

НАЦИОНАЛНА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

за провеждане на държавни изпити

за придобиване първа степен на професионална квалификация

Утвърдена със Заповед № РД 09 - 05 / 06. 01. 2006 г.

ПРОФЕСИЯ: код № 525160 АВТОТАПИЦЕР
СПЕЦИАЛНОСТ: код № 5251601 АВТОТАПИЦЕР

СОФИЯ, 2006 година

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛ НА ИЗПИТНАТА ПРОГРАМА

Националната изпитната програма е предназначена за организиране и провеждане на държавните изпити по теория и практика за придобиване първа степен на професионална квалификация по професия: **код № 525160 АВТОТАПИЦЕР,** специалност: **код № 5251601 АВТОТАПИЦЕР.**

Целта на националната изпитната програма е да определи единни критерии и чрез тях да се извърши проверка и оценка на професионалните компетенции на обучаваните по професията и специалността за придобиване първа степен на професионална квалификация.

Националната изпитната програма е разработена на основание на чл.36 от Закона за професионалното образование и обучение и в съответствие с утвърдената учебна документация по професията.

II. ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Държавните изпити за придобиване първа степен на професионална квалификация са два:

- държавен изпит по теория на професията и специалността;
- държавен изпит по практика на професията и специалността.

Държавните изпити по теория на професията и специалността и по практика на професията и специалността са независими един от друг.

• Държавен изпити по теория на професията и специалността

Държавният изпит по теория на професията и специалността представлява писмена разработка, с продължителност 4 (четири) астрономически часа, на изпитна тема, еднаква за всички, обучавани по професията и специалността на определената дата за конкретната изпитна сесия.

Националната изпитна програма съдържа комплексните изпитни теми (Таблица № 2) и изпитните теми (Таблица № 3). За провеждане на изпита изпитната комисия за провеждане и оценяване на изпитите по теория от обучаващата институция подготвя всички изпитни билети. Всеки изпитен билет съдържа една изпитна тема и критерии за оценка; схеми, чертежи, фигури и др. (при необходимост). Всеки изпитен билет се поставя и запечатва в отделен плик. Изпитните теми са определени на базата на учебното съдържание, включващо учебните предмети от раздел Б “Задължителна професионална подготовка” на учебния план за професията и специалността. Те са съобразени с професионалните компетенции, които обучаваните придобиват в процеса на обучението им (Таблица № 1).

В деня на изпита от представените запечатани пликове, включващи всички изпитни теми, се изтегля един и изпитната тема в него се обявява официално. Останалите пликове се отварят за доказателство, че са подготвени всички изпитни теми за държавният изпит по теория.

Дидактическите материали се предоставят на обучаемите в началото на изпита.

Изпитните сесии за полагане на изпитите по теория на професията и специалността от лица, навършили 16 години, обучавани за придобиване първа степен на професионална квалификация в квалификационен курс, се определят от обучаващата институция, като първата от тях е не по-късно от 15 (петнадесет) дни след приключване на обучението по професията.

- **Държавен изпити по практика на професията и специалността**

Държавният изпит по практика на професията и специалността се състои в разработването на тема с практическа насоченост, съответстваща на съдържанието на учебните програми по професията и специалността.

Изпълнението на дейностите на държавният изпит по практика на професията и специалността се възлага чрез индивидуални практически задания. Те се разработват в съответствие с професионалните компетенции, заложи в изпитната програма, съставят се в обучаващата институция в зависимост от конкретните условия за провеждане на изпита и се утвърждават от директора.

В деня на изпита всеки обучаван изтегля индивидуално практическо задание, включващо конкретна задача за изпълнение и критерии за оценяването ѝ.

Критериите за оценяване на всяко индивидуално практическо задание се разработват с помощта на единни национални критерии, заложи в изпитната програма.

Индивидуалното изпитно задание се разработва от комисията за провеждане и оценяване на изпита по практика. Продължителността на изпита е не повече от 3 (три) дни и не повече от 6 (шест) астрономически часа дневно. Времето и мястото за провеждане на изпита по практика на професията и специалността се определя по график, утвърден от директора (ръководителя) на обучаващата институция. В определеното в графика време и място за провеждане на държавния изпит по практика на професията и специалността обучаваните се явяват в работно облекло, съобразно изискванията на професията.

- **Система за оценяване на държавните изпити за придобиване на професионална квалификация**

1. Системата за оценяване на държавните изпити за придобиване на професионална квалификация е точкова. Максималният брой точки за оценяване на всяка изпитна тема и на всяко индивидуално практическо задание е 100.
2. Оценяването на всяка изпитна тема се извършва по критериите към нея, определени в националната изпитна програма.
3. Оценяването на всяко индивидуално практическо задание се извършва по единни критерии, изписани в него, които са разработени на базата на единните национални критерии, определени в националната изпитна програма.
4. Всеки член на съответните изпитни комисии, включително председателите, преглеждат и оценяват индивидуалните практически задания и изслушват защитата им (ако е предвидено в изпитната програмата) и вписват определения от тях брой точки в съответния индивидуален протокол.
5. Реалният брой точки за всеки въпрос или дейност от държавния изпит по теория и практика на професията и / или специалността се изчисляват като средноаритметично с точност до 0,01 от точките на всички членове на съответните изпитни комисии.

6. В края на всяка изпитна работа се поставя рецензия, реалният брой точки, с която тя е оценена и всички членове на комисията се подписват.
7. В индивидуалните практически задания се изписва реалният брой точки, под които се подписват всички членове на комисията.
8. Цифровата оценка с точност до 0,01 от държавния изпит по теория и практика се изчислява като преминаването от точки в оценки по шестобалната система се извършва по следната формула:

Цифрова оценка = 0,06 x брой точки, постигнати от ученика

9. Цифровите оценки се вписват в протоколите за резултатите от държавния изпит по теория и от държавния изпит по практика на професията и специалността.
10. Цифровите оценки се обявяват най-късно до пет дни след приключване на изпитите.

III. СЪДЪРЖАНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

Изпитната програма за държавния изпит по теория и практика на професията и специалността съдържа:

- професионалните компетенции, които трябва да се придобият в процеса на обучение по професията и специалността (Таблица № 1);
- комплексни изпитни теми с план-тезис на учебното съдържание за държавния изпит по теория на професията и специалността (Таблица № 2);
- изпитни теми и критерии за оценяване на всяка изпитна тема за държавния изпит по теория на професията и специалността (Таблица № 3);
- системата за оценяване на държавния изпит по теория;
- критериите за оценяване на държавния изпит по теория;
- примерни теми на индивидуални практически задания за държавния изпит по практика на професията и специалността;
- система за оценяване на държавния изпит по практика;
- единни национални критерии и показатели за оценяване на държавния изпит по практика (Таблица № 4);
- литература.

1. Професионални компетенции, придобивани в процеса на обучение

Таблица № 1.

№ ПО РЕД	ПРОФЕСИОНАЛНИ КОМПЕТЕНЦИИ
1.	Използват и разчитат схеми, чертежи, техническа документация и справочна литература.
2.	Познават, подбират и прилагат основните конструкционни и експлоатационни материали, използвани в автотапицерството.
3.	Познават и описват предназначението, устройството и действието на основните машини, използвани в автотапицерството.

4.	Познават и описват видовете и устройството на автомобилните каросерии.
5.	Познават и описват технологията за производство и монтаж на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.
6.	Извършват диагностични операции и ремонт на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.
7.	Познават и спазват изискванията на действащите нормативни документи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

2. Съдържание на комплексните изпитни теми и план – тезис на учебното съдържание за държавния изпит по теория на професията и специалността

Таблица № 2.

№ ПО РЕД	КОМПЛЕКСНА ИЗПИТНА ТЕМА	ПЛАН – ТЕЗИС	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ
<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>
1.	Машини и съоръжения, използвани в автотапицерството	1. Обяснява предназначението и изброява видовете машини и съоръжения, използвани в автотапицерството.	20
		2. Описва устройството на машините и съоръжения, използвани в автотапицерството.	30
		3. Обяснява действието на машините и съоръжения, използвани в автотапицерството.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с машините и съоръженията, използвани в автотапицерството.	10
2.	Вътрешно обзавеждане на автомобилни каросерии	1. Изброява видовете вътрешно обзавеждане на автомобилните каросерии.	20
		2. Описва материалите и изискванията към вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	30
		3. Описва технологичните операции при изработването и монтажа на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа по вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	10

1.	2.	3.	4.
3.	Технология за производство, ремонт и монтаж на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии	1. Описва операциите при производството и ремонта на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	20
		2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	30
		3. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при производство и монтажа на елементите на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.	10
4.	Складово стопанство	1. Описва реда за подбор и съхранение на автотапицерските материали и полуфабрикати.	20
		2. Описва изискванията към складовото стопанство.	30
		3. Описва машините и съоръженията за обслужване на складовото стопанство.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа в складови помещения.	10

3. Изпитни теми и критерии за оценяване на професионалните компетенции на изпита по теория на професията и специалността

Таблица № 3.

№ ПО РЕД	ИЗПИТНИ ТЕМИ	КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ
1.	2.	3.	4.
1.	Машини за разкрояване на тапицерски материали – кроячен банциг	1. Предназначение и видове:	
		1.1. Обяснява предназначението на машините за разкрояване на тапицерските материали.	10
		1.2. Обяснява предназначението на кроячен банциг.	10

1.	2.	3.	4.
		2. Устройство: 2.1. Описва устройството на кроячен банциг.	30
		3. Действие: 3.1. Описва действието на кроячен банциг.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с кроячен банциг.	10
2.	Машини за разкрояване на тапицерски материали – електрически кроячни ножици	1. Предназначение и видове: 1.1. Обяснява предназначението на машините за разкрояване на тапицерските материали. 1.2. Обяснява предназначението на електрическите кроячни ножици.	10
		2. Устройство: 2.1. Описва устройството на електрическите кроячни ножици.	30
		3. Действие: 3.1. Описва действието на електрическите кроячни ножици.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрическите кроячни ножици.	10
3.	Шивашки машини	1. Предназначение: 1.1. Обяснява предназначението на шивашките машини. 1.2. Описва видовете шивашки машини.	10
		2. Устройство: 2.1. Описва общото устройство на шивашките машини.	30
		3. Действие: 3.1. Описва принципното действие на шивашките машини.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с шивашки машини.	10
4.	Дървообработващи машини. Банциг. Универсален циркуляр	1. Предназначение: 1.1. Обяснява предназначението на дървообработващите машини. 1.2. Описва видовете дървообработващи машини.	10
		2. Устройство: 2.1. Описва общото устройство на банцига. 2.2. Описва общото устройство на универсалния циркуляр.	15
			15

1.	2.	3.	4.	
		3. Действие: 3.1. Описва принципното действие на банцига. 3.2. Описва принципното действие на универсалния циркуляр.	20 20	
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с банциг и универсален циркуляр.	10	
5.	Дървообработващи машини. Абрихтмашина. Щтрайхмус	1. Предназначение: 1.1. Обяснява предназначението на дървообработващите машини. 1.2. Описва видовете дървообработващи машини.	10 10	
		2. Устройство: 2.1. Описва общото устройство на абрихтмашина. 2.2. Описва общото устройство на щтрайхмус.	15 15	
		3. Действие: 3.1. Описва принципното действие на абрихтмашина. 3.2. Описва принципното действие на щтрайхмус.	20 20	
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с абрихтмашина и щтрайхмус.	10	
6.	Пневматични пистолети	1. Предназначение: 1.1. Обяснява предназначението на пневматичните пистолети. 1.2. Описва видовете пневматични пистолети.	10 10	
		2. Устройство: 2.1. Описва общото устройство на пневматичните пистолети.	30	
		3. Действие: 3.1. Описва принципното действие на пневматичните пистолети.	40	
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с пневматични пистолети.	10	
7.	Вътрешно обзавеждане на автомобилни каросерии. Странични стени. Таван	1. Предназначение и видове: 1.1. Обяснява предназначението на автомобилните каросерии; 1.2. Описва видовете автомобилни каросерии.	10 10	

1.	2.	3.	4.
		<p>2. Описва материалите и изискванията към вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>2.1. Описва материалите и изискванията към страничните стени. 15</p> <p>2.2. Описва материалите и изискванията към тавана. 15</p> <p>3. Описва технологичните операции при изработването и монтажа на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>3.1. Обяснява начините за изработване на тапицерията на страничните страни. 20</p> <p>3.2. Обяснява начините за изработване на тапицерията на тавана. 20</p> <p>4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при тапициране на странични стени и таван на автомобил. 10</p>	
8.	<p>Вътрешно обзавеждане на автомобилни каросерии. Седалки. Под</p>	<p>1. Предназначение и видове:</p> <p>1.1. Обяснява предназначението на автомобилните каросерии. 10</p> <p>1.2. Описва видовете автомобилни каросерии. 10</p> <p>2. Описва материалите и изискванията към вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>2.1. Описва материалите и изискванията към седалките. 15</p> <p>2.2. Описва материалите и изискванията към пода. 15</p> <p>3. Описва технологичните операции при изработването и монтажа на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>3.1. Обяснява начините за изработване на тапицерията на седалките. 20</p> <p>3.2. Обяснява начините за изработване на пода. 20</p> <p>4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при тапициране на седалките и пода. 10</p>	
9.	<p>Вътрешно обзавеждане на автомобилни каросерии. Арматурно табло. Врати</p>	<p>1. Предназначение и видове:</p> <p>1.1. Обяснява предназначението на автомобилните каросерии. 10</p> <p>1.2. Описва видовете автомобилни каросерии. 10</p>	

1.	2.	3.	4.
		<p>2. Описва материалите и изискванията към вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>2.1. Описва материалите и изискванията към арматурното табло. 15</p> <p>2.2. Описва материалите и изискванията към вратите. 15</p> <p>3. Описва технологичните операции при изработването и монтажа на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>3.1. Обяснява начините за изработване на тапицерията на арматурното табло. 20</p> <p>3.2. Обяснява начините за изработване на вратите. 20</p> <p>4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при тапициране на арматурното табло и вратите. 10</p>	
10.	<p>Технология за производство, ремонт и монтаж на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии.</p> <p>Странични стени.</p> <p>Таван</p>	<p>1. Описва операциите при производството и ремонта на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>1.1. Описва операциите при производството и ремонта на странични стени. 10</p> <p>1.2. Описва операциите при производството и ремонта на таван. 10</p> <p>2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>2.1. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на страничните стени. 15</p> <p>2.2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на тавана. 15</p> <p>3. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии:</p> <p>3.1. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на страничните страни. 20</p> <p>3.2. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на тавана. 20</p>	

1.	2.	3.	4.
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при тапициране на странични стени и таван на автомобил.	10
11.	Технология за производство, ремонт и монтаж на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии. Седалки. Под	1. Описва операциите при производството и ремонта на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии: 1.1. Описва операциите при производството и ремонта на седалки. 1.2. Описва операциите при производството и ремонта на под.	10 10
		2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии: 2.1. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на седалки. 2.2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на под.	15 15
		3. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии: 3.1. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на седалки. 3.2. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на под.	20 20
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при тапициране на седалки и под на автомобил.	10
12.	Технология за производство, ремонт и монтаж на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии. Арматурно табло. Врати	1. Описва операциите при производството и ремонта на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии: 1.1. Описва операциите при производството и ремонта на арматурно табло. 1.2. Описва операциите при производството и ремонта на врати.	10 10

1.	2.	3.	4.
		2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии: 2.1. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на арматурно табло. 2.2. Описва инструментите, машините и съоръженията за изработване и/или ремонт на врати.	15 15
		3. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на вътрешното обзавеждане на автомобилните каросерии: 3.1. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на арматурното табло. 3.2. Описва технологията при монтажа на отделните елементи на врати.	20 20
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при тапициране на арматурно табло и врати на автомобил.	10
13.	Складово стопанство	1. Описва реда за подбор и съхранение на автотапицерските материали и полуфабрикати.	20
		2. Описва изискванията към складовото стопанство.	30
		3. Описва машините и съоръженията за обслужване на складовото стопанство.	40
		4. Обяснява изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа в складови помещения.	10

4. ПРИМЕРНИ ТЕМИ НА ИНДИВИДУАЛНИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗАДАНИЯ

Тема 1. Автомобилна седалка на лек автомобил:

- да демонтира, да установи състоянието ѝ и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 2. Автомобилна седалка на автобус:

- да демонтира, да установи състоянието ѝ и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 3. Странични стени на автобус:

- да демонтира, да установи състоянието им и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 4. Врати на лек автомобил:

- да демонтира, да установи състоянието им и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 5. Странични стени и таван на лек автомобил:

- да демонтира, да установи състоянието им и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 6. Под на автобус:

- да демонтира, да установи състоянието му и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 7. Под на лек автомобил:

- да демонтира, да установи състоянието му и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 8. Арматурно табло на лек автомобил:

- да демонтира, да установи състоянието му и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 9. Арматурно табло на автобус:

- да демонтира, да установи състоянието му и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

Тема 10. Арматурно табло на товарен автомобил:

- да демонтира, да установи състоянието му и да избере необходимите материали за ремонт;
- да извърши ремонт и монтаж.

5. Единни национални критерии и показатели за оценяване резултатите от индивидуалните практически задания на държавния изпит по практика

№ ПО РЕД	КРИТЕРИИ	ТЕЖЕСТ	ПОКАЗАТЕЛИ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ
<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>	<i>5.</i>
1.	Спазване правилата за здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност и опазване на околната среда.	10	<ul style="list-style-type: none"> – избира и използва правилно лични предпазни средства; – правилно употребява предметите и средствата на труд по безопасен начин; – разпознава опасни ситуации, които биха могли да възникнат в процеса на работа, дефинира и спазва предписания за своевременна реакция; – описва дейностите за опазване на околната среда, свързани с изпитната му работа, включително почистване на работното място. 	<p>2</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p>
2.	Ефективна организация на работното място.	5	<ul style="list-style-type: none"> – подрежда инструментите и материалите, като осигурява удобство и точно спазване на технологията; – целесъобразно подбира материалите; – работи с равномерен темп за определено време. 	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>
3.	Спазване изискванията на правилниците, наредбите и предписанията.	5	<ul style="list-style-type: none"> – обяснява работата си при спазване на йерархична подчиненост от други лица; – спазва изискванията на правилниците, наредбите и предписанията, свързани с изпитното задание /материали; инструменти, лични предпазни средства/. 	<p>2</p> <p>3</p>

1.	2.	3.	4.	5.
4.	Правилен подбор на детайли, материали и инструменти, съобразно конкретното задание.	10	<ul style="list-style-type: none"> – преценява типа и вида на материалите, детайлите и инструментите, необходими според изпитното задание; – правилно подбира количеството и качеството на необходимите материали, детайли и инструменти. 	5 5
5.	Спазване технологичната последователност на операциите според изпитното задание.	15	<ul style="list-style-type: none"> – самостоятелно определя технологичната последователност на операциите; – спазва технологичната последователност в процеса на работа. 	5 10
6.	Качество на изпълнение на изпитното задание.	40	<ul style="list-style-type: none"> – всяка завършена операция съответства на изискванията на съответната технология; – крайното изделие съответства на зададените технически параметри; – изпълнява задачата в поставения срок. 	10 15 5
7.	Самоконтрол и самопроверка на изпълнението на изпитното задание.	10	<ul style="list-style-type: none"> – осъществява операционен контрол – при избора на материали, изделия и инструменти и при изпълнение на конкретни дейности; – контролира техническите показатели – текущо и на ремонтираното изделие; – оценява резултатите, взема решение и отстранява грешките; – прави оптимален разчет на времето за изпитното задание. 	2 3 3 2
8.	Защита на извършения ремонт и настройка на изделието.	5		5
			Общо:	100

Забележка:

1. Показателите и съответният им максимален брой точки се конкретизират според спецификата на всяко изпитно задание.
2. При неизпълнение на заданието в определеното време се оценява извършената до момента работа.

IV. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Иванов, Г. и колектив. Специална технология по автомобилно каросерийство. Техника. 1966.
2. Георгиев, Х. и колектив. Автокаросерийство. Техника. 1979.
3. Каталози и фирмена литература на конкретни автомобили.

V. АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. Инж.Антония Гаврилова – ПГТ “Макгахан”, гр. София
2. Павел Николов – ПГТ “Макгахан”, гр. София
3. Димитър Димитров – ПГТ “Макгахан”, гр. София
4. Инж.Светла Милкова – ПГТ “Юрий Гагарин”, гр. Радомир
5. Инж.Бойко Левидков – ПГТ “Юрий Гагарин”, гр. Радомир
6. Инж.Велиана Искренова – ПГТ “Юрий Гагарин”, гр. Радомир
7. Лилия Томанова – ПГТ “Юрий Гагарин”, гр. Радомир