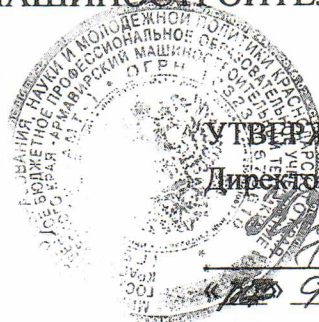


Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.Г. Крупнова

2022 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме дифференцированного зачета

по УД ОП.02 Материаловедение

основной профессиональной образовательной программы
по профессии СПО

23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»

базовой подготовки

Курс обучения 2
Семестр 3

КОПИЯ
ВЕРНА

предупредитель специалист
А.В. О. г. Редькина
06.02.2023

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 3
от «17» февраля 2022 г.

Председатель метод. совета

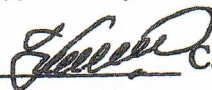


М.М. Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Защиты в чрезвычайных ситуациях, авто-
механиков и машинистов дорожных и
строительных машин»

Протокол № 6 от «17» 02 2022 г.

Председатель ЦМК



С.Н. Казарьянц

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплины ОП.02 «Материаловедение» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 699 от 02.08.2013г. (с изменениями и дополнениями Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. N 389 и Минпросвещения России от 13.06.2021г. № 450) и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 29590 от 20.08.2013 и учебно-методического плана этой профессии а также рабочей программы УД ОП.02 Материаловедение утвержденной приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17 февраля 2022г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:



С.Н. Казарьянц, преподаватель
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



В.Г. Щеглов, генеральный директор
АО «ПАТП №1». Квалификация по диплому:
инженер-электромеханик.



Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация
по диплому: учитель общетехнических дисциплин.

КОПИЯ
ВЕРНА

Контрольный специалист
Вед. О. М. Редкина
06.02.2023

**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**

ОП.02 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»

в 3 семестре 2 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Приме- чание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	✓		
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 УД / МДК / ПМ, 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 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	-		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Редукция специалист
О.М. Редькина
06.02.2023*

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

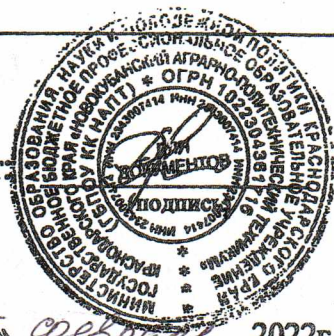
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Замечаний нет

Эксперт:



Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по диплому:
учитель общетехнических дисциплин.

«15» февраля 2022г.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Медундай специалист
Олег О.Н. Редкина
06.02.2023*

**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**

ОП.02 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»

в 3 семестре 2 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Приме- чание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для прове- дения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	✓		
3.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соот- ветствии с разработанными в техникуме рекомендациями	✓		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
4.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» пред- ставлен	✓		
5.	В пункте «Общие положения» дана характеристика облас- ти применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	✓		
6.	Порядок проведения экзамена / зачета прописан	✓		
7.	Таблица «Результаты освоения УД / МДК / ПМ, подле- жащие проверке» содержит сводные сведения об объек- тах 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 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	-		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Редкий специалист
Редкий Д. В. Редкий
06.02.2023*

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор



И.Г. Крупнова
И.Г. Крупнова
2022г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.02 Слесарное дело

основной профессиональной образовательной программы
по профессии СПО

23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»

базовой подготовки

Курс обучения 2
Семестр 4

КОПИЯ
ВЕРНА

Медведев О.Н. Медведева
Медведев О.Н. Медведева
06.02.2023

ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 3
от «17» февраля 2022 г.

Председатель метод совета

М.М. Малахова М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Защиты в чрезвычайных ситуациях, автомо-
хаников и машинистов дорожных и строи-
тельных машин»

Протокол № 6
от «17» февраля 2022 г.

Председатель ЦМК

С.Н. Казарьянц С.Н. Казарьянц

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД ОП.02 Слесарное дело разработан на основе ФГОС СПО по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин», (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ №695 от 02.08.2013г. (с изменениями и дополнениями от 09.04. 2015г № 389.), зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08. 2013г. № 29538) учебного плана этой профессии а также рабочей программы УД ОП.02 Слесарное дело утвержденной приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17 февраля 2022г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:

С.Н. Казарьянц

С.Н. Казарьянц, преподаватель
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:

В.Г. Щеглов

В.Г. Щеглов, генеральный директор
АО «ПАТП №1». Квалификация по диплому: ин-
женер-электромеханик.

Т.М. Морозова

Т.М. Морозова, преподаватель высшей катего-
рии ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по ди-
плому: учитель общетехнических дисциплин.

КОПИЯ
ВЕРНА

технический специалист
О.В. Педжика
06.02.2023

**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**

ОП.02 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО

23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»

в 4 семестре 2 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 / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	✓		
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 УД / МДК / ПМ, 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	✓		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Методический специалист
Федор О.Н. Федюкина
06.02.2023*

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:

Замечаний нет



В.Г. Щеглов, генеральный директор АО «ПАТП-1».
Квалификация по диплому: инженер-электромеханик.

КОПИЯ
ВЕРНА

Подпись специалиста
В.Г. Щеглов
06.02.2023

**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**

**ОП.02 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО
23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»**

в 4 семестре 2 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 / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	+		
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 УД / МДК / ПМ, 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 экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Подпись специалиста
Олегов О.В. Редькина
06.02.2023

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

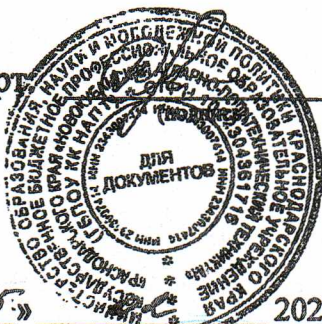
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Замечаний нет

Эксперт



2022г.

Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по диплому:
учитель общетехнических дисциплин.

КОПИЯ
ВЕРНА

*Руководитель учреждения
Олег О.Н. Федюшкин
06.02.2023*

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор



И.Г. Крупнова
2022 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.03 Слесарное дело

основной профессиональной образовательной программы
по профессии СПО

23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»

базовой подготовки

Курс обучения 2
Семестр 3

КОПИЯ
ВЕРНА

Методический специалист
Овд Д. В. Жеркина
06.02.2023

ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 3
от « 17 » 02 2022 г.

Председатель метод. совета

М.М. Малахова М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Защиты в чрезвычайных ситуациях, авто-
механиков и машинистов дорожных и
строительных машин»

Протокол № 6
от « 17 » Феврале 2022 г.

Председатель ЦМК

С.Н. Казарьянц С.Н. Казарьянц

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплины ОП.03 «Слесарное дело» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 699 от 02.08.2013г. (с изменениями и дополнениями Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. N 389 и Минпросвещения России от 13.06.2021г. № 450) и зарегистрированного приказом Минюста РФ № 29590 от 20.08.2013 и учебного плана этой профессии, а также рабочей программы УД ОП.03 «Слесарное дело», утвержденной приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17 февраля 2022г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:

С.Н. Казарьянц С.Н. Казарьянц, преподаватель
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:

В.Г. Щеглов В.Г. Щеглов, генеральный директор
АО «ПАТП №1». Квалификация по диплому: инженер-электромеханик.

Т.М. Морозова Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по диплому: учитель общетехнических дисциплин.

КОПИЯ
ВЕРНА

редакцией специалист
06.02.2023

**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**

ОП.03 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО

**23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»
в 3 семестре 2 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 / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	+		
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 УД / МДК / ПМ, 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 экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Редактирование
06.02.2023
О.В. Редькина

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

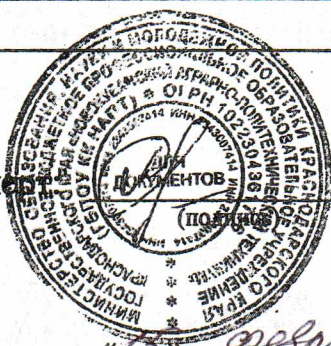
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Замечаний нет

Эксперт



Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по диплому:
учитель общетехнических дисциплин.

«15» февраля 2022г.

КОПИЯ
ВЕРНА

*Предупредительный специалист
06.02.2023*

**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**

ОП.03 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО

**23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»
в 3 семестре 2 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 / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	✓		
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 УД / МДК / ПМ, 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 экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	✓		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Подпись специалиста
Олег О.В. Перкина
06.02.2023*

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:

Замечаний нет

Эксперт



В.Г. Щеглов, генеральный директор АО «ПАТП-1».
Квалификация по диплому: инженер-электромеханик.

«13» 2022г.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Копия
В.Г. Щеглов
06.02.2023*

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.Г. Крупнова

И.Г. Крупнова

2022г.



**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.01 Материаловедение

основной профессиональной образовательной программы
по профессии СПО

23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»

базовой подготовки

Курс обучения 2

Семестр 4

КОПИЯ
ВЕРНА

технический специалист
Олег В. В. Редькина
06.02.2023



ОДОБРЕН

методическим советом техникума

Протокол № 3
от «17» Февраля 2022 г.

Председатель метод. совета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Защиты в чрезвычайных ситуациях, автомо-
хаников и машинистов дорожных и строи-
тельных машин»

Протокол № 6
от «17» Февраля 2022 г.

Председатель ЦМК

 С.Н. Казарьянц

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД ОП.01 Материаловедение разработан на основе ФГОС СПО по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин», (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ №695 от 02.08.2013г. (с изменениями и дополнениями от 09.04. 2015г № 389.), зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08. 2013г. № 29538) и учебного плана этой профессии а также рабочей программы УД ОП.01 Материаловедение утвержденной приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17 февраля 2022г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:



С.Н. Казарьянц, преподаватель
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



В.Г. Щеглов, генеральный директор
АО «ПАТП №1». Квалификация по диплому:
инженер-электромеханик.



Т.М. Морозова, преподаватель высшей кате-
гории ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация
по диплому: учитель общетехнических дис-
циплин.

КОПИЯ
ВЕРНА


Индивидуальный специалист
Офис Д. Б. Жарыка
06.02.2023

**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**

ОП.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»

в 4 семестре 2 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Приме- чание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	✓		
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 УД / МДК / ПМ, 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 экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	✓		
11.	Пункт «Защита курсового проекта (работы)» представлен	✓		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Методический специалист
О.Н. Педжика
06.02.2023*

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:

Замечаний нет

Эксперт



В.Г. Щеглов, генеральный директор АО «ПАТП-1».
Квалификация по диплому: инженер-электромеханик.

КОПИЯ
ВЕРИ

подпись специалиста
В.Г. Щеглов
06.02.2023

**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**

**ОП.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»
в 4 семестре 2 курса**

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Приме- чание
		да	нет	
	Экспертиза оформления титульного листа			
1.	Наименование комплекта оценочных средств для прове- дения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	✓		
3.	Оборотная сторона титульного листа заполнена в соот- ветствии с разработанными в техникуме рекомендациями	✓		
	Экспертиза раздела 1. «Паспорт комплекта оценочных средств»			
4.	Раздел «Паспорт комплекта оценочных средств» пред- ставлен	✓		
5.	В пункте «Общие положения» дана характеристика облас- ти применения и нормативные основания разработки комплекта оценочных средств	✓		
6.	Порядок проведения экзамена / зачета прописан	✓		
7.	Таблица «Результаты освоения УД / МДК / ПМ, подле- жащие проверке» содержит сводные сведения об объек- тах 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 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	-		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Редактированный оригинал
06.02.2023*

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

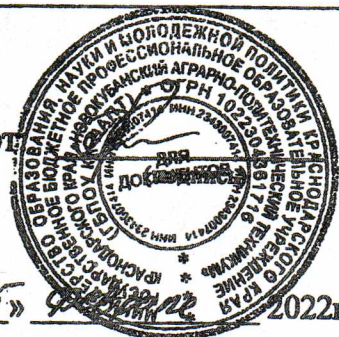
Комплект оценочных средств следует рекомендовать к доработке

Комплект оценочных средств следует рекомендовать к отклонению

Замечания и рекомендации эксперта по доработке:

Замечаний нет

Эксперт



Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по диплому:
учитель общетехнических дисциплин.

«15» *Февраль* 2022г.

КОПИЯ
ВЕРНА

Корректирующий специалист
В.В. О. В. Редькина
06.02.2023

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор



И.Г. Крушнова
2022г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме дифференцированного зачета

по ЭК 02 «Метрология и стандартизация в сфере дорожного строительства»

основной профессиональной образовательной программы
по профессии СПО

23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»

базовой подготовки

Курс обучения 2
Семестр 3

КОПИЯ
ВЕРНА

Предущий специалист
О.В. Педькина
06.02.2023

ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 3
от « 17 » февраля 2022 г.

Председатель метод совета

 М.М. Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Защиты в чрезвычайных ситуациях, автомо-
хаников и машинистов дорожных и строи-
тельных машин»
Протокол № 6 от « 17 » февраля 2022 г.

Председатель ЦМК

 С.Н. Казарьянц

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ЭК 02. «Метрология и стандартизация в сфере дорожного строительства», разработан на основе учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ КК «АМТ» по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин», и рабочей программы ЭК 02. «Метрология и стандартизация в сфере дорожного строительства», утвержденной приказом директора техникума № 09-01-109/2 от 17 февраля 2022г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:



С.Н. Казарьянц, преподаватель высшей категории ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



В.Г. Щеглов, генеральный директор АО «ПАТП №1». Квалификация по диплому: инженер-электромеханик.



Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории ГБПОУ КК «НАПТ». Квалификация по диплому: учитель общетехнических дисциплин.

КОПИЯ
ВЕРНА

Копия
0.13
06.02.2023

**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**

**ЭК 02. Метрология и стандартизация в сфере дорожного строительства
Профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»**

в 3 семестре 2 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 ЭК на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе ЭК	+		
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 ЭК, 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 экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	+		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*подписан специалист
Фед. О.В. Подвигина
06.02.2023*

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:

Замечаний нет

Эксперт



Т.М. Морозова, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «НАИТТ». Квалификация по диплому:
учитель общетехнических дисциплин.

«15» февраля 2022г.

КОПИЯ
ВЕРНА

*подписан специалистом
Д.И. Подрыкина
06.02.2023*

**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**

**ЭК 02. Метрология и стандартизация в сфере дорожного строительства
Профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»**

в 3 семестре 2 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 ЭК на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	✓		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе ЭК	✓		
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 / <u>зачета</u> прописан	✓		
7.	Таблица «Результаты освоения ЭК, 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 экзамена / дифференцированного зачета» представлены вопросы и задания в количестве, достаточном для проверки качества образовательных результатов обучающихся	✓		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Инспектор
О.Б. Редкина
06.02.2023

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:

Замечаний нет

Эксперт:



В.Г. Щеглов, генеральный директор АО «ПАТП-1».
Квалификация по диплому: инженер-электромеханик.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Подпись: О.Н. Федюкина
06.01.2023