



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№ РД09-378/15.02.2023 г.

На основание чл. 36, ал. 2 от Закона за професионалното образование и обучение във връзка с чл. 2, ал. 1 и 2 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация, при спазване изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М

Национална изпитна програма за провеждане на държавен изпит за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация за специалност код **8630201** „Обща логистика“, професия код **863020** „Сержант (старшина за военноморските сили) – логистик“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

X

ПРОФ. САШО ПЕНОВ
Министър на образованието и науката

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**НАЦИОНАЛНА ИЗПИТНА ПРОГРАМА
ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА
ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ
НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

	Код по СППОО	Наименование
Професионално направление	863	„Военно дело и отбрана“
Професия	863020	„Сержант (старшина за военноморските сили) – логистик»
Специалност	8630201	„Обща логистика“

Утвърдена със Заповед № РД09-378/15.02.2023 г.

София, 2023 г.

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛ НА ИЗПИТНАТА ПРОГРАМА

Националната изпитна програма е предназначена за провеждане на държавния изпит за придобиване на **четвърта** степен на професионална квалификация по **специалност код 8630201 „Обща логистика”, професия код 863020 „Сержант (старшина за военноморските сили) – логистик“** от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

Целта на настоящата изпитна програма е да определи единни критерии за оценка на професионалните компетентности на обучаваните, изискващи се за придобиване на четвърта степен по изучаваната професия и специалност.

Националната изпитна програма е разработена във връзка с чл. 36 от (ЗПОО) и чл. 2, ал. 1 и 2 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация.

II. СЪДЪРЖАНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

1. Част по теория на професията:

- 1.1. Изпитни теми с кратко описание на учебното съдържание по всяка тема;
- 1.2. Критерии за оценяване на резултатите от обучението по всяка изпитна тема;
- 1.3. Матрица на писмен тест по всяка изпитна тема.

2. Част по практика на професията:

- 2.1. Указание за съдържанието на индивидуалните задания;
- 2.2. Критериите за оценяване на резултатите от обучението.

3. Система за оценяване

4. Препоръчителна литература

5. Приложения:

- а. изпитен билет – част по теория на професията;
- б. индивидуално задание по практика.

III. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА

1. Изпитни теми, критерии за оценяване на резултатите

ИЗПИТНА ТЕМА № 1: Основи на логистичното осигуряване

1. Назначение на формиранията за логистична поддръжка
2. Организационно – щатна структура на формиранията за логистична поддръжка
3. Задачи на формиранията за логистична поддръжка

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи

Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	Максимален брой точки
1. Описва назначението на формиранията за логистична поддръжка	40
2. Изброява задачите на формиранията за логистична поддръжка	30
3. Изобразява графично организационно-щатната структура на формиранията за логистична поддръжка	30
Общ брой точки:	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва назначението на формиранията за логистична поддръжка	40	2		1	1	1	1
2. Изброява задачите на формиранията за логистична поддръжка	30	3	2	1		1	
3. Изобразява графично организационно-щатната структура на формиранията за логистична поддръжка	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	20	8	4	3	1	3	1
Общ брой точки	100	16	16	18	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 2: Организация на продоволствено-вещевото снабдяване

1. Организация на продоволственото и вещевое снабдяване, отчета и отчетността в Българска армия
2. Основни норми за доволствие на личния състав. Понятие за дневна дажба. Норми за замяна на един продукт с друг
3. Организация на съхраняването на продоволствието
4. Изисквания, предявявани към хранилищата. Начини за съхранение на продоволствието. Санитарно-хигиенни изисквания
5. Характерни особености в съхраняването на продоволствието в зимни и в летни условия. Съхранение на бързоразвалящи се продукти
6. Продоволствено и вещевое осигуряване на войсковата част в полеви условия и мобилизация

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи

Критерии за оценяване на изпитна тема №2	Максимален брой точки
1. Обясняват организацията на продоволственото и вещевое снабдяване, отчета и отчетността	10
2. Изброява основните норми за доволствие на личния състав, що е дневна дажба и нормите за замяна на един продукт с друг	10
3. Описва организирането на съхраняването на продоволствието	20
4. Описва изискванията, предявявани към хранилищата, начините за съхранение на продоволствието и санитарно-хигиенните изисквания	30
5. Дефинира характерните особености в съхраняването на продоволствието в зимни и в летни условия и съхранението на бързоразвалящи се продукти	10
6. Описва използването на продоволственото и вещевое осигуряване на войсковата част в полеви условия и мобилизация	20
Общ брой точки:	100

Критерии за оценяване на изпитна тема №2	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
<i>1</i>	2	3	4	5	6	7	8

1. Обяснява организацията на продоволственото и вещеве снабдяване, отчета и отчетността	10	1	2				
2. Изброява основните норми за доволствие на личния състав, що е дневна дажба и нормите за замяна на един продукт с друг	10	1	2				
3. Описва организирането на съхраняването на продоволствието	20	3	2	1			
4. Описва изискванията, предявявани към хранилищата, начините за съхранение на продоволствието и санитарно-хигиенните изисквания	30	3	2	1		1	
5. Дефинират характерните особености в съхраняването на продоволствието в зимни и в летни условия и съхранението на бързоразвалящи се продукти	10	1	2				
6. Описва използването на продоволственото и вещеве осигуряване на войсковата част в полеви условия и мобилизация	20	3	2	1			
Общ брой задачи	28	12	12	3		1	
Общ брой точки	100	24	48	18		10	

ИЗПИТНА ТЕМА № 3: Бракуване

1. Кога се изготвя списъкът на излишното имущество, подлежащо на бракуване
2. Документи, необходими за бракуване на материални запаси
3. Задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване
4. Кога се изготвя списъкът на излишното имущество, подлежащо на бракуване
5. Документи, необходими за бракуване на материални запаси
6. Задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 3</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество, подлежащо на бракуване	10
2. Описва документи, необходими за бракуване на материални запаси	20

3. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на материални запаси	20
4. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество, подлежащо на бракуване	10
5. Описва документи, необходими за бракуване на дълготрайни активи	20
6. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на дълготрайни активи	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема №3	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество, подлежащо на бракуване	10	1	2				
2. Описва документи, необходими за бракуване на материални запаси	20	3	2	1			
3. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на материални запаси	20	3	2	1			
4. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество, подлежащо на бракуване	10	1	2				
5. Описва документи, необходими за бракуване на дълготрайни активи	20	3	2	1			
6. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на дълготрайни активи	20	3	2	1			
Общ брой задачи	30	14	12	4			
Общ брой точки	100	28	48	24			

ИЗПИТНА ТЕМА № 4: Отчет и отчетност на продоволствената служба

1. Изисквания, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ
2. Форми на отчетните документи и книги. Правила за воденето им
3. Документално оформяне на полученото и отпуснатото продоволствие и ВХИ

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи

Критерии за оценяване на изпитна тема № 4	Максимален брой точки
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ	40
2. Прилага формите на отчетните документи и книги и правилата за воденето им	30
3. Документално оформя полученото и отпуснатото продоволствие и ВХИ	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема №4	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ	40	2		1	1	1	1
2. Прилага формите на отчетните документи и книги и правилата за воденето им	30	3	2	1		1	
3. Документално оформя полученото и отпуснато продоволствие и ВХИ	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	20	8	4	3	1	3	1
Общ брой точки	100	16	16	18	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 5: Отчет и отчетност на вещевата служба

1. Изисквания, предявявани към отчета на вещевото имущество
2. Форми на отчетните документи и книги
3. Правила за воденето им
4. Документално оформяне на полученото и отпуснатото вещеве имущество
5. Отчет и отчетност на вещевата служба

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи

Критерии за оценяване на изпитна тема № 5	Максимален брой точки
1. Описва изискванията предявявани към отчета на вещевото имущество	20
2. Изброява формите на отчетните документи и книги	20
3. Описва правилата за воденето им	20
4. Описва документалното оформяне на полученото и отпуснатото вещеве имущество	20
5. Разграничава отчета и отчетността на вещевата служба	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема №5	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва изискванията предявявани към отчета на вещевото имущество	20	3	2	1			
2. Изброява формите на отчетните документи и книги	20	3	2	1			
3. Описва правилата за воденето им	20	3	2	1			
4. Описва документалното оформяне на полученото и отпуснатото вещеве имущество	20	3	2	1			
5. Разграничава отчета и отчетността на вещевата служба	20	3	2	1			
Общ брой задачи	30	15	10	5			
Общ брой точки	100	30	40	30			

ИЗПИТНА ТЕМА № 6: Специална тилова техника

1. Същност на механичното оборудване в хранителните блокове
2. Видове механично оборудване в хранителните блокове
3. Работа с механичното оборудване в хранителните блокове
4. Същност на топлинните съоръжения
5. Видове топлинни съоръжения
6. Работа с топлинните съоръжения
7. Същност на хладилните машини и съоръжения

8. Видове хладилни машини и съоръжения

9. Работа с хладилните машини и съоръжения

Дидактически материали: табла, схеми, инструкции за работа

Критерии за оценяване на изпитна тема № 6	Максимален брой точки
1. Обяснява същността на механичното оборудване в хранителните блокове	10
2. Сравнява механичното оборудване в хранителните блокове	10
3. Описва работата с механичното оборудване в хранителните блокове	20
4. Обяснява същността на топлинните съоръжения	10
5. Сравнява топлинните съоръжения	10
6. Описва работата с топлинните съоръжения	10
7. Обяснява същността на хладилните машини и съоръжения	10
8. Сравнява хладилните машини и съоръжения	10
9. Описва работата с хладилните машини и съоръжения	10
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема №6	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Обяснява същността на механичното оборудване в хранителните блокове	10	1	2				
2. Сравнява механичното оборудване в хранителните блокове	10	1	2				
3. Описва работата с механичното оборудване в хранителните блокове	20	3	2	1			
4. Обяснява същността на топлинните съоръжения	10	1	2				
5. Сравнява топлинните съоръжения	10	1	2				
6. Описва работата с топлинните съоръжения	10	1	2				
7. Обяснява същността на хладилните машини и съоръжения	10	1	2				
8. Сравнява хладилните машини и съоръжения	10	1	2				
9. Описва работата с хладилните машини и съоръжения	10	1	2				

Общ брой задачи	30	11	18	1			
Общ брой точки	100	22	72	6			

ИЗПИТНА ТЕМА № 7: Полева продоволствена техника

1. Същност на полевата продоволствена техника
2. Видове полева продоволствена техника
3. Работа с полевата продоволствена техника

Дидактически материали: табла, схеми, инструкции за работа

Критерии за оценяване на изпитна тема № 7	Максимален брой точки
1. Обяснява същността на полевата продоволствена техника	30
2. Сравнява видовете полева продоволствена техника	30
3. Описва работата с полевата продоволствена техника	40
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 7	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Обяснява същността на полевата продоволствена техника	30	3	2	1		1	
2. Сравнява видовете полева продоволствена техника	30	3	2	1		1	
3. Описва работата с полевата продоволствена техника	40	1	2		1	1	1
Общ брой задачи	20	7	6	2	1	3	1
Общ брой точки	100	14	24	12	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 8: Средства за зареждане с ГСМ и СТ

1. Основни сведения за средствата за зареждане с ГСМ и СТ
2. Ръчни помпи – назначение, характеристика, устройство и правила за експлоатация.
Колонки за зареждане с гориво

3. Автогориво и маслозарядчици – назначение, характеристика
4. Автогориво и маслозарядчици – устройство и правила за работа, неизправности по оборудването и начини за отстраняването им

Дидактически материали: Схема и инструкции на видовете техника за зареждане на ГСМ и СТ на въоръжение в БА

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема №8</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Обяснява основните сведения на средствата за зареждане с ГСМ и СТ	30
2. Описва ръчните помпи – назначение, характеристика, устройство и правила за експлоатация. Колонки за зареждане с гориво	30
3. Класификация на автогориво и маслозарядчици – назначение и характеристика	10
4. Описва устройството и правилата за работа, описва неизправностите по оборудването и начините за отстраняването им на автогориво и маслозарядчиците	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 8	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1. Обяснява основните сведения на средствата за зареждане с ГСМ и СТ	30	3	2	1		1	
2. Описва ръчните помпи – назначение, характеристика, устройство и правила за експлоатация. Колонки за зареждане с гориво	30	3	2	1		1	
3. Класификация на автогориво и маслозарядчици – назначение и характеристика	10	1	2				
4. Описва устройството и правилата за работа, описва неизправностите по оборудването и начините за отстраняването им на автогориво и маслозарядчиците	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	24	10	8	3		3	
Общ брой точки	100	20	32	18		30	

ИЗПИТНА ТЕМА № 9: Отчет и отчетност на службата за снабдяване с ГСМ

1. Изисквания, предявявани към отчета на материалните средства
2. Форми на служебните документи. Ред за приемане, съхраняване, отчет и изпращане на документи
3. Отчет на горивата и техническите средства в склада. Ред за оформяне на приходно-разходните документи
4. Ред за инвентаризация и документалното ѝ оформяне
5. Оформяне на документите при получаване (раздаване) на горива и технически средства
6. Отчет и отчетност на службата за снабдяване с ГСМ

Дидактически материали: Табла, схеми, формализовани документи, образци документи

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 9</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на материалните средства	20
2. Изброява формите на служебните документи. Ред за приемане, съхраняване, отчет и изпращане на документи	20
3. Описва отчета на горивата и техническите средства в склада. Реда за оформяне на приходно-разходните документи	20
4. Описва реда за инвентаризация и документалното ѝ оформяне	20
5. Описва оформянето на документите при получаване (раздаване) на горива и технически средства	10
6. Описва отчета и отчетността на службата за снабдяване с ГСМ	10
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 9	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища						
		I	II	III	IV	V	VI	
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на материалните средства	20	3	2	1				
2. Изброява формите на служебните документи. Ред за приемане,	20	3	2	1				

съхраняване, отчет и изпращане на документи							
3. Описва отчета на горивата и техническите средства в склада. Реда за оформяне на приходно-разходните документи	20	3	2	1			
4. Описва реда за инвентаризация и документалното ѝ оформяне	20	3	2	1			
5. Описва оформянето на документите при получаване (раздаване) на горива и технически средства	10	1	2				
6. Описва отчета и отчетността на службата за снабдяване с ГСМ	10	1	2				
Общ брой задачи	30	14	12	4			
Общ брой точки	100	28	48	24			

ИЗПИТНА ТЕМА № 10: Складове за ГСМ

1. Разполагане и оборудване на стационарни складове за ГСМ. Експлоатация на складовете
2. Основни обекти и съоръжения за приемане и раздаване на ГСМ. Правила за експлоатация
3. Подготовка на техническите средства за съхранение и консервация. Подредане на гумените изделия и измервателните прибори за съхранение. Оформяне на документите
4. Устройство, оборудване и работа на полевите войскове складове. Приемане и раздаване на ГСМ. Зареждане на машините с гориво в полеви условия
5. Средства за гасене на пожар в склада за ГСМ. Устройство на пенните и въглеродни пожарогасители. Оказване първа помощ на пострадали
6. Предназначението и общото устройство на подвижните резервоари за съхранение на ГСМ

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема №10</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва разполагането и оборудването на стационарни складове за ГСМ. Експлоатация на складовете	20

2. Описва основните обекти и съоръжения за приемане и раздаване на ГСМ. Правила за експлоатация	10
3. Описва подготовката на техническите средства за съхранение и консервация. Подреждане на гумените изделия и измервателните прибори за съхранение. Оформяне на документите	20
4. Описва устройството, оборудването и работата на полевите войскове складове. Приемане и раздаване на ГСМ. Зареждане на машините с гориво в полеви условия	20
5. Изброява средствата за гасене на пожар в склада за ГСМ. Устройството на пенните и въглеродни пожарогасители. Оказване първа помощ на пострадали	10
6. Описва предназначението и общото устройство на подвижните резервоари за съхранение на ГСМ	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 10	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища						
		I	II	III	IV	V	VI	
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	
1. Описва разполагането и оборудването на стационарни складове за ГСМ. Експлоатация на складовете	20	3	2	1				
2. Описва основните обекти и съоръжения за приемане и раздаване на ГСМ. Правила за експлоатация	10	1	2					
3. Описва подготовката на техническите средства за съхранение и консервация. Подреждане на гумените изделия и измервателните прибори за съхранение. Оформяне на документите	20	3	2	1				
4. Описва устройството, оборудването и работата на полевите войскове складове. Приемане и раздаване на ГСМ. Зареждане на машините с гориво в полеви условия	20	3	2	1				
5. Изброява средствата за гасене на пожар в склада за ГСМ. Устройството на пенните и въглеродни пожарогасители. Оказване първа помощ на пострадали	10	1	2					

6. Описва предназначението и общото устройство на подвижните резервоари за съхранение на ГСМ	20	3	2	1			
Общ брой задачи	30	14	12	4			
Общ брой точки	100	28	48	24			

Изпитна тема № 11: Организация и подготовка за провеждане на полети

1. Елементи на летателното поле. Организиране подготовката на летателното поле за провеждане на полети. Организиране отстраняването на разрушения на покритието на пистата за излитане и кацане и пътеките за рулиране по време на полети
2. Основи и ред за осигуряване на полетите в инженерно-летищно, летищно-техническо, противопожарно и орнитологично отношение
3. Задължения на длъжностните лица от групата за осигуряване на полетите в инженерно-летищно, летищно-техническо, противопожарно и орнитологично отношение

Дидактически материали: табла, схеми

Критерии за оценяване на изпитна тема № 11	Максимален брой точки
1. Описва елементите на летателното поле	10
2. Посочва мероприятията по организиране подготовката на летателното поле за провеждане на полети	40
3. Посочва как се организира отстраняването на разрушения на покритието на пистата за излитане и кацане и пътеките за рулиране по време на полети	10
4. Описва реда за осигуряване на полетите в инженерно-летищно, летищно-техническо, противопожарно и орнитологично отношение	20
5. Познава и посочва задълженията на длъжностните лица от групата за осигуряване на полетите в инженерно-летищно, летищно-техническо, противопожарно и орнитологично отношение	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 11	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Описва елементите на летателното поле	10	3	1				
2. Посочва мероприятията по организирането и подготовката на летателното поле за провеждане на полети	40		1	1	1	1	1
3. Посочва как се организира отстраняването на разрушенията на покритието на пистата за излитане и кацане и пътеките за рулиране, по време на полети	10					1	
4. Описва реда за осигуряване на полетите в инженерно-летищно, летищно-техническо, противопожарно и орнитологично отношение	20	1	1	1	1		
5. Познава и посочва задълженията на длъжностните лица от групата за осигуряване на полетите в инженерно-летищно, летищно-техническо, противопожарно и орнитологично отношение	20	1	1	1	1		
Общ брой задачи	18	5	4	3	3	2	1
Общ брой точки	100	10	16	18	24	20	12

Изпитна тема № 12: Осигуряване на полетите

1. Организиране осигуряването на полетите с материално-технически средства
2. Общи положения, задачи и организация на комунално-битово осигуряване
3. Особености на отчета. Работни документи. Доклади и донесения, видове и необходимост от изготвянето им
4. Особени случаи при осигуряването на полетите. Участие в аварийно спасителни операции

Дидактически материали: табла, схеми

Критерии за оценяване на изпитна тема № 12	Максимален брой точки
1. Описва общите положения, задачите и организацията на комунално-битовото осигуряване	24
2. Описва осигуряването на полетите с материално-технически средства	26
3. Посочва и познава работните документи и необходимостта от изготвянето им	20
4. Познава особените случаи при осигуряването на полетите, описва мероприятията и дейностите при аварийно спасителните операции.	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 12	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI

		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва общите положения, задачите и организацията на комунално-битовото осигуряване	24	2	1	1		1	
2. Описва осигуряването на полетите с материално-технически средства.	26	1	1		1		1
3. Посочва и познава работните документи и необходимостта от изготвянето им	20	2	1	2			
4. Познава особените случаи при осигуряването на полетите, описва мероприятията и дейностите при аварийно спасителните операции	30				1	1	1
Общ брой задачи	17	5	3	3	2	2	2
Общ брой точки	100	10	12	18	16	20	24

Изпитна тема № 13: Организация на дейностите, свързани с оръжията, боеприпасите, взривните вещества и пиротехническите изделия и контрола над тях

1. Придобиване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия
2. Съхраняване и отчет на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия
3. Транспортиране на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия с видове транспорт
4. Технически прегледи, регламентни работи, обслужване, ремонт и изпитвания на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия
5. Снемане от употреба, бракуване, утилизация и унищожаване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия
6. Контрол върху дейностите с оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия

Дидактически материали: Нормативни документи, схеми и табла

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 13</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Изброява начините за придобиване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия	10

2. Обяснява особеностите при съхраняване и отчет на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия	20
3. Познава начините за транспортиране на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия с видовете транспорт	20
4. Описва дейностите при извършване на технически прегледи, регламентни работи, обслужване и ремонт на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия	20
5. Изброява начините за снемане от употреба, бракуване, утилизация и унищожаване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия	20
6. Посочва структурите осъществяващи контрол върху дейностите с оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия	10
Общ брой точки	100

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 13</i>	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12 т.
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8
1. Изброява начините за придобиване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.	10	3	1				
2. Обяснява особеностите при съхраняване и отчет на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.	20		1	1		1	
3. Познава начините за транспортиране на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия с видовете транспорт.	20				1		1
4. Описва дейностите при извършване на технически прегледи, регламентни работи, обслужване и ремонт на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.	20	1			1	1	
5. Изброява начините за снемане от употреба, бракуване, утилизация и унищожаване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.	20				1		1
6. Посочва структурите осъществяващи контрол върху дейностите с оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.	10		1	1			
Общ брой задачи	16	4	3	2	3	2	2

Общ брой точки	100	8	12	12	24	20	24
-----------------------	------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Изпитна тема № 14: Експлоатация и поддръжка на военните пътни превозни средства

1. Комплектоване на Въоръжените сили на Република България с пътни превозни средства
2. Експлоатация на пътни превозни средства от Въоръжените сили на Република България
3. Поддръжка на пътни превозни средства
4. Документи свързани на дейностите по експлоатация и поддръжка на пътни превозни средства

Дидактически материали: Нормативни документи, схеми и табла

Критерии за оценяване на изпитна тема № 14	Максимален брой точки
1. Описва начините за комплектоване на Въоръжените сили на Република България с пътни превозни средства	20
2. Знае правилата за експлоатация на пътните превозни средства от Въоръжените сили на Република България	20
3. Познава дейностите свързани с поддръжката на пътни превозни средства	30
4. Изброява документи свързани на дейностите по експлоатация и поддръжка на пътни превозни средства	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 14	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва организацията, задачите и задълженията на личния състав от службата за снабдяване с ГСМ	20	2	2		1		
2. Описва снабдяване с ГСМ, специални течности и техническо имущество в мирно и военно време	30	1	1	1	1	1	
3. Знае и диференцира лимит за разход и норми за разход на гориво, масла, смазки и специални течности	30		1	1	1		1

4. Описва назначението и класификацията на техническите средства за снабдяване с ГСМ	20	1	1	1	1		
Общ брой задачи	18	4	5	3	4	1	1
Общ брой точки	100	8	20	18	32	10	12

Изпитна тема № 15: Организация и ред за съхраняване на технически средства за ядрена, химическа и биологическа защита (ТС за ЯХБЗ)

1. Правила за съхраняване на ТС за ЯХБЗ
2. Задължения на длъжностните лица по съхраняването на ТС за ЯХБЗ
3. Съхраняване на различните видове ТС за ЯХБЗ
4. Категоризиране на ТС за ЯХБЗ
5. Противопожарни мероприятия при съхраняването на ТС за ЯХБЗ
6. Планираща, експлоатационна и отчетна документация

Дидактически материали: Ръководство за съхраняване на химическото въоръжение, техника и имущество във военните части, базите и складовете на БНА, ВИ, София-1981

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 15</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва правилата за съхраняване на ТС за ЯХБЗ	20
2. Изброява задълженията на длъжностните лица по съхраняването на ТС за ЯХБЗ.	10
3. Описва особеностите при съхраняване на различните видове ТС за ЯХБЗ	30
4. Знае правилата за категоризиране на ТС за ЯХБЗ	10
5. Изрежда противопожарните мероприятия при съхраняването на ТС за ЯХБЗ	20
6. Изброява планиращата, експлоатационната и отчетна документация	10
Общ брой точки	100

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 15</i>	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва правилата за съхраняване на ТС за ЯХБЗ	20	1	1	1	1		
2. Изброява задълженията на длъжностните лица по съхраняването на ТС за ЯХБЗ	10	2		1			

3. Описва особеностите при съхраняване на различните видове ТС за ЯХБЗ	30				1	1	1
4. Знае правилата за категоризиране на ТС за ЯХБЗ	10	1			1		
5. Изрежда противопожарните мероприятия при съхраняването на ТС за ЯХБЗ	20	2	1	2			
6. Изброява планиращата, експлоатационната и отчетна документация	10		1	1			
Общ брой задачи	19	6	3	5	3	1	1
Общ брой точки	100	12	12	30	24	10	12

Изпитна тема № 16: Кризи от невоенен характер

1. Видове
2. Етапи и фази на логистичното осигуряване при кризи от невоенен характер
3. Система за оказване на помощ на населението при кризи от невоенен характер

Дидактически материали: Закон за защита при бедствия и аварии

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 16</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Разграничава видовете кризи от невоенен характер	30
2. Описва етапите и фазите на логистичното осигуряване при кризи	30
3. Знае системата за оказване на помощ на населението при кризи	40
Общ брой точки	100

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 16</i>	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Разграничава видовете кризи от невоенен характер	30	3	3	2			
2. Описва етапите и фазите на логистичното осигуряване при кризи	30	2			2	1	
3. Знае системата за оказване на помощ на населението при кризи	40		1	1	1	1	1
Общ брой задачи	18	5	4	3	3	2	1
Общ брой точки	100	10	16	18	24	20	12

Изпитна тема № 17: Хуманитарна логистика

1. Принципи на международната общност при оказване на помощ на бедстващо население
2. Военна помощ при бедствия
3. Логистични дейности при оказване на хуманитарна помощ на бедстващо население

Дидактически материали: Закон за защита при бедствия и аварии

Критерии за оценяване на изпитна тема № 17		Максимален брой точки					
1. Очертава принципите на международната общност при оказване на помощ на бедстващо население		30					
2. Обяснява военната помощ при бедствия		30					
3. Категоризира логистичните дейности при оказване на хуманитарна помощ на бедстващо население		40					
Общ брой точки		100					
Критерии за оценяване на изпитна тема № 17	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Очертава принципите на международната общност при оказване на помощ на бедстващо население	30	4	2	1	1		
2. Обяснява военната помощ при бедствия	30	1	3	1		1	
3. Категоризира логистичните дейности при оказване на хуманитарна помощ на бедстващо население	40		1	1	1	1	1
Общ брой задачи	19	5	6	3	2	2	1
Общ брой точки	100	10	24	18	16	20	12

Изпитна тема № 18: Формирования от БА за овладяване и/или преодоляване последствията от бедствия (ФОППБ)

1. Място, роля и задачи на формированията от Българската армия участващи в операции за овладяване и/или преодоляване на последствията от бедствия
2. Принципи и изисквания при планирането на участието на формирования то Военновъздушните сили при оказване на помощ на населението при кризи от невоенен характер

3. Ред за предоставяне на сили и средства от Военновъздушните сили за оказване на помощ на населението

Дидактически материали: ЗОВС, ППЗОВС, Закон за защита при бедствия и аварии

Критерии за оценяване на изпитна тема № 18	Максимален брой точки
1. Дефинира мястото, ролята и задачите на формированията от Българската армия участващи в операции за овладяване и/или преодоляване на последствията от бедствия	40
2. Обяснява принципите и изискванията при планирането на участието на формирования от Военновъздушните сили при оказване на помощ на населението при кризи от невоенен характер	30
3. Разпознава реда за предоставяне на сили и средства от Военновъздушните сили за оказване на помощ на населението	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 18	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12 т.
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Дефинира мястото, ролята и задачите на формированията от Българската армия участващи в операции за овладяване и/или преодоляване на последствията от бедствия	40	4	2	1	1	1	
2. Разпознава принципите и изискванията при планирането на участието на формирования от Военновъздушните сили при оказване на помощ на населението при кризи от невоенен характер	30	1	1	1	1	1	
3. Обобщава реда за предоставяне на сили и средства от Военновъздушните сили за оказване на помощ на населението	30		1	1	1		1
Общ брой задачи	18	5	4	3	3	2	1
Общ брой точки	100	10	16	18	24	20	12

IV. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА

1. Указание за съдържанието на индивидуалните задания

Индивидуалното задание по практика съдържа темата на индивидуалното задание и изискванията към крайния резултат от изпълнението на заданието. По решение на

комисията за провеждане и оценяване на изпита – част по практика на професията могат да се дадат допълнителни указания, които да подпомогнат обучавания при изпълнение на индивидуалното задание.

Примерно индивидуално практическо задание

Тема: Извършване на регламентни работи съобразно конкретното задание

1. Критерии за оценяване

Критерии и показатели за оценяване	Максимален брой точки
Да се опише извършването на регламентни работи съобразно конкретното задание	
1. Описва предназначението, изискването и вида съобразно конкретното задание	20
2. Описва работа съобразно конкретното задание	20
3. Описва се извършването на регламентни работи съобразно конкретното задание	20
Провеждане на занятия по общовойскова подготовка в Българската армия да се проведе занятие по физическа подготовка тема №....., занятие № от учебната програма за задължителна професионална подготовка по учебен предмет „Физическа подготовка”	
4. Готовност за провеждане на занятието (план, форма, снаряжение)	5
4.1. Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание: - преценява типа и вида на необходимите материали, според изпитното задание; - правилно подбира необходимите материали и детайли.	
5. Спазване на мерките за безопасност	10
5.1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда: - избира и използва правилно лични предпазни средства; - правилно и по безопасен начин използва предметите и средствата на труда; - разпознава опасни ситуации, които биха могли да възникнат в процеса на работа, дефинира и спазва предписания за своевременна реакция. <i>Забележка: Ако обучаваният по време на изпита създава опасна ситуация, застрашаваща собствения му живот или живота на други лица, изпитът се прекратява и на обучавания се поставя оценка слаб 2.</i>	
6. Методическа последователност при провеждане на занятието	5
6.1. Ефективност на организацията на занятието.: - подреденост на пособия и материали, осигуряваща удобство и точно спазване на указанията; - целесъобразна употреба на материалите.	
7. Техника на подаване на командите	5
8. Спазване на разчета на времето. Работа с равномерен темп за определено време	5
9. Поведение по време на занятието	10
Общ брой точки	100

2. При спазване на методиката и правилата за провеждане на занятия по общовойскова подготовка в Българската армия да се проведе занятие по физическа

подготовка тема №....., занятие № от учебната програма за задължителна професионална подготовка по учебен предмет „Физическа подготовка“.

Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на индивидуалното задание:

- провежда се на спортна площадка;
- необходимите условия за изпълнение на заданието – обучаеми, форма, материално осигуряване.

V. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Оценяването на резултатите от държавния изпит за придобиване на **четвърта степен** на професионална квалификация по специалността код **8630201 „Обща логистика“**, професия код **863020 „Сержант (старшина за военноморските сили) - логистик“** е в точки, както следва:

- част по теория на професията – максимално 100;
- част по практика на професията – максимално 100.

Всяка част от държавния изпит е успешно положена при постигане на петдесет на сто от максималния брой точки.

Формирането на окончателната оценка от изпита е в съотношение – 50 процента частта по теория на професията и 50 процента частта по практика на професията от общия брой точки.

Окончателната оценка в брой точки се формира след успешното полагане на всяка част от изпита и се изчислява, както следва:

Окончателната оценка в брой точки е равна на $0,5 \times$ получения брой точки от частта по теория на професията + $0,5 \times$ получения брой точки от частта по практика на професията.

Окончателната оценка от брой точки се превръща в цифрова оценка с точност до 0,01 по формулата:

Цифрова оценка = окончателната оценка в брой точки \times 0,06.

Окончателната оценката от държавния изпит за придобиване на квалификация по професията е с количествен и качествен показател, с точност до 0,01 и се определя, както следва:

- а) за количествен показател от 2,00 до 2,99 се определя качествен показател слаб;
- б) за количествен показател от 3,00 до 3,49 се определя качествен показател среден;
- в) за количествен показател от 3,50 до 4,49 се определя качествен показател добър;

- г) за количествен показател от 4,50 до 5,49 се определя качествен показател много добър;
д) за количествен показател от 5,50 до 6,00 се определя качествен показател отличен.

VI. АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. офицерски кандидат Крум Цанев Вачков – директор на ПСК – гр. В.Търново;
2. офицерски кандидат Любен Страхилов Василев - директор на ПСК – ВВС – гр. Долна Митрополия;
3. старшина Венелин Тодоров Тодоров – началник на отделение „Логистично и административно осигуряване“;
4. старшина Христо Николаев Радославов – началник на отделение “Логистика“ в ПСК;
5. старшина Александър Ивелинов Русчуклиев - началник на отделение “Административни“ в ПСК;
6. сержант Васил Цанков Влахов - старши инструктор-специалист в отделение “Логистика“ на ПСК;
7. сержант Станислава Димитрова Сиракова – Върбанова – старши инструктор-специалист в отделение „Комуникационно-информационно навигационно осигуряване“.

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

а) примерен изпитен билет

<p style="text-align: center;"><u>ПРОФЕСИОНАЛЕН СЕРЖАНТСКИ КОЛЕЖ</u></p> <p style="text-align: center;"><i>ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА,</i></p> <p style="text-align: center;"><i>ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ</i></p> <p>По професия код 863020 „Сержант (старшина за военноморските сили)-логистик” По специалност код 8630201 „Обща логистика”</p> <p style="text-align: center;">Изпитен билет №1</p>
--

ИЗПИТНА ТЕМА №1: Основи на логистичното осигуряване

- Назначение на формированията за логистична поддръжка;
- Организационно-щатна структура на формированията за логистична поддръжка;
- Задачи на формированията за логистична поддръжка;

Описание на дидактическите материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Председател на изпитната комисия: _____

(име, фамилия)

(подпис)

Директор на Професионален сержантски колеж: _____

(име, фамилия)

(подпис)

Печат на ПСК

б) Примерно индивидуално практическо задание

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЕРЖАНТСКИ КОЛЕЖ

***ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ - ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА И
СПЕЦИАЛНОСТТА,***

***ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ***

По професия код 863020 „Сержант (старшина за военноморските сили)-логистик”

По специалност код 8630201 „Обща логистика”

И н д и в и д у а л н о п р а к т и ч е с к о з а д а н и е №1

На ученика/обучавания

(трите имена на обучавания)

отклас/курс, начална дата на изпита: начален час:

крайна дата на изпита: час на приключване на изпита:.....

Примерно индивидуално практическо задание № 1:

1. За правилното устройване и оборудване на батальонен продоволствен пункт трябва добре да се познава неговата схема:

Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на индивидуалното задание:

Изгответе схема за развърщане на батальонен продоволствен пункт (БПП).

ОБУЧАВАН: _____
(име, фамилия) (подпис)

Председател на изпитната комисия: _____
(име, фамилия) (подпис)

Директор на Професионален сержантски колеж: _____
(име, фамилия) (подпис)

Печат на ПСК

1. Изпитен билет – част по теория на професията

.....
(пълно наименование на обучаващата институция)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА**

по професия код „.....“

специалност код „.....“

Изпитен билет №

Изпитна тема:

.....(изписва се точното наименование на темата с кратко описание на учебното
съдържание)

Описание на дидактическите материали (ако е приложимо)

Председател на изпитната комисия:

(име, фамилия)

(подпис)

Директор/ръководител на обучаващата институция:

(име, фамилия)

(подпис)

(печат на обучаващата институция)

2. Индивидуално задание по практика

.....
(пълно наименование на обучаващата институция)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА**

по професия код „.....“

специалност код „.....“

Индивидуално задание №.....

На.....

(трите имена на обучавания)

от курс, начална дата на изпита: начален час:

крайна дата на изпита: час на приключване на изпита:.....

1. Да се

(вписва се темата на практическото задание)

2. Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

.....

.....

.....	
.....	
ОБУЧАВАН:	
(име, фамилия)	(подпис)
Председател на изпитната комисия:	
(име, фамилия)	(подпис)
Директор/ръководител на обучаващата институция:	
(име, фамилия)	(подпис)
(печат на обучаващата институция)	

3. Указание за разработване на писмен тест

При провеждане на държавния изпит – част теория на професията, с писмен тест въз основа на критериите за оценка към всяка изпитна тема се съставят тестови задачи.

Всяка тестова задача задължително съдържа поне един глагол (при възможност започва с глагол), изразяващ действието, което трябва да извърши обучаваният, и показващ равнището по таксономията на Блум, еталона на верния отговор и ключ за оценяване – пълния отговор, за който се получават максимален брой точки съобразно равнището на задачата, определени в таблицата за критериите за оценка на всяка изпитна тема.

Към всеки тест се разработва указание за работа, което включва целта на теста – какви знания и умения се оценяват с него; описание на теста – брой задачи, типология (задачи със свободен отговор; задачи за допълване/съотнасяне; задачи с избран отговор)

и начин на работа с тях; продължителност на времето за работа с теста; начин на оценяване на резултатите от теста.

А) Примерно указание за работа

.....

(пълно наименование на училището/обучаващата институция)

Уважаеми курсисти,

Вие получавате тест, който съдържа задачи с различна трудност с максимален брой точки – 100. За всеки Ваш отговор ще получите определен брой точки, показан в долния десен ъгъл след всяка задача.

Целта на теста е да се установи равнището на усвоените от Вас знания и умения, задължителни за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професия „.....“; специалност „.....“.

Отбелязването на верния според Вас отговор при задачите с избран отговор е чрез знак **X**, а за другите типове задачи начинът на отговор е описан в задачата.

Запомнете! Като действителен отговор на съответната задача се приема само този, отбелязан със знака **X**.

Някои задачи изискват не само познаване на учебното съдържание, но и логическо мислене, затова четете внимателно условията на задачите, преди да посочите някой отговор за верен.

Не отделяйте много време на въпрос, който Ви се струва труден, върнете се на него по-късно, ако Ви остане време.

Тестът е с продължителност астрономически часа.

ПОЖЕЛАВАМЕ ВИ УСПЕШНА РАБОТА!

Б) Методически указания за комисията за подготовка и оценяване на изпита – част теория на професията, за разработването и оценяването на писмения тест

Броят и равнището на тестовите задачи по всеки критерий се определят съобразно равнището, на което трябва да бъде усвоено съответното учебно съдържание, като общият брой задачи по всеки критерий трябва да носи максималния брой точки.

а) Таксономия на Блум – равнища и примерни глаголи

Равнище	Характеристика	Глаголи
I. Знание 0 – 2 точки	Възпроизвеждане и разпознаване на информация за понятия, факти, дефиниции	Дефинира, описва, посочва, изброява, очертава, възпроизвежда, формулира, схематизира
II. Разбиране 0 – 4 точки	Извличане на съществен смисъл от изучаваната материя. Интерпретация и трансформиране на информацията с цел нейното структуриране	Преобразува, различава, обяснява, обобщава, преразказва, решава, дава пример за..., сравнява
III. Приложение 0 – 6 точки	Пренос на нови знания и умения при решаване на проблемна или аварийна ситуация. Способност за използване на усвоената информация и формираните умения	Изчислява, демонстрира, открива, модифицира, разработва, свързва, доказва
IV. Анализ	Разкриване на взаимовръзки, зависимости, тенденции и формулиране на изводи и заключения	Разделя, подразделя, диференцира, различава, представя графично, определя, илюстрира, прави заключения и изводи, обобщава, избира, разделя, подразделя
V. Синтез	Творческо приложение на знанията за създаване на субективно нов продукт	Категоризира, комбинира, събира, съставя, създава, проектира, моделира, организира, планира, преподава, разпознава, генерира реконструира, ревизира
VI. Оценка	Формулиране на оценъчни съждения на основата на предварително зададени критерии, подбор на собствени критерии за оценка и тяхната аргументация	Оценява, категоризира, критикува, доказва, интерпретира, оспорва, защитава, обобщава

б) Препоръчителни тестови въпроси и задачи според типа на отговора

- **1-ва група: въпроси и задачи със свободен отговор**
 - Въпроси и задачи за свободно съчинение;
 - Въпроси и задачи за тълкуване.
- **2-ра група: въпроси и задачи за допълване (с полуоткрит отговор)**
 - Въпроси и задачи за допълване на дума или фраза, или елемент от чертеж/схема;
 - Въпроси и задачи за заместване.
- **3-та група: въпроси и задачи с избран отговор**

- Задачи с един или повече верни отговори;
- Въпроси за избор между вярно и грешно.