

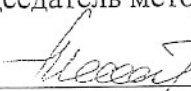
С.В. Нехно
" 28 " марта 2023 г.

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Компьютерных сетей и информационных систем»

Протокол № 4
от « 16 » 01 2023 г.

Протокол № 12
от « 5 » 08 2023 г.

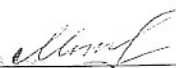
Председатель методсовета
 М.М. Малахова

Председатель ЦМК
 А.Ю. Старкова

Комплект оценочных средств по ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.2016 г., регистрационный № 44936), учебного плана этой специальности и рабочей программы» (утвержденной приказом директора техникума № 09-01-085 от 16.02.2023 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:


А.В. Мирошников, преподаватель

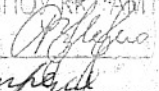
Рецензенты:


Шаламов С.С.,
системный администратор ГБПОУ «Арма-
вирский медицинский колледж»

Танасова Е.В.,
преподаватель физико-математических дис-
циплин и цифровых технологий ГБПОУ КК
АЮТ

ВЕРНО

Директор ГБПОУ КК «АМТ»

 С.Б. Ношин

« 18 » 01 2023 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем»

ОПОП по специальности СПО

09.02.07. «Информационные системы и программирование»

Квалификация «разработчик веб и мультимедийных приложений»

разработанный преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский

машиностроительный техникум»

Мирошниковым Андреем Васильевичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений.

При получении профессионального образования обучающиеся изучают профессиональный модуль ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем».

Содержание комплекта оценочных средств профессионального модуля ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из четырёх разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
- Оценки освоения междисциплинарных курсов
- Оценки по учебной и производственной практике
- Контрольно-оценочных материалов для экзамена.

Раздел 2 «Оценка освоения междисциплинарных курсов» содержит материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации каждого МДК, входящего в ПМ.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание МДК». Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и рубежных контролей. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В паспорте комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» прописан порядок проведения. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также задания для проведения экзамена в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов учащихся. Каждое задание в таблице «пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нем также определено время выполнения заданий, имеется список основных и дополнительных источников для подготовки студентов.

Заключение рецензента:

КОС по ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» отвечает предъявляемым требованиям ФГОС СПО по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

ВЕРНО
Директор ГБПОУ КК АМТ

Рецензент:

С.В. Нехно

20.05



Шаламов С.С., системный администратор ГБПОУ

«Армавирский медицинский колледж»

РЕЦЕНЗИЯ
на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем»
ОПОП по специальности СПО

09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Квалификация «разработчик веб и мультимедийных приложений»
разработанный преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный техникум»
Мирошниковым Андреем Васильевичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений.

При получении профессионального образования обучающиеся изучают ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» в рамках общепрофессионального цикла.

Содержание комплекта оценочных средств по ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из четырех разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
- Оценки освоения междисциплинарных курсов
- Оценки по учебной и производственной практике
- Контрольно-оценочных материалов для экзамена.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД». Для каждой темы выделены коды ОК и ПК, контролируемые при оценивании результатов обучения. Определены освоенные умения и усвоенные знания.

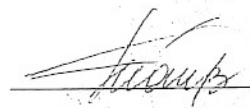
Раздел 2 «Оценка освоения междисциплинарных курсов» содержит материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации каждого МДК, входящего в ПМ.

В паспорте комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения экзамена. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения экзамена в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов учащихся. Каждое задание в таблице «пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нем также определено время выполнения заданий, имеется список основных и дополнительных источников для подготовки к экзамену.

Заключение рецензента:

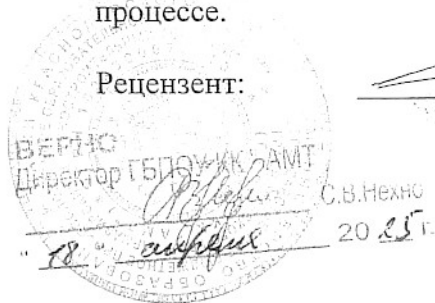
КОС по ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» отвечает предъявляемым требованиям ФГОС СПО по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:


16.02.23

Танасова Е.В.,

преподаватель физико-математических дисциплин
и цифровых технологий ГБПОУ КК АЮТ



ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 4
от « 16 » 02 2023 г.

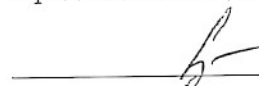
Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Компьютерных сетей и информационных систем»

Протокол № 12
от « 5 » 07 2023 г.

Председатель ЦМК

 А.Ю. Старкова

Комплект оценочных средств по ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.2016 г., регистрационный № 44936), учебного плана этой специальности и рабочей программы» (утвержденной приказом директора техникума № 09-01-085 от 16.02.2023 г.).

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:

Рецензенты:



А.В. Мирошников, преподаватель

Шаламов С.С.,
системный администратор ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж»

Танасова Е.В.
Преподаватель физико-математических дисциплин и цифровых технологий
ГБПОУ КК АЮТ



РЕЦЕНЗИЯ
на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.06 «Сопровождение информационных систем»
ОПОП по специальности СПО
09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Квалификация «специалист по информационным системам»
разработанный преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный техникум»
Мирошниковым Андреем Васильевичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» квалификация: специалист по информационным системам.

При получении профессионального образования обучающиеся изучают профессиональный модуль ПМ.06 «Сопровождение информационных систем».

Содержание комплекта оценочных средств профессионального модуля ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из четырёх разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
- Оценки освоения междисциплинарных курсов
- Оценки по учебной и производственной практике
- Контрольно-оценочных материалов для экзамена.

Раздел 2 «Оценка освоения междисциплинарных курсов» содержит материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации каждого МДК, входящего в ПМ.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание МДК». Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и рубежных контролей. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В паспорте комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» прописан порядок проведения. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также задания для проведения экзамена в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов учащихся. Каждое задание в таблице «пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нем также определено время выполнения заданий, имеется список основных и дополнительных источников для подготовки студентов.

Заключение рецензента:

КОС по ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» отвечает предъявляемым требованиям ФГОС СПО по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:



Шаламов С.С., системный администратор ГБПОУ
«Армавирский медицинский колледж»

ВЕРНО
Директор ГБПОУ КК «АМТ»
С.В. Нехлюдов
18.02.2025 г.

РЕЦЕНЗИЯ
на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.06 «Сопровождение информационных систем»
ОПОП по специальности СПО
09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Квалификация «специалист по информационным системам»
разработанный преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный техникум»
Мирошниковым Андреем Васильевичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» квалификация: специалист по информационным системам.

При получении профессионального образования обучающиеся изучают ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» в рамках общепрофессионального цикла.

Содержание комплекта оценочных средств по ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из четырех разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
- Оценки освоения междисциплинарных курсов
- Оценки по учебной и производственной практике
- Контрольно-оценочных материалов для экзамена.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД». Для каждой темы выделены коды ОК и ПК, контролируемые при оценивании результатов обучения. Определены освоенные умения и усвоенные знания.

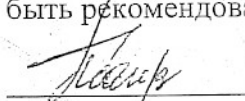
Раздел 2 «Оценка освоения междисциплинарных курсов» содержит материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации каждого МДК, входящего в ПМ.

В паспорте комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения экзамена. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения экзамена в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов учащихся. Каждое задание в таблице «пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нем также определено время выполнения заданий, имеется список основных и дополнительных источников для подготовки к экзамену.

Заключение рецензента:

КОС по ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» отвечает предъявляемым требованиям ФГОС СПО по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

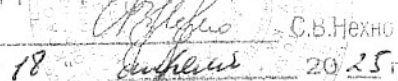
Рецензент:


16.02.23

Танасова Е.В., преподаватель физико-математических дисциплин и цифровых технологий ГБПОУ КК АЮТ

ВЕРНО

Директор ГБПОУ КК АЮТ


18.02.23

С.В.Нехно

20.25.г.

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



С.В. Нехно
2023 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов»

ОПОП по специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация: «специалист по информационным системам»

ВЕРНО
Директор «АМТ» С.В. Нехно
18.09.2025 г.

РЕЦЕНЗИЯ
на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов»
ОПОП по специальности СПО
09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Квалификация «специалист по информационным системам»
разработанный преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный техникум»
Мирошниковым Андреем Васильевичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» квалификация: специалист по информационным системам.

При получении профессионального образования обучающиеся изучают профессиональный модуль ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов».

Содержание комплекта оценочных средств профессионального модуля ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из четырёх разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
- Оценки освоения междисциплинарных курсов
- Оценки по учебной и производственной практике
- Контрольно-оценочных материалов для экзамена.

Раздел 2 «Оценка освоения междисциплинарных курсов» содержит материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации каждого МДК, входящего в ПМ.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание МДК». Данный комплект содержит оценочные средства для проведения входного и рубежных контролей. По каждому оценочному средству сформулированы критерии выставления оценок.

В паспорте комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» прописан порядок проведения. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также задания для проведения экзамена в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов учащихся. Каждое задание в таблице «пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нем также определено время выполнения заданий, имеется список основных и дополнительных источников для подготовки студентов.

Заключение рецензента:

КОС по ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» отвечает предъявляемым требованиям ФГОС СПО по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:

ВЕРНО
Директор ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум»
« 18 » сентября 2025 г.



Шаламов С.С., системный администратор ГБПОУ
«Армавирский медицинский колледж»

РЕЦЕНЗИЯ
на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов»
ОПОП по специальности СПО
09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Квалификация «специалист по информационным системам»
разработанный преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный техникум»
Мирошниковым Андреем Васильевичем

Представленный на рецензию комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» квалификация: специалист по информационным системам.

При получении профессионального образования обучающиеся изучают ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» в рамках общепрофессионального цикла.

Содержание комплекта оценочных средств по ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке специалистов среднего звена.

По структуре КОС состоит из четырех разделов:

- Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
- Оценки освоения междисциплинарных курсов
- Оценки по учебной и производственной практике
- Контрольно-оценочных материалов для экзамена.

В паспорте комплекта оценочных средств для текущего контроля знаний названия разделов (тем) соответствуют таблице «Тематический план и содержание УД». Для каждой темы выделены коды ОК и ПК, контролируемые при оценивании результатов обучения. Определены освоенные умения и усвоенные знания.

Раздел 2 «Оценка освоения междисциплинарных курсов» содержит материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации каждого МДК, входящего в ПМ.

В паспорте комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прописан порядок проведения экзамена. Комплект содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, типах заданий, а также типовые вопросы и задания для проведения экзамена в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов учащихся. Каждое задание в таблице «пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки. В нем также определено время выполнения заданий, имеется список основных и дополнительных источников для подготовки к экзамену.

Заклoчение рецензента:

КОС по ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» отвечает предъявляемым требованиям ФГОС СПО по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Рецензент:

Танасова Е.В.
16.02.23

Танасова Е.В.,

преподаватель физико-математических дисциплин
и цифровых технологий ГБПОУ КК АЮТ

