Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ И.Г. Крупнова
_____ 20 19 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

в форме **экзамена**
по УД ОП.04 «Материаловедение»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки

Курс обучения **2**
Семестр **3**

КОПИЯ ВЕРНА
Ведущий специалист
ОРД О.В. Редькина
12.01.2023

2019

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» 08 2019 г.

Председатель методсовета

_____ Л.А.Тараненко

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения»
Протокол № 1
от «31» августа 2019 г.

Председатель ЦМК

_____ Гришаева Т. А.

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по учебной дисциплине ОП.04 «Материаловедение» по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 350 от 18.04.2014 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 22.07. 2014 г., регистрационный № 33204) и рабочей программы данной учебной дисциплине (утверждена приказом директора техникума № 09-01-293 от 21.05.2019)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик: _____ С. А. Быстрова
преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты: _____ В.Н. Галицына, преподаватель высшей категории ГБПОУ КК «Армавирский аграрно- технологический техникум», председатель ЦМК «Технических дисциплин»

_____ Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РоСАТ»

КОПИЯ ВЕРНА
ведущий специалист
О.Н. Гедыкина
12.01.2023

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.04 Материаловедение
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»

в __2_ семестре __3__ 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 УД ОП. Материаловедение на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД ОП. Материаловедение	да		
3.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	да		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
4.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	да		
5.	В пункте«Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	да		
6.	Порядок проведения экзамена прописан	да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД ОП. Материаловедение , подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	да		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	да		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	да		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	—		
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен	—		
13.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	да		
14.	Условия выполнения заданий представлены	да		
15.	Время выполнения заданий определено	да		

Ведущий специалист
О.В. Годкина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

16.	Требования охраны труда перечислены	да		
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	да		

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 ЗАО НПО «РоСАТ»

31.08.2019г.

КОПИЯ ВЕРНА

ведущий специалист

О.В. Федькина

12.01.2023

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.04 Материаловедение
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»

в __2_ семестре __3__ 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 УД ОП. Материаловедение на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД ОП. Материаловедение	да		
3.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	да		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
4.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	да		
5.	В пункте«Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	да		
6.	Порядок проведения экзамена прописан	да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД ОП. Материаловедение , подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	да		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	да		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	да		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	—		
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен	—		
13.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	да		
14.	Условия выполнения заданий представлены	да		
15.	Время выполнения заданий определено	да		
16.	Требования охраны труда перечислены	да		

Ведущий специалист
Ю.В. Кузьменко
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	да		

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: _____ В.Н. Галяшина, преподаватель высшей категории ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум», председатель ЦМК «Технических дисциплин»

31.08.2019г.

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист ОДО О.В. Редькина

12.01.2023

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ Г.Крупнова
_____ 20 19 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

в форме **дифференцированного зачета**

по **МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин**
Раздел 1. Процессы формообразования и инструменты
ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

Курс обучения **4**
Семестр **7**

КОПИЯ ВЕРНА
Ведущий специалист
О.В. Радыкина
12.01.2023

2019

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» 08 2019 г.

Председатель методсовета
_____ Л.А.Тараненко

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения»

Протокол № 1
от «31» 08 2019 г.

Председатель ЦМК
_____ Т.А. Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 350, зарегистрирован в Минюсте РФ 22.07.2014 № 33204) и рабочей программы МДК01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин»

Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты»

Организация-разработчик: ГБОУ СПО «АМТ» КК

Разработчик: _____ С.А. Быстрова, преподаватель специальных дисциплин

Эксперты: _____ Д.А. Белоножкин, главный конструктор АЭМЗ филиал ОАО «ЭЛТЕЗА» В.Н.

_____ Н.Н. Макаров, ведущий конструктор ЗАО НПО «РоСАТ»

КОПИЯ ВЕРНА
ведущий специалист
О.В. Подкина
12.01.2023

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 / МП

МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин»
Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты»

ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

(*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 МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты» на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе МДК01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты»	+		
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 экзамена / зачета прописан	+		
7.	Таблица «Результаты освоения МДК01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты» подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образователь-	+		

Ведущий специалист
О.В. Редькина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

	ных результатов обучающихся			
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен		+	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		+	
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	+		
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 ЗАО НПО «РоСАТ»

31.08.2019г.

«РоСАТ»

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист

О.В. Редькина

12.01.2023

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 / МП

МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей»

Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты»

ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

(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 МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты» на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе МДК01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты»	+		
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 экзамена / зачета прописан			
7.	Таблица «Результаты освоения МДК01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» Раздел 1 «Процессы формообразования и инструменты» подлежащие проверке содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в	+		

Ведущий специалист
О.В. Ждыкина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

	количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся			
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен		+	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		+	
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	+		
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: Д.А. Белоножкин, главный конструктор АЭМЗ филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист О.В. Родькина 12.01.2023

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ И.Г.Крупнова
«31» _____ 20 21 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

в форме **дифференцированного зачета**

по Производственной практике
ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля»

15.02.08 «Технология машиностроения»

Курс обучения **3**
Семестр **6**

КОПИЯ ВЕРНА
ведущий специалист ОДО О.В. Редькина
12.01.2023

2020

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» 08 2020 г.

Председатель методсовета
_____ М.М.Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией «Технология машиностроения и систем газоснабжения»

Протокол № 1
от «31» 08 2020 г.
Председатель ЦМК
_____ Т.А. Гришаева

Комплект оценочных средств по производственной практики разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 350, зарегистрирован в Минюсте РФ 22.07.2014 № 33204) и рабочей программы по ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля» (утверждена приказом директора техникума от 31.08.2020 №09-01-379)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик: _____ С.А. Быстрова, преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты: _____ Р.М.Шанов, директор ООО «РостАрм»

_____ Е.В.Жигалин, директор ООО «Альтернатива»

КОПИЯ ВЕРНА
ведущий специалист
О.В. Радюшина
12.01.2023

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 / МП

по Производственной практике
ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля»

15.02.08 «Технология машиностроения»

(код и название специальности)

в _6__ семестре __3__ 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 производственной практике ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля» на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе производственной практике ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля»	+		
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 экзамена / зачета прописан	+		
7.	Таблица «Результаты освоения производственной практике ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля» подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»	+		
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		

Ведущий специалист
О.Ю. Федякина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	+		
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен	+		
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	+		
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: Е.В. Жигалин, директор ООО«Альтернатива»

31.08.2020г

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист

О.В. Родькина

12.01.2023

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 / МП

по Производственной практике
ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля»

15.02.08 «Технология машиностроения»

(код и название специальности)

в _6__ семестре __3__ 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 производственной практике ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля» на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе производственной практике ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля»	+		
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 экзамена / зачета прописан	+		
7.	Таблица «Результаты освоения производственной практике ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля» подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			

Ведущий специалист
Д. В. Радькина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	+		
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен	+		
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	+		
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: Р.М.Шанов, директор ООО «РостАрм»

31.08.2020

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист

О.В. Редькина

12.01.2023

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_____ 2020 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

в форме **экзамена**
по УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки

Курс обучения **2**
Семестр **4**

КОПИЯ ВЕРНА
ведущий специалист
Ю.В. Дудкина
12.01.2023

2020

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 1
от «31» августа 2020 г.

Председатель методсовета
_____ М.М.Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем газоснабжения»
Протокол № 1 от «31» августа 2020 г.
Председатель ЦМК
_____ Т.А.Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по учебной дисциплине ОП.06 Процессы формообразования и инструменты по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 350 от 18.04.2014 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 22.07. 2014 г., регистрационный № 33204) и рабочей программы данной учебной дисциплине (утвержденной приказом директора № 09-01-379 от 31.08.2020г.
)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик: _____ С. А. Быстрова
преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты: _____ В.Н. Галицына, преподаватель высшей категории ГБПОУ КК «Армавирский аграрно- технологический техникум», председатель ЦМК «Технических дисциплин»

_____ Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РоСАТ»

КОПИЯ ВЕРНА
Ведущий специалист
О.В. Родькина
12.01.2023

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 Процессы формообразования и инструменты
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»

в __2_ 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 УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	да		
3.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	да		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
4.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	да		
5.	В пункте«Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	да		
6.	Порядок проведения экзамена прописан	да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты , подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	да		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	да		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	да		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	—		
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен	—		
13.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	да		

Ведущий специалист
Подпись О.В. Радыкина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

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

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: _____ 31.08.2020г. В.Н. Галицына, преподаватель высшей категории ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум», председатель ЦМК «Технических дисциплин»

КОПИЯ ВЕРНА

ведущий специалист

О.В. Ладыкина

12.01.2023

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

ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по УД

ОП.06 Процессы формообразования и инструменты
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»

в __2_ 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 УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	да		
3.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соответствии с разработанными в техникуме рекомендациями	да		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
4.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» представлен	да		
5.	В пункте«Общие положения» дана характеристика области применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	да		
6.	Порядок проведения экзамена прописан	да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД ОП.06 Процессы формообразования и инструменты , подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях [оценивания, а также типах и номерах заданий	да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	да		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	да		
10.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	да		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	—		
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен	—		
13.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	да		

Ведущий специалист
О.Ь. Радвенка
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

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

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 ЗАО НПО «РоСАТ»

31.08.2020 г.

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист

О.Б. Редькина

12.01.2023

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК «АМТ»
_____ И.Г. Крупнова
«30» 08 20 20 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по профессиональному модулю

ПМ.04 «Выполнение работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

ОПОП по специальности СПО
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения базовой подготовки

Курс обучения 4
Семестр 8

КОПИЯ ВЕРНА
Ведущий специалист
О.В. Редькина
12.01.2023

2020

ОДОБРЕН
методическим советом техникума
Протокол № 1
от «31» 08 2020г.

Председатель методсовета
_____ М.М.Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения
и систем газоснабжения»

Протокол № 1
от «31» 08 2020 г.

Председатель ЦМК
_____ Т.А. Гришаева

Комплект контрольно-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 №68 от 05.02.2018 и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 50136 от 26.02.2018, и рабочей программы ПМ.04 «Выполнение работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования», утвержденной приказом директора техникума №09-01-379 от 31.08.2020

.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик(и): _____ С.А. Быстрова, преподаватель профессиональных дисциплин, ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: _____ Н.Н. Меркелов, ведущий инженер ООО «Газмонтаж», инженер по эксплуатации оборудования газовых приборов

_____ В.А. Привелов, главный инженер ООО «Прибор», инженер по монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения

КОПИЯ ВЕРНА
Ведущий специалист
О.В. Федякина
12.01.2023

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

ПМ.04 «Выполнение работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
в 8 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 УД на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД	+		
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 экзамена прописан	+		
6.	Таблица «Результаты освоения УД, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
7.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
8.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
9.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		
10.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	+		
11.	Условия выполнения заданий представлены	+		
12.	Время выполнения заданий определено	+		
13.	Требования охраны труда перечислены	+		
14.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
15.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	+		

Ведущий специалист
О.В. Редькина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

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. Меркалов, ведущий инженер ООО «Газмонтаж», инженер по
(подпись) эксплуатации оборудования газовых объектов

31.08.2020 г.

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист
ОВиД О.В. Федькина
12.01.2023

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

ПМ.04 «Выполнение работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
в 8 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 УД на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД	+		
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 экзамена прописан	+		
6.	Таблица «Результаты освоения УД, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	+		
7.	Критерии выставления оценок сформулированы	+		
	Экспертиза раздела2. «Комплект оценочных средств»			
8.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	+		
9.	В пункте «Типовые задания для проведения экзамена» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		
10.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии оценки	+		
11.	Условия выполнения заданий представлены	+		
12.	Время выполнения заданий определено	+		
13.	Требования охраны труда перечислены	+		
14.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	+		
15.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	+		

Ведущий специалист
О.В. Федькина
12.01.2023

КОПИЯ ВЕРНА

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) В.А. Привелов, главный инженер ООО «Прибор», инженер по монтажу и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

31.08.2020г.

КОПИЯ ВЕРНА

Ведущий специалист ОДО О.В. Редькина

12.01.2023