

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор


И.Г. Крупнова
« 20 » г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена
по УД ОП.08 «Технология машиностроения»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки


Курс обучения 3
Семестр 6



ОДОБРЕН
методическим советом техникума

Протокол № 4
от «17» февраля 2022 г.

Председатель методсовета


М.М. Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем га-
зоснабжения»
Протокол № 7 от «17» февраля 2022 г.
Председатель ЦМК


Т.А. Гришинева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по учебной дисциплине ОП.08 «Технология машиностроения» 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 № 09-01-109/от 17.02.2022 г.)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ» .

Разработчик:



Котляров Г. Н.
преподаватель профессиональных дисциплин
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:



В.Н. Галицына, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «Армавирский аграрно- технологиче-
ский техникум», председатель ЦМК «Технических
дисциплин»



Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



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.08 «Технология машиностроения»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
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 <u>УД</u> / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	Да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе <u>УД</u> / ПМ	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 / зачета прописан	Да		
7.	Таблица «Результаты освоения <u>УД</u> / МДК / ПМ, подлежащие проверке» содержит сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	Да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	Да		
	Экспертиза раздела 2. «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		Нет	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		Нет	
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		
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	Да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	Да		

Верно
Ведущий специалист
О.В. Редькина
20 11 20 23 г.

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 Галицина, преподаватель высшей категории ГБПОУ
КК «Армавирский аграрно–технологический техникум»,
председатель ЦМК «Технических дисциплин»

Верно
Ведущий специалист
О.В. Редькина
" 20 " *Мая* 2023 г.
КАДРОВ



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

ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по
УД ОП.08 «Технология машиностроения»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
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 УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	Да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	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 / зачета прописан	Да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД / МДК / ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	Да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	Да		
	Экспертиза раздела 2. «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		нет	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		нет	
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		
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	Да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	Да		

Верно
Ведущий специалист
О.В. Родькина
20/11 2023 г.

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:



Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РоСАТ»



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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



**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме дифференцированного зачёта

по МДК 01.01: «Технологические процессы изготовления деталей машин»

Раздел 2: «Технология машиностроения»;
Раздел 3: «Технологическое оборудование»

основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки

Курс обучения 4

Семестр 7



ОДОБРЕН
методическим советом техникума
Протокол № 4
от «17» февраля 2022 г.

Председатель методсовета


М.М.Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем
газоснабжения»
Протокол № 7 от «17» февраля 2022 г.
Председатель ЦМК


Т.А.Гришаева

Комплект оценочных средств по МДК 01.01: «Технологические процессы изготовления деталей машин» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №350 от 18.04.2014 и зарегистрированного приказом Минюста №33204 от 22.07.2014г. и рабочей программы профессионального модуля ПМ.01: «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин», утвержденной приказом директора № 09-01-109/2 от 17.02.2022 г.

Организация-разработчик ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:



Котляров Григорий Николаевич,
преподаватель спецдисциплин ГБПОУ КК
«АМТ»

Эксперты:



Белоножкин Дмитрий Александрович,
главный конструктор Армавирский
электромеханический завод – филиал ОАО
«ЭЛТЕЗА»



Макаров Николай Николаевич, ведущий
конструктор АО НПО «РосАТ»



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

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

по МДК 01.01: «Технологические процессы изготовления деталей машин»; Раздел 2:
(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

«Технология машиностроения»; Раздел 3: «Технологическое оборудование»

ОПОП по специальности / профессии СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

(код и название профессии)

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 УД / МДК / МП на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану профессии и рабочей программе УД / МП	+		
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 / МП, 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	+		
	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	+		

Верно

Ведущий специалист

О.В. Редькина

20 / 11 20 23 г.

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

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

по МДК 01.01: «Технологические процессы изготовления деталей машин»; Раздел 2:
(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

«Технология машиностроения»; Раздел 3: «Технологическое оборудование»

ОПОП по специальности / профессии СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

(код и название профессии)

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 УД / МДК / МП на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану профессии и рабочей программе УД / МП	+		
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 / МП, 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		+	
13.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст задания, перечень проверяемых результатов обучения, критерии	+		

Верно
Ведущий специалист

О.В. Редькина
" 20 " 11 2023 г.

	при оценке			
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:

Макаров
(подпись)

Макаров Николай Николаевич, ведущий конструктор
(И.О. Фамилия, должность, место работы)

«14» февраля 2022 г.

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
« 22 » 11 20 22 г



**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме квалификационного экзамена

по ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей
машин

основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки

Курс обучения 4

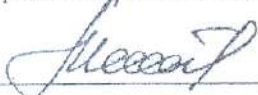
Семестр 8



2022

ОДОБРЕН
методическим советом техникума
Протокол № 4
от «17» февраля 2022 г.

Председатель методсовета


 М.М.Малахова


РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем
газоснабжения»
Протокол № 7 от «17» февраля 2022 г.
Председатель ЦМК


 Т.А.Гришаева

Комплекс оценочных средств по Профессиональному модулю ПМ.01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 18 апреля 2014 г. N 350, и зарегистрированного приказом Минюста РФ N 33204 от 22 июля 2014 г. и рабочей программы Профессионального модуля, утвержденной приказом директора № 09-01-109/2 от 17.02.2022 г.)

Организация-разработчик ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:  Котляров Григорий Николаевич,
преподаватель профессиональных дисциплин
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:  Белоножкин Дмитрий Александрович,
главный конструктор Армавирский
электромеханический завод – филиал ОАО
«ЭЛТЕЗА»

 Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



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

по ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей
машин

(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

ОПОП по специальности / профессии СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

(код и название профессии)

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 / МДК / МП на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану профессии и рабочей программе УД / МП	+		
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 / МП, 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		+	
13.	Каждое задание в таблице «Пакет экзаменатора» имеет текст	+		

Верно:
Ведущий специалист
О.В. Редькина
20 / 11 / 2023 г.

	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:



Белоножкин Дмитрий Александрович, главный конструктор,
(И.О. Фамилия, должность, место работы)

Армавирский электромеханический завод – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»



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 ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей
машин**

(индекс и наименование дисциплины / курса / модуля)

ОПОП по специальности / профессии СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

(код и название профессии)

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 / МДК / МП на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	+		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану профессии и рабочей программе УД / МП	+		
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 / МП, 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		+	
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	+		

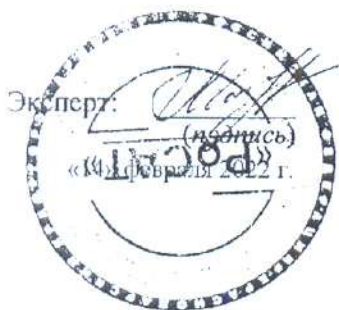
Итоговое заключение (следует подчеркнуть одну из альтернативных позиций):

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:



Макаров Николай Николаевич, ведущий конструктор
(И.О. Фамилия, должность, место работы)

АО НПО «РосАТ»



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



И.Г. Крупнова
20 2 2 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена
по УД ОП.07 «Технологическое оборудование»

ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки

Курс обучения 3

Семестр 5



ОДОБРЕН
методическим советом техникума
Протокол № 4
от «17» февраля 2022 г.

Председатель методсовета

М.М. Малахова

РАССМОТРЕН
цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем га-
зоснабжения»

Протокол № 7 от «17» февраля 2022 г.

Председатель ЦМК

Т.А. Гришаева

Комплекст оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по учебной дисциплине ОП.07 «Технологическое оборудование» 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 № 09-01-109/2 от 17.02.2022г.)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:

Котляров Г. Н.
преподаватель профессиональных дисциплин
ГБПОУ КК «АМТ»

Эксперты:

В.Н. Галицына, преподаватель высшей категории
ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологиче-
ский техникум», председатель ЦМК «Технически
дисциплин»

Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



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

ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по
УД ОП.07 «Технологическое оборудование»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
в 5 семестре 3 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
1.	Экспертиза оформления титульного листа Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	Да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	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 / зачета прописан	Да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД / МДК / ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	Да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	Да		
Экспертиза раздела 2. «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		нет	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		нет	
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		
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	Да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	Да		

Верно
Ведущий специалист
О.В. Редькина
20 / 11 2023г.

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:



[Handwritten signature]
Макаров Николай Николаевич
2022 г.

Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»



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

ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по
УД ОП.07 «Технологическое оборудование»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
в 5 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 <u>УД</u> / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	Да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе <u>УД</u> / ПМ	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 / зачета прописан	Да		
7.	Таблица «Результаты освоения <u>УД</u> / МДК / ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	Да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	Да		
	Экспертиза раздела 2. «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		нет	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		нет	
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		
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	Да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	Да		

Берно
Ведущий специалист
О.В. Редькина
20 11 20 23 г.

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 Галицина, преподаватель высшей категории ГБПОУ
КК «Армавирский аграрно–технологический техникум»,
председатель ЦМК «Технических дисциплин»



Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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



И.Г. Крупнова
20 22 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по УД ОП.10 «Программирование для автоматизированного оборудования»

ОПОП по специальности СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»
базовой подготовки

Курс обучения 4

Семестр 7



ОДОБРЕН

методическим советом техникума
Протокол № 4
от «17» февраля 2022 г.

Председатель методсовета

М.М.Малахова

РАССМОТРЕН

цикловой методической комиссией
«Технология машиностроения и систем га-
зоснабжения»

Протокол № 7 от «17» февраля 2022 г.

Председатель ЦМК

Т.А.Гришаева

Комплект оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по учебной дисциплине ОП.10 «Программирование для автоматизированного оборудования» 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 № 09-01-109/2 от 17.02.2022 г.)

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик:

Г. Н. Котляров
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»



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

ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по
УД ОП.10 «Программирование для автоматизированного оборудования»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
в 7 семестре 4 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
1.	Экспертиза оформления титульного листа Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	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 / зачета прописан	да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД / МДК / ПМ, подлежащие проверке» содержит сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	да		
Экспертиза раздела 2. «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		нет	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		нет	
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		
17.	Информация об оборудовании и наглядных пособиях имеется	да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	да		

Верно
Ведущий специалист
О.В. Редькина
20 / 11 20 23 г.

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

ЭКСПЕРТИЗА
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по
УД ОП.10 «Программирование для автоматизированного оборудования»
ОПОП по специальности СПО
15.02.08 «Технология машиностроения»
в 7 семестре 4 курса

№ п/п	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
		да	нет	
1.	Экспертиза оформления титульного листа Наименование комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по УД / МДК / ПМ на титульном листе совпадает с наименованием в ОПОП	да		
2.	Форма и сроки аттестации соответствуют учебному плану специальности и рабочей программе УД / ПМ	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 / зачета прописан	да		
7.	Таблица «Результаты освоения УД / МДК / ПМ, подлежащие проверке» содержит сводные сведения об объектах и показателях оценивания, а также типах и номерах заданий	да		
8.	Критерии выставления оценок сформулированы	да		
Экспертиза раздела 2. «Комплект оценочных средств»				
9.	Раздел «Комплект оценочных средств» представлен	да		
10.	В пункте «Гиповые 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		нет	
12.	Пункт «Защита портфолио» представлен		нет	
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		
17.	Список оборудования и наглядных пособий имеется	да		
18.	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники информационной базы техникума	да		

Верно
Ведущий специалист
С.В. Релькина
" 20 " 11 2013 г.

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:



Макаров Николай Николаевич,
ведущий конструктор АО НПО «РосАТ»

