

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
И.Г. Крупнова
«28» 08 2021 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.06 «Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики»»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО

08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и
систем газоснабжения»



Курс обучения 2

Семестр 3



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

0П.06 «Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



	ния, критерии оценки			
14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	+		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	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

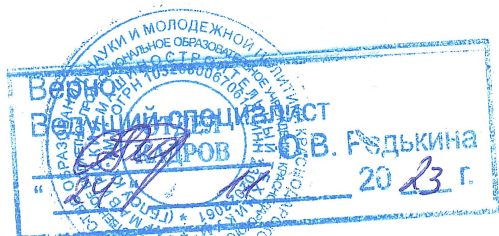
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубань-желдормаш»



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

ОП.06 «Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



	ния, критерии оценки			
14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	++		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	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: _____

Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.Г. Крупнова

« 24 » 20 21 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

в форме экзамена

по УД ОП.02 «Техническая механика»

ОПОП по специальности СПО

08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и
систем газоснабжения»



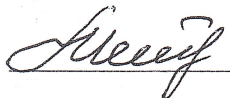
Курс обучения 2

Семестр 3

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» августа 2021 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

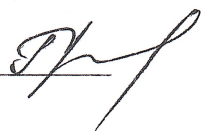
РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем
газоснабжения»
Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.
Председатель ЦМК

 Т.А. Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1003 от 13.08.2014г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 33742 от 8.2014г., и рабочей программы УД ОП.02 «Техническая механика», утвержденной приказом директора № 09-01-417 от 31.08.2021г

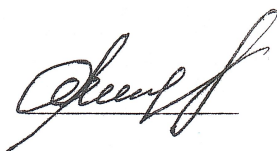
Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и):

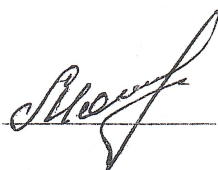


Т.А. Гришаева, преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубаньжелдормаш»
Квалификация по диплому: учитель технологии и предпринимательства.



Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»
Квалификация по диплому: инженер-механик.



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**

ОП.02«Техническая механика»
(индекс и наименование дисциплины)

**ОПОП по специальности СПО
08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и
систем газоснабжения»**
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



	ния, критерии оценки			
14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	+		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	+		

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

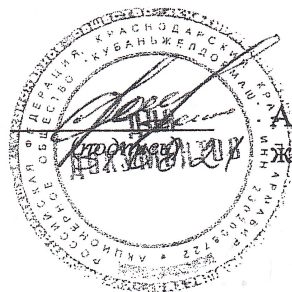
Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубань-желдормаш»



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

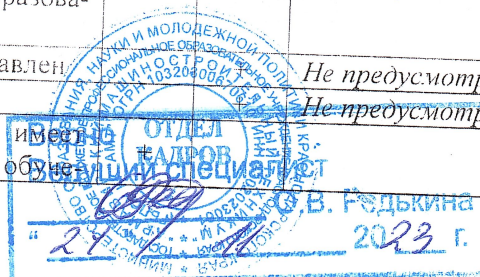
ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по УД

ОП.02 «Техническая механика»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



	ния, критерии оценки			
14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	+		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техника	+		

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:



Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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



И.Т. Крупнова
2021 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.17 «Гидравлические и пневматические системы»

ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»



Курс обучения 2

Семестр 3

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» августа 2021 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем
газоснабжения»

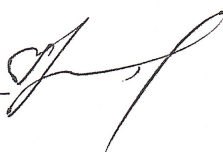
Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Председатель ЦМК

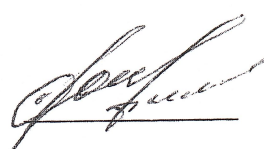
 Т.А. Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 350 от 18.04.2014г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 33204 от 22.07.2014г., и рабочей программы УД ОП.17 «Гидравлические и пневматические системы», утвержденной приказом директора № 09-01-417 от 31.08.2021г

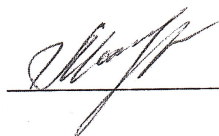
Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): 

Т.А. Гришаева, преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты: 

А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубаньжелдормаш»
Квалификация по диплому: учитель технологии и предпринимательства.



Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РоСАТ»
Квалификация по диплому: инженер-механик.



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

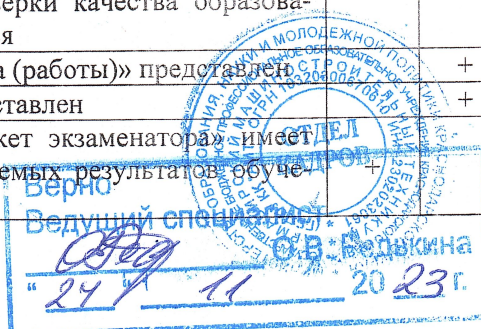
ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по УД

ОП.17«Гидравлические и пневматические системы»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



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

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

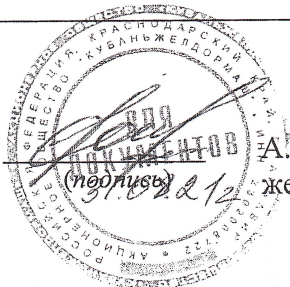
Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубань-желдормаш»



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

ОП.17«Гидравлические и пневматические системы»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



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

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

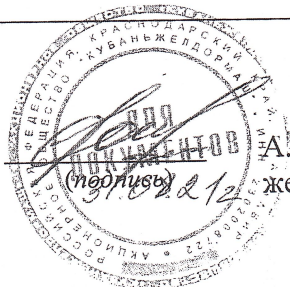
Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубань-желдормаш»



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.Г. Крупнова

« 31 » 08 20 21 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.03 «Техническая механика»

ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

Курс обучения 2

Семестр 3, 4



ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» августа 2021 г.

Председатель методсовета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем
газоснабжения»

Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Председатель ЦМК

 Т.А. Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 350 от 18.04.2014г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 33204 от 22.07.2014г., и рабочей программы УД ОП.03 «Техническая механика», утвержденной приказом директора № 09-01-417 от 31.08.2021г

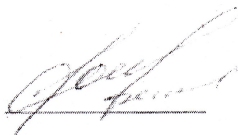
Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и):

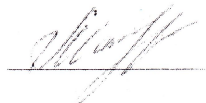


Т.А. Гришаева, преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубаньжелдормаш»
Квалификация по диплому: учитель технологии и предпринимательства.



Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РоСАТ»
Квалификация по диплому: инженер-механик.



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

ОП.03 «Техническая механика»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
(код и название специальности)

в 3, 4 семестре 2 курса

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



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

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

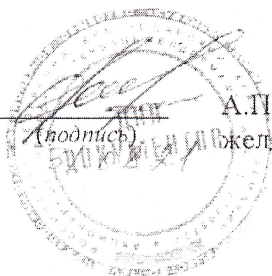
Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубань-Желдормаш»



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

ОП.03 «Техническая механика»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
(код и название специальности)

в 3, 4 семестре 2 курса

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

Верно
Ведущий специалист
« 24 » / 11 2023 г.

14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	+		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	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

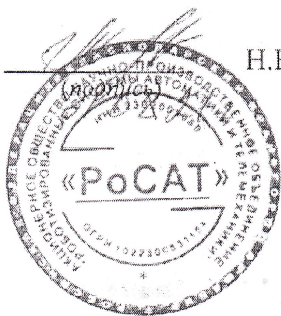
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:

Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор

И.Г. Крупнова
«31» 03 2021 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.09 «Техническая механика»

ОПОП по специальности СПО

15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологиче-
ских процессов и производств»



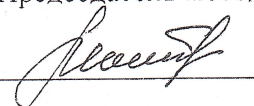
Курс обучения 2

Семестр 3

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» августа 2021 г.

Председатель методсовета

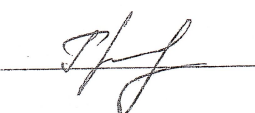
 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем
газоснабжения»

Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Председатель ЦМК

 Т.А. Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1582 от 09.12.2016г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 44917 от 23.12.2016г., и рабочей программы УД ОП.09 «Техническая механика», утвержденной приказом директора техникума № 09-01-417 от 31.08.2021г.

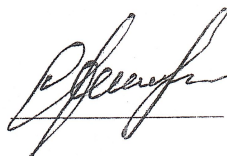
Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и):

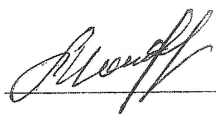


Т.А. Гришаева, преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубаньжелдормаш»
Квалификация по диплому: учитель технологии и предпринимательства.



Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»
Квалификация по диплому: инженер-механик.



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

ОП.09 «Техническая механика»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических
процессов и производств»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



	ния, критерии оценки			
14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	+		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	+		

Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

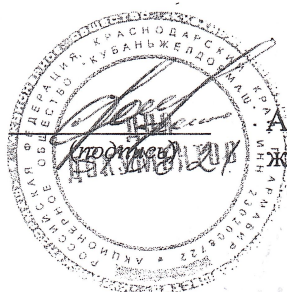
Комплект оценочных средств может быть рекомендован к утверждению

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Эксперт:



А.П.Ефимов, начальник инструментального цеха АО «Кубань-желдормаш»



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

ОП.09 «Техническая механика»
(индекс и наименование дисциплины)

ОПОП по специальности СПО
15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических
процессов и производств»
(код и название специальности)

в 3 семестре 2 курса

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



	ния, критерии оценки			
14.	Условия выполнения заданий представлены	+		
15.	Время выполнения заданий определено	+		
16.	Требования охраны труда перечислены		+	Не предусмотрено
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
18.	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:



Н.Н.Макаров, ведущий конструктор АО НПО «РоСАТ»

