

# **НАРЕДБА № Н-7 ОТ 15 ЮНИ 2026 Г. ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯТА "СЕРЖАНТ (СТАРШИНА ЗА ВМС) - КОМАНДИР"**

В сила от 03.07.2026 г. Издадена от министъра на отбраната  
*Обн. ДВ. бр.61 от 3 Юли 2026г.*

## **Раздел I. Общи положения**

Чл. 1. С тази наредба се определя държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиването на квалификация по професията с код 103101 "Сержант (Старшина за ВМС) - командир" от област на образование "Сигурност и отбрана" и професионално направление с код 1031 "Военно дело и отбрана" съгласно Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6, ал. 1 от Закона за професионалното образование и обучение.

Чл. 2. Държавният образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията с код 103101 "Сержант (Старшина за ВМС) - командир" съгласно приложението към тази наредба определя изискванията за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професията.

Чл. 3. (1) Въз основа на държавния образователен стандарт по чл. 1 и рамковите програми по чл. 10, ал. 3, т. 4 от Закона за професионалното образование и обучение се разработват учебни планове за обучение и национални изпитни програми.

(2) Учебните планове и националните изпитни програми по ал. 1 се утвърждават от министъра на отбраната съгласувано с министъра на образованието и науката.

## **Раздел II. Съдържание на държавния образователен стандарт**

Чл. 4. (1) Държавният образователен стандарт по чл. 1 определя изискванията към кандидатите, описанието на професията, единиците резултати от учене за придобиване на IV степен на професионална квалификация по професията с код 103101 "Сержант (Старшина за ВМС) - командир", критериите и средствата за оценяване на всяка единица резултат от учене, изискванията към материалната база и изискванията към обучаващите.

(2) Държавният образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията с код 103101 "Сержант (Старшина за ВМС) - командир" включва общата, отрасловата и специфичната професионална подготовка с необходимите професионални компетентности, които гарантират на обучаемия възможността за упражняване на професията след завършване на обучението.

## **Преходни и Заключителни разпоредби**

§ 1. Наредбата се издава на основание чл. 26, т. 15, чл. 31, ал. 1 и чл. 95, ал. 4 от Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България, съгласувана е с министъра на образованието и науката и отменя Наредба № Н-22 от 30 декември 2021 г. за придобиване на квалификация по професия "Сержант (Старшина за Военноморските сили) - командир" (ДВ, бр. 4 от 2022 г.).

§ 2. Военнослужещите, които към датата на влизане в сила на тази наредба са започнали обучението си по Наредба № Н-22 от 30 декември 2021 г. за придобиване на квалификация по професия "Сержант (Старшина за Военноморските сили) - командир" (ДВ, бр. 4 от 2022 г.), завършват обучението си и придобиват професионална квалификация при условията ѝ по реда на същата наредба.

§ 3. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването и в "Държавен вестник".

**ДЪРЖАВЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН СТАНДАРТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА  
КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯТА**

**"СЕРЖАНТ (СТАРШИНА ЗА ВМС) - КОМАНДИР"**

<b>Професионално направление</b>				
<b>Код: 1031</b>	<b>Военно дело и отбрана</b>			
<b>Професия</b>				
<b>Код: 103101</b>	<b>Сержант (Старшина за ВМС) - командир</b>			
<b>Степени на професионална квалификация</b>	-	-	-	<b>IV</b>
<b>Ниво по Национална квалификационна рамка (НКР)</b>	-	-	-	<b>5</b>
<b>Ниво по Европейска квалификационна рамка (ЕКР)</b>	-	-	-	<b>5</b>

**1. Изисквания към кандидатите**

**1.1.** Изисквания към кандидатите за входящо минимално образователно и/или входящо квалификационно равнище за придобиване на степен на професионална квалификация съгласно Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

За придобиване на четвърта степен на професионална квалификация (СПК) по професията "Сержант (Старшина за ВМС) - командир" от Списъка на професиите за професионално образование и обучение (СППОО), утвърден от министъра на образованието и науката със Заповед № РД09-2230 от 09.08.2024 г., изискванията за входящото минимално образователно равнище към кандидатите са:

- за лица, навършили 16 години - завършено средно образование.

**1.2.** Здравословното състояние на кандидата се удостоверява с медицински документ, доказващ, че професията, по която желае да се обучава, не му е противопоказна.

**2. Описание на професията**

**2.1. Четвърта степен на професионална квалификация по професията**

**Сержантът (Старшина за ВМС) - командир** изпълнява служебните си задължения във формирования на Въоръжените сили на Република България, както и в международни мисии в страната и чужбина. Участва в командването и управлението на войскови единици до взвод, включително групи, разчети, екипажи, отделения и бойни части на кораби, в зависимост от конкретната длъжност и придобитата квалификация.

Основните му задължения са в следните направления:

- Командване и управление на подчинени военнотружещи и организация на тяхната подготовка;
- Командване на бойни и тактически формирования;
- Планиране, провеждане и отчитане на учебни и тренировъчни дейности;
- Осигуряване на правилна експлоатация и съхранение на въоръжение, техника и снаряжение;
- Гарантиране на безопасни условия на труд и опазване здравето на личния състав;
- Прилагане на военната етика и спазване на нормативната уредба.

Сержантът (Старшина за ВМС) - командир работи в условия на динамична и рискована среда, на открито и закрито. Необходимо е да притежава физическа и психическа издръжливост, лидерски и организационни умения, способност за работа под напрежение, дисциплина и отговорност. Уменията за комуникация, екипна работа

и вземане на адекватни решения в критични ситуации са ключови за ефективното изпълнение на длъжността.

Нормалната продължителност на служебното време и задължението за разположение на военнорслужещия - Сержант (Старшина за ВМС) - командир, се определя при условията и по реда на Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България и подзаконовите актове по прилагането му.

### 3. Единици резултати от ученето (ЕРУ) за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професията

Степен на професионална квалификация	Ниво по НКР/ЕКР	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ	ЕРУ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Обща ПП			Отрасло ва ПП			Специфична ПП																	
IV	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

#### 3.1 Списък на Единиците резултати от ученето по видове професионална подготовка

ЕРУ по обща професионална подготовка - единна за професионалните направления от Списъка на професиите за професионално образование и обучение.

ЕРУ 1. Здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда

ЕРУ 2. Икономика и предприемачество

**ЕРУ по отраслова професионална подготовка - единна за професиите от професионално направление "Военно дело и отбрана"**

ЕРУ 3. Организация на дейности във военното формиране

ЕРУ 4. Военнолидерски умения

ЕРУ 5. Общовойска подготовка

**ЕРУ по специфична професионална подготовка по професията "Сержант (Старшина за ВМС) - командир"**

ЕРУ 6. Дигитални технологии в професионалната дейност

ЕРУ 7. Техническа подготовка за мотопехотни и разузнавателни формирования

ЕРУ 8. Тактико-специална подготовка на механизирани и разузнавателните формирования

ЕРУ 9. Техническа подготовка за артилерийски формирования

ЕРУ 10. Тактико-специална подготовка на артилерийските формирования

ЕРУ 11. Техническа подготовка за инженерни формирования

ЕРУ 12. Тактико-специална подготовка на инженерните формирования

ЕРУ 13. Техническа подготовка за формирования за ядрена, химическа и биологическа защита

ЕРУ 14. Тактико-специална подготовка на формированията за ядрена, химическа и биологическа защита

ЕРУ 15. Техническа подготовка за формирования за комуникационно-информационна поддръжка

ЕРУ 16. Тактико-специална подготовка на формированията за комуникационно-информационна поддръжка

ЕРУ 17. Техническа подготовка за зенитноракетните формирования

ЕРУ 18. Тактико-специална подготовка на зенитноракетните формирования

ЕРУ 19. Морска подготовка

ЕРУ 20. Техническа подготовка - радиотехнически средства и комуникационни-информационни системи

ЕРУ 21. Тактико-специална подготовка - Радиотехнически средства и комуникационни-информационни системи за Военноморските сили

ЕРУ 22. Тактико-специална подготовка - Морски оръжия за Военноморските сили

ЕРУ 23. Тактико-специална подготовка - Корабни енергетични уредби за Военноморските сили

ЕРУ 24. Основи на корабоводенето

ЕРУ 25. Тактико-специална подготовка - Морско корабоводене за Военноморските сили

**3.2. Описание на единиците резултати от ученето за професията "Сержант (Старшина за ВМС) - командир"**

**3.2.1. Обща професионална подготовка по професията**

<b>ЕРУ 1</b>	<b>Здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда</b>
<b>Резултат от учене 1.1</b>	Спазва хигиенните норми и здравословните и безопасни условия на труд на работното място
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Познава основните нормативни актове за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)</li><li>• Обяснява възможните професионални и здравни рискове на работното място и причините за тяхното възникване</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разяснява основните правила при оказването на първа помощ при трудови злополуки</li> <li>• Изброява основните видове лични предпазни средства и техните функции</li> <li>• Познава видовете защитни приспособления и средства за сигнализация и маркировка за осигуряване на ЗБУТ</li> <li>• Изброява правилата за работа при аварии и аварийни ситуации</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага мерки за безопасност на работното място</li> <li>• Спазва хигиенните норми на работното място</li> <li>• Прилага инструкции за безопасна работа</li> <li>• Реагира правилно при аварийни ситуации</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спазва стриктно мерките за безопасност при изпълнение на различните трудови дейности</li> </ul>
<b>Резултат от учене 1.2</b>	Осъществява превантивна дейност за опазване на околната среда
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава нормативни актове, свързани с опазването на околната среда и ЗБУТ</li> <li>• Познава трудово-правните норми, свързани със ЗБУТ</li> <li>• Разяснява общите изисквания за осигуряване на ЗБУТ съобразно спецификата на провежданата дейност и изискванията на техническото, технологичното и социално развитие с цел защита на живота, здравето и работоспособността на работещите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Търси информация за устойчиви практики, приложими в конкретната професионална дейност</li> <li>• Изпълнява дейности по събиране и съхраняване на опасни продукти, излезли от употреба уреди и консумативи съобразно правилата за рециклиране</li> <li>• Използва технологии и материали, щадящи околната среда</li> <li>• Спазва практики за пестене на вода, енергия и други ресурси на работното място</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилно обработва отпадъците на работното място съобразно изискванията за сортиране</li> <li>• Вярно и точно разпознава замърсяващи фактори на работното място и съдейства за ограничаване на въздействието им</li> <li>• Способен е стриктно да следва утвърдените правила и изисквания за опазване на околната среда</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Владее теоретични знания за: <ul style="list-style-type: none"> <li>- хигиенните норми</li> <li>- здравословните и безопасни условия на труд на работното място</li> <li>- овладяването на аварийни ситуации и оказването на първа помощ</li> </ul> </li> </ul>

	<p>- превантивната дейност за опазване на околната среда</p> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Избира своевременно най-адекватния тип поведение при зададената рискова ситуация</li> <li>• Вярно и точно определя необходимите действия за оказване на първа помощ</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 2</b>	<b>Икономика и предприемачество</b>
<b>Резултат от учене 2.1</b>	<b>Познава основите на пазарната икономика</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основни икономически понятия - търсене, предлагане, пазар, конкуренция, цена</li> <li>• Познава ролята на държавата в икономиката - данъци, бюджет, регулации</li> <li>• Обяснява дейността на организацията в контекста на основни икономически принципи и понятия</li> <li>• Разяснява основни понятия във финансите - приходи, разходи, печалба, инвестиции</li> <li>• Разбира значението на социалната и екологична отговорност при ръководене на бизнес</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва основни икономически понятия като търсене, предлагане, пазар, конкуренция и цена при изпълнение на професионалните си задачи</li> <li>• Отчита значението на основните финансови показатели като приходи, разходи, печалба и инвестиции</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага правилата и изискванията, свързани с ролята на държавата в икономиката, включително данъци, бюджет и регулации, в рамките на работната среда и своите професионални ангажименти</li> </ul>
<b>Резултат от учене 2.2</b>	<b>Познава основите на предприемачеството</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава същността и ролята на предприемачеството в икономиката</li> <li>• Изрежда основните стъпки при стартиране на бизнес, включително генериране на идея, пазарно проучване, изготвяне на бизнес план</li> <li>• Изброява видовете фирми и организационно-правни форми на стопанска дейност</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разграничава видовете фирми и организационно-правните форми на стопанска дейност</li> <li>• Прилага знания за предприемачеството в работната си среда</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентифицира успешни практически примери за управление на бизнес начинания</li> <li>• Предлага решения за подобряване на дейността в съответствие с технологичните и организационните изисквания</li> <li>• При необходимост представя идеи и предложения пред клиенти, инвеститори или партньори, като аргументира решенията си</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Владее основните теоретични знания и понятия в областта на икономиката</li> <li>• Владее основните теоретични постановки в областта на предприемачеството</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вярно, точно и мотивирано определя действията за разрешаване на описания проблем в зададения казус</li> <li>• Участва в разработването на бизнес план на фирмата според изискванията на предварително дефинираното задание</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>

### 3.2.2. Отраслова професионална подготовка по професията

<b>ЕРУ 3</b>	<b>Организация на дейности във военното формиране</b>
<b>Резултат от учене 3.1</b>	<b>Организира работния процес в ежедневната дейност</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва структурата на военните формирования</li> <li>• Описва методи за нормиране на работния процес</li> <li>• Познава терминология (включително на чужд език), свързана с професионалната дейност</li> <li>• Познава документи (включително на чужд език), свързани с упражняваната професия</li> <li>• Обяснява изискванията за ефективно планиране на ресурси, свързани с работния процес</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планира осигуряването на задачите, изпълнявани от военните формирования</li> <li>• Съставя график на работните задачи</li> <li>• Използва чужд език в професионалната дейност</li> <li>• Спазва изискванията на нормативните актове, свързани с упражняваната професия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ефективно организира задачите на военното формиране</li> <li>• Предлага и мотивира необходимостта от промени в организацията на дейността на военното формиране</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва чужд език за ефективна комуникация в професионална среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 3.2</b>	<b>Извършва подготовка по материално техническото осигуряване</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава реда за документално оформяне на получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти</li> <li>• Познава особеностите при отчитането на различните видове имуществва и отбранителни продукти</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съставя документи за получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти</li> <li>• Отчита различните видове имуществва и отбранителни продукти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да оформи документално получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти</li> </ul>
<b>Резултат от учене 3.3</b>	<b>Отговаря за разпределението и контрола на дейностите във военното формиране</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава видовете дейности на военното формиране</li> <li>• Описва изискванията за изпълнение на видовете дейности</li> <li>• Изброява начините за контрол на дейностите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира дейностите по контрол, съобразно изискванията за ефективност</li> <li>• Спазва етичните норми на поведение</li> <li>• Съдейства за изграждането на конструктивна работна среда</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ефективно разпределя изпълнението на дейностите</li> <li>• Подпомага и съдейства за създаване и поддържане на етична работна среда</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира основните теоретични понятия при организацията на работния процес</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира основните практически умения при разпределението на дейностите в работния процес</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 4</b>	<b>Военнолидерски умения</b>
<b>Резултат от учене 4.1</b>	<b>Познава основите на лидерството</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира същността на лидерството</li> <li>• Изброява видовете лидерски стилове</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва факторите, влияещи върху използването на лидерските стилове</li> <li>• Обяснява методите за повишаване на мотивацията на подчинените</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддържа военната униформа в подходящ вид</li> <li>• Контролира вида и поведението на подчинените си</li> <li>• Прилага различни мотивационни техники в управлението на подчинените си</li> <li>• Анализира практически примери за успешно лидерство</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да прилага различни лидерски стилове в зависимост от ситуацията</li> </ul>
<b>Резултат от учене 4.2</b>	<b>Проявява лидерски и войнски умения</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира ролята, мястото и задачите на сержантския корпус в Българската армия</li> <li>• Изброява необходимите ръководни умения и комуникативни способности за осъществяване на лидерските функции</li> <li>• Познава основите на военното възпитание и културата на поведение</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира висока личностна култура</li> <li>• Отговаря за дисциплината на подчинените си</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да проявява решителност и войнски умения при ръководенето на военното формиране</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания относно познаване на военната история; Проявява висока комуникативна компетентност</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реагира адекватно и бързо при промени в обстановката</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 5</b>	<b>Общовойскова подготовка</b>
<b>Резултат от учене 5.1</b>	<b>Притежава физическа подготовка</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва Нормативите по физическа подготовка</li> <li>• Изброява различни видове физически упражнения</li> <li>• Познава методиката за провеждане на занятия по физическа подготовка</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира физическа и двигателна култура</li> <li>• Организира занятия по физическа подготовка</li> <li>• Прилага мерки за безопасност при физически натоварвания</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да изпълнява комплекс от физически дейности</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да проведе занятия по физическа подготовка, съгласно утвърдена програма, като спазва изискванията за безопасност</li> </ul>
<b>Резултат от учене 5.2</b>	<b>Притежава тактическа подготовка</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва организацията и бойното използване на военни формирования до взвод</li> <li>• Познава методиката за провеждане на тактическа подготовка</li> <li>• Назовава действията на командира на единицата</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провежда занятия по тактическа подготовка</li> <li>• Командва войсково формирование до взвод</li> <li>• Взема решения според тактическа обстановка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да оцени адекватно тактическа информация и да приложи ефективни тактически похвати</li> <li>• Способен е да проведе и/или да участва в провеждане на занятие по тактическа подготовка, съгласно програмата за подготовка, като спазва изискванията за безопасност</li> </ul>
<b>Резултат от учене 5.3</b>	<b>Притежава подготовка за стрелба с леко стрелково оръжие</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните части на стрелковото оръжие и ръчните гранати</li> <li>• Описва взаимодействието на частите и механизмите на стрелковото оръжие и ръчните гранати</li> <li>• Познава методиката за провеждане на стрелкови тренировки</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провежда занятия със стрелково оръжие</li> <li>• Проявява увереност при боравене с оръжие</li> <li>• Разглобява, почиства и сглобява оръжие</li> <li>• Извършва стрелба със стрелково оръжие</li> <li>• Хвърля ръчна граната</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятелно и точно борави със стрелково оръжие и боеприпаси, при отчитане на всички рискове при работа с оръжие</li> <li>• Способен е да проведе и/или да участва в провеждане на занятие по огнева подготовка, съгласно програмата за подготовка, като спазва изискванията за безопасност</li> </ul>
<b>Резултат от учене 5.4</b>	<b>Притежава подготовка по ядрена, химическа, биологическа защита и екология</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва физическите основи на ядреното оръжие, видовете ядрени реакции и поразяващите фактори на ядрения взрив</li> <li>• Дефинира физичните и токсични свойства на нервнопаралитични, кожнообривни, общоотровни и задушливи токсични химически вещества</li> <li>• Описва същността на видовете биологично оръжие и средствата за защита от тях</li> <li>• Изброява запалителните и димообразуващите състави и техническите средства за използването им</li> <li>• Познава техническите средства за димопуск</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва мероприятия за екологическа защита и опазване на околната среда</li> <li>• Изброява състава на дегазиращите, дезактивиращите и дезинфекциращите вещества и разтвори</li> <li>• Посочва техническите средства за специална обработка в подразделенията на Българската армия</li> <li>• Описва видовете комплекти и прибори за радиационно и химическо разузнаване и дозиметричен контрол в Българската армия</li> <li>• Познава методиката за провеждане на занятия по ядрена, химическа, биологическа защита и екология (ЯХБЗ и Е)</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планира провеждане на занятия по ЯХБЗ и Е</li> <li>• Води занятие по ЯХБЗ и Е</li> <li>• Демонстрира практическото използване на филтриращите противогази и видовете защитни средства</li> <li>• Работи с приборите за радиационно и химическо разузнаване</li> <li>• Работи с дегазационните комплекти</li> <li>• Извършва дозиметричен, химичен контрол и специална обработка</li> <li>• Провежда мероприятия свързани с опазване на околната среда и екологическа защита</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да проведе и/или да участва в провеждане на занятие по ЯХБЗ и Е, съгласно програмата за подготовка, като спазва изискванията за безопасност</li> </ul>
<b>Резултат от учене 5.5</b>	Притежава строева подготовка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава Строевия устав</li> <li>• Назовава методите на строева подготовка</li> <li>• Изброява наставленията за строева подготовка</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подава команди</li> <li>• Изпълнява строеви занятия</li> <li>• Изпълнява строеви хватки с и без оръжие и движение в строй и извън строя</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да проведе занятия по строева подготовка и да следи за изпълнението на Строевия устав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 5.6</b>	Притежава военно-медицинска подготовка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава видовете рани и кръвотечения</li> <li>• Описва травмите от изгаряне, измръзване и електрически ток</li> <li>• Описва какво представляват слънчев и топлинен удар</li> <li>• Дефинира какво представлява безсъзнателно състояние, изкуствено дишане и непряк сърдечен масаж</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя занятия по военно-медицинска подготовка</li> <li>• Демонстрира първа помощ при рани и кръвотечения, изгаряне, измръзване</li> <li>• Демонстрира оказване на първа помощ при травми от електрически ток, слънчев и топлинен удар</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да окаже първа помощ, самопомощ и взаимопомощ при раняване, катастрофи и други инциденти и произшествия</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да проведе занятие по военно-медицинска подготовка</li> </ul>
<b>Резултат от учене 5.7</b>	Притежава правно-нормативна подготовка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава нормативната уредба във въоръжените сили</li> <li>• Познава структурата и организацията на военните формирования</li> <li>• Изброява основни законови и подзаконови нормативни актове, касаещи военната служба</li> <li>• Изброява държавните символи и институции на Република България</li> <li>• Посочва ритуали (церемонии) с участието на военнослужещи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва нормативни актове, регламентиращи дейността във въоръжените сили</li> <li>• Изготвя документи, като прилага нормативните изисквания</li> <li>• Организира участие на малки военни формирования (отделение, взвод) в ритуали (церемонии) с участието на войски</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да взема решения и отдава заповеди, спазвайки законовите изисквания</li> <li>• Способен е да провежда занятия по познаване на документите необходими му за изпълнение на ежедневните дейности във въоръжените сили</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрира задълбочени познания по отношение на общовойсковата подготовка, нормативната уредба, лекото стрелково оръжие и защитата на силите</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрира строева култура;</li> <li>- показва положителни резултати по огнева подготовка;</li> <li>- демонстрира придвижване по бойното поле и разполагане на място със и без използване на средства за индивидуална защита и спазване на изискванията за маскировка</li> <li>- оказване на първа медицинска помощ</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>

### 3.2.3. Специфична професионална подготовка по професията Сержант (Старшина за Военноморските сили) - командир

<b>ЕРУ 6</b>	Дигитални технологии в професионалната дейност
<b>Резултат от учене 6.1</b>	Обработка информация и съдържание в системите на Българската армия (БА) и НАТО

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява употребата на филтри и оператори за търсене на информация в дигитална среда</li> <li>• Познава начини за оценка на надеждността на информацията в интернет</li> <li>• Посочва същността на WEB каналите (RSS и други) за получаване на информация</li> <li>• Описва начините за съхранение на цифрова информация на различни електронни носители</li> <li>• Познава различни програми за възпроизвеждане на даден тип цифрово съдържание (текст, изображение, аудио, видео)</li> <li>• Назовава източници за извличане на цифрови данни</li> <li>• Познава системата за обмен на данни и информация между военните формирования на БА и страните-членки на НАТО</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва WEB канали (RSS и други) за получаване на информация</li> <li>• Сравнява информацията в различни източници</li> <li>• Оценява надеждността на информацията с помощта на набор от допълващи се критерии</li> <li>• Съхранява в различни формати цифрово съдържание (текст, изображения, аудио, видео, WEB страници и др.) по класифициран начин, използвайки поддиректории (папки)</li> <li>• Възпроизвежда записано цифрово съдържание</li> <li>• Работи със системата за обмен на данни и информация между военните формирования на БА и страните-членки на НАТО</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира свободно владение на информационни и комуникационни технологии (ИКТ) при обработването на информация</li> <li>• Контролира и при необходимост коригира данни в системата за обмен на данни и информация между подразделенията на БА и страните-членки на НАТО</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.2</b>	Осъществява комуникация в системите на БА и НАТО
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва софтуер за аудио и видео разговори</li> <li>• Изброява доставчици на услуги за споделяне на файлове</li> <li>• Изброява онлайн общности (социални мрежи), създадени за обмен на знания и опит в професионалната област като посочва публични и частни цифрови услуги</li> <li>• Обяснява предимствата от използване на електронен подпис</li> <li>• Запознат е с методите за общуване чрез мобилни устройства при взаимодействие с колеги и партньори</li> <li>• Познава дигиталния етикет при интернет общуване</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва електронна поща</li> <li>• Използва разширени функции на софтуер за аудио и видео разговори</li> <li>• Споделя файлове, спазвайки правилата на онлайн комуникация</li> <li>• Обменя знания и опит в онлайн общности</li> <li>• Прилага електронен подпис за авторизация</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва мобилни устройства при взаимодействие с колеги и партньори</li> <li>• Служи си с дигиталния етикет при интернет общуване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира свободно владение на дигитални технологии при онлайн комуникация в системите на БА и НАТО</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.3</b>	Създава цифрово съдържание в системите на БА и НАТО
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва функционалностите на софтуерите за създаване на цифрово съдържание от различен тип (текст, таблици, изображения, аудио, видео)</li> <li>• Посочва функционалностите на софтуерите за редакция на цифрово съдържание от различен тип (текст, таблици, изображения, аудио, видео)</li> <li>• Описва функционалностите на редакторите за създаване и поддръжане на шаблонни интернет страници и/или блогове</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Създава цифрово съдържание (текст, таблици, изображения, аудио, видео) с различни оформления</li> <li>• Редактира създадено цифрово съдържание</li> <li>• Използва редактори за създаване и поддръжка на шаблонни интернет страници и/или блогове</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира свободно владение на дигитални технологии при създаването на електронно съдържание в системите на БА и НАТО</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.4</b>	Осигурява защита на електронната среда
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва рисковете за сигурността при работа в електронна среда</li> <li>• Дефинира функциите на защитните стени и на антивирусните програми</li> <li>• Описва начините за защита на файлове с криптиране или с пароли</li> <li>• Посочва мерки за защита на дигиталните устройства и цифровото съдържание</li> <li>• Знае за въздействието на цифровите технологии върху околната среда</li> <li>• Познава нормативите за защита на личните данни</li> <li>• Познава правилата за работа със системата за обмен на данни и информация между военните формирования на БА и страните-членки на НАТО</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентифицира подвеждащи и/или злонамерени съобщения и интернет страници</li> <li>• Активира филтри на електронна поща против нежелани съобщения</li> <li>• Разпознава файлове, представляващи зловреден софтуер</li> <li>• Променя настройките на защитната стена и на антивирусната програма</li> <li>• Защищава файлове с криптиране или с пароли</li> <li>• Прилага методи за защита на дигиталните устройства и цифровото съдържание</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага мерки за пестене на енергия</li> <li>• Използва техники за защита на личните данни в дигитална среда</li> <li>• Защишава нанесената информация в системата за обмен на данни и информация между военните формирования на БА и страните-членки на НАТО</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да защити комплексно от злонамерени действия електронната среда, в която работи, както и поверителността на личните данни</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.5</b>	Общува ефективно с различни категории военнослужещи и осъществява делова комуникация на чужд език
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изброява длъжностите в екипа, техните роли и работни взаимоотношения</li> <li>• Описва функциите на военното формирование, в което работи</li> <li>• Формулира правила за вербална и невербална комуникация</li> <li>• Изброява правилата и изискванията за делова кореспонденция</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурира правилно своите изказвания</li> <li>• Комуникира ефективно с равни и по-старши военнослужещи</li> <li>• Води делова комуникация - писмена и устна на чужд език</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провежда ефективна устна и писмена комуникация на чужд език с подчинения му личен състав, равни и по-старши военнослужещи</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.6</b>	Комуникира успешно на чужд език във връзка с професията
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Владее професионалната терминология на чужд език, свързана с упражняваната професия</li> <li>• Владее специфична за мотопехотни и разузнавателни формирования терминология на чужд език</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разбира професионални текстове на чужд език (специализирана литература, техническа документация и др.)</li> <li>• Ползва чужд език при търсене на информация от интернет и други източници</li> <li>• Ползва чужд език (писмено и говоримо) при комуникация с колеги</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Владее чужд език на ниво, позволяващо му да осъществява ефективна комуникация по професионални теми при изпълняване на служебните си задължения</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрирани са знания, умения и компетентности, свързани с използването на чужд език</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поставените задачи са изпълнени самостоятелно и в рамките на предварително зададеното за това време</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>

<b>ЕРУ 7</b>	<b>Техническа подготовка за мотопехотни и разузнавателни формирования</b>
<b>Резултат от учене 7.1</b>	<b>Експлоатира бойните машини</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните възли и агрегати на бойните машини и тяхното взаимодействие.</li> <li>• Познава регламентиращите нормативните актове за планиране и провеждане на техническото обслужване на бойните машини в механизираните и разузнавателни формирования</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя техниката за бойно използване</li> <li>• Обучава отделенията и взвода да подготвя техниката за бойно използване.</li> <li>• Води документи за използване и техническо обслужване на бойните машини</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на бойните машини в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 7.2</b>	<b>Експлоатира колективното въоръжение и бойни припаси</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава частите и механизмите на оръдейните автомати и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава частите и механизмите на картечницата и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава частите и механизмите на противотанковите ракетни комплекси</li> <li>• Дефинира бойните припаси за колективното въоръжение.</li> <li>• Познава реда за съхранение и подготовка на бойните припаси за стрелба.</li> <li>• Познава нормативните актове, регламентиращи отчета на въоръжението и бойните припаси в механизираните и разузнавателни формирования</li> <li>• Описва реда и изискванията за експлоатация на колективното въоръжение.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и контролира подготовката на въоръжението за стрелба</li> <li>• Организира и контролира подготовката на бойните припаси за стрелба.</li> <li>• Познава и прилага нормативните актове за използване на въоръжението и бойните припаси.</li> <li>• Познава и прилага мерките за безопасност по време на работа с бойни припаси.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на колективното въоръжение в променящи се условия и различна среда.</li> </ul>
<b>Резултат от учене 7.3</b>	<b>Експлоатира оптичните прибори</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава оптичните, електроннооптичните и лазерните прибори на бойните машини.</li> <li>• Описва оптичните, електроннооптичните прибори и лазерните прибори за разузнаване на целите.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира реда за извършване на настройка на оптичните прибори за наблюдение и за стрелба.</li> <li>• Познава реда за технически обслужвания, съхранението и отчетността на оптичните прибори в механизираниите и разузнавателни формирования</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва монтаж и демонтаж на оптичните прибори</li> <li>• Подготвя оптичните, електроннооптичните и лазерните прибори за бойно използване</li> <li>• Оформя техническа документация за експлоатацията на оптичните, електроннооптичните и лазерните прибори</li> <li>• Управлява личния състав при извършване на регламентни дейности и подготовка на оптиката за бойно използване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на оптиката за бойно използване, техническите обслужвания и съхранението ѝ в променящи се условия и различна среда</li> <li>• Способен е да организира и провежда занятия по техническа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва в пълен обем нужната информация относно предназначението, устройството и действието на основните възли и агрегати на бойните машини, оръдейните системи и оптичните, електроннооптичните и лазерните прибори за разузнаване и насочване по схеми, макети и натурни обекти</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва подготовка на въоръжението и/или на мерните прибори за бойно използване</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 8</b>	<b>Тактико-специална подготовка на механизираниите и разузнавателните формирования</b>
<b>Резултат от учене 8.1</b>	Познава и прилага тактиката на механизираниото отделение и взвод
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира видовете тактически действия на механизираниото отделение и взвод</li> <li>• Описва видовете осигурявания на механизираниите формирования</li> <li>• Познава топографските и тактически знаци</li> <li>• Познава процедурите за управление на малките формирования от Сухопътните войски.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира боя на отделението, взвода (Съгласно процедурите за управление на малките формирования от Сухопътните войски)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нанася елементите на бойния ред и замисъла на боя на топографска карта/схема/огнева картичка</li> <li>• Отдава бойна заповед и организира взаимодействието(Съгласно процедурите за управление на малките формирования от Сухопътните войски)</li> <li>• Наблюдава бойното поле, открива цели и целеуказва</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на механизирания отделение/взвод за бой в променящи се условия и различна среда</li> <li>• Ръководи механизирания отделение/взвод по време на изпълнение на тактически задачи</li> <li>• Провежда обучение на подчинения му личен състав по тактическа подготовка</li> </ul>
<b>Резултат от учене 8.2</b>	Познава и прилага тактиката на разузнавателните групи и взводове
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира видовете тактически действия на разузнавателните групи и взводове</li> <li>• Описва видовете осигурявания на механизирания формирования</li> <li>• Познава топографските и тактически знаци</li> <li>• Познава процедурите за управление на малките формирования от Сухопътните войски.</li> <li>• Познава основното въоръжение и техника на чуждите армии</li> <li>• Описва тактическите действия на чуждите армии</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира разузнаване с група и взвод</li> <li>• Нанася елементите на бойния ред и замисъла на боя на топографска карта/схема/огнева картичка</li> <li>• Отдава бойна заповед и организира взаимодействието (Съгласно процедурите за управление на малките формирования от Сухопътните войски)</li> <li>• Организира наблюдателен пост/пункт, открива цели и целеуказва</li> <li>• Води разузнаване с технически средства</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на групата/взвода за разузнаване в променящи се условия и различна среда</li> <li>• Провежда обучение на подчинения му личен състав по тактическа подготовка</li> </ul>
<b>Резултат от учене 8.3</b>	Организира и провежда огнева подготовка на механизиранияте и разузнавателните отделения и взводове
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава "Курс за стрелбите със стрелково оръжие и бойни машини в Българската армия"</li> <li>• Дефинира методите за привеждане на стрелковото оръжие и въоръжението на бойните машини към нормален бой</li> <li>• Познава начина за използване на колективното въоръжение</li> <li>• Описва мерките за безопасност при стрелба</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и контролира подготовката на въоръжението за стрелба</li> <li>• Открива, целеуказва и разпределя целите</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Води и коригира огъня</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и провежда огневи тренировки с подчинения му личен състав в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва видовете тактически действия.</li> <li>• Описва точките от бойната заповед (група/отделение/взвод)</li> <li>• Описва последователността за организация и провеждане на стрелкова тренировка с въоръжението и бойните машини</li> <li>• Нанася тактическа обстановка на карта</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По зададена ситуация, анализира, взема решение, провежда организация на боя и отдава бойна заповед</li> <li>• Организира и провежда елемент от стрелкова тренировка</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 9</b>	<b>Техническа подготовка за артилерийските формирования</b>
<b>Резултат от учене 9.1</b>	<b>Експлоатира базовите машини</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните агрегати и възли на базовите машини и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава регламентиращите документи за планиране и провеждане на техническото обслужване на базовите машини и влекачи в артилерийските формирования</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя техниката за бойно използване</li> <li>• Обучава разчетите/отделенията за подготовка на базовите машини и влекачи за бойно използване</li> <li>• Попълва документи за използване и техническо обслужване на базовите машини и влекачи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на базовите машини и влекачи в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 9.2</b>	<b>Експлоатира въоръжението и бойните припаси</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава частите и механизмите на оръдията, минохвъргачките, реактивните системи и противотанковите средства, оръдейните автомати и тяхното взаимодействие</li> <li>• Описва частите и механизмите на картучницата и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава бойните припаси за оръдейното и ракетното оръжие, и картучниците</li> <li>• Описва правилата за съхранение и подготовка на бойните припаси за стрелба в артилерийските формирования</li> <li>• Познава нормативните актове, регламентиращи отчета на въоръжението и бойните припаси в артилерийските формирования</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и контролира подготовката на въоръжението за стрелба</li> <li>• Организира и контролира подготовката на бойните припаси за стрелба, включително и зареждането им в машината</li> <li>• Спазва нормативните актове и документи за използване и обслужване на въоръжението и бойните припаси</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на оръдейното и ракетното въоръжение и картечниците в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 9.3</b>	<b>Експлоатира оптичните прибори</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава оптичните и електронно-оптичните прибори на артилерийските системи</li> <li>• Описва оптичните и електронно-оптичните прибори за разузнаване на целите</li> <li>• Дефинира реда за извършване на настройка на оптичните прибори за наблюдение и за стрелба</li> <li>• Познава реда за технически обслужвания, съхранението и отчетността на оптичните прибори в артилерийските формирования</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва монтаж и демонтаж на оптичните прибори</li> <li>• Подготвя оптичните и електронно-оптичните прибори за бойно използване</li> <li>• Оформя техническа документация за експлоатацията на оптичните и електронно-оптичните прибори</li> <li>• Управлява личния състав при извършване на регламентни дейности и подготовка на оптиката за бойно използване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на оптиката за бойно използване, техническите обслужвания и съхранението ѝ в променящи се условия и различна среда</li> <li>• Организира и провежда занятия по техническа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва предназначението, устройството и действието на основните възли и агрегати на артилерийските системи и оптичните, електронно-оптичните и лазерните прибори за разузнаване и насочване по схеми, макети и натурни обекти</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва организация за подготовка на въоръжението и/или на мерните прибори за бойно използване</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 10</b>	<b>Тактико-специална подготовка на артилерийските формирования</b>

<b>Резултат от учене 10.1</b>	Познава и прилага тактиката на артилерийските формирования
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира видовете тактически действия на артилерийския разчет, разузнавателното отделение и разузнавателния/огневия взвод.</li> <li>• Познава видовете тактически действия на общовойсковите формирования</li> <li>• Описва видовете осигурявания на артилерийските формирования</li> <li>• Познава топографските и тактически знаци</li> <li>• Познава основното въоръжение и техника на чуждите армии</li> <li>• Познава процеса на подготовка на данни за стрелба и изпълнение на огневи задачи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нанася елементите на бойния ред и замисъла на боя на топографска карта/схема/ картичка</li> <li>• Отдава бойна заповед/разпореждане и организира взаимодействието и осигуряването, съгласно "Процедури за управление на малките формирования в Сухопътните войски"</li> <li>• Наблюдава бойното поле, открива цели и целеуказва</li> <li>• Провежда обучение на подчинения му личен състав по тактико-специална подготовка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на артилерийския разчет/разузнавателния и огневи взводове за бой в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 10.2</b>	Провежда занятия по бойна работа на артилерийските разчети/отделения и взводове
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава организацията за оборудване на наблюдателни пунктове на огневи позиции</li> <li>• Дефинира методите на топогеодезично привързване на огневи позиции и на наблюдателни пунктове</li> <li>• Описва методите на бойно използване на различните образци артилерийско въоръжение</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира артилерийското разузнаване от предните наблюдатели</li> <li>• Организира заемането, оборудването и топогеодезичното привързване на огневите позиции</li> <li>• Разполага и насочва артилерийските системи на огневите позиции</li> <li>• Провежда обучение на подчинения му личен състав по бойна работа</li> <li>• Организира и контролира подготовката на артилерийското въоръжение и мерните прибори за стрелба</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да извършва подготовката на разузнавателното отделение/взвод за разузнаване, засичане и определяне данните по цели в променящи се условия и различна среда</li> <li>• Способен е да организира заемане на огневи позиции от артилерийските разчети/огневите взводове в променящи се условия и различна среда</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да провежда занятия по тактико-специална подготовка</li> </ul>
<b>Резултат от учене 10.3</b>	Управлява огъня на артилерийските разчети/взводове
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава "Курс за стрелба и управление на огъня на артилерията" и управление на огъня на артилерията</li> <li>• Дефинира методите за проверка на артилерийското въоръжение и мерните прибори за стрелба</li> <li>• Назовава правилата за стрелба с право и полуправо мерене</li> <li>• Описва правилата за стрелба от закрити огневи позиции</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поставя и изпълнява огневи задачи с разчет и взвод от позиция за стрелба с право и полуправо мерене</li> <li>• Изпълнява огневи задачи от закрита огнева позиция</li> <li>• Открива цели, целеуказва и коригира стрелбата за поразяване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да поставя и изпълнява огневи задачи с разчет и взвод с щатното въоръжение от закрита огнева позиция и стрелба с право и полуправо мерене</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изброява последователността на процедурите за подготовка за стрелба. Нанася тактическа обстановка на карта. Описва фазите на артилерийската подготовка. Описва видовете тактически действия.</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По зададена ситуация взема решение, отдава бойна заповед/разпореждане, заема наблюдателен пункт/огнева позиция и поставя или изпълнява поставената задача</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 11</b>	<b>Техническа подготовка за инженерни формирования</b>
<b>Резултат от учене 11.1</b>	Познава предназначението, класификацията, тактико-техническите данни и общото устройство на машините на инженерното въоръжение в Българската армия.
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава предназначението и класификацията на машините на инженерно въоръжение в Българската армия.</li> <li>• Изрежда общото устройство на базовите машини (двигател, трансмисия, системи).</li> <li>• Описва тактико-техническите данни на машините на инженерно въоръжение в Българската армия.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя техниката за бойно използване.</li> <li>• Обучава екипажа/екипажите за подготовка и за поддръжка на базовата машина.</li> <li>• Попълва документите за използване и за техническо обслужване на базовата машина.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спазва всички необходими мерки за осигуряване на безопасност.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да работи самостоятелно и да провежда теоретична подготовка на подчинените си по предназначението, според класификацията и тактико-техническите данни, както и според общото устройство на машините на инженерно въоръжение в Българската армия</li> </ul>
<b>Резултат от учене 11.2</b>	Познава работното оборудване, видовете техническо обслужване и видовете ремонти на машините на инженерно въоръжение в Българската армия.
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва процедурите за подготовка на базовите машини за бойно използване.</li> <li>• Познава регламентиращите документи за планиране и провеждане на техническото обслужване на базовите машини.</li> <li>• Дефинира технологичния процес на разглобяване, дефектация и сглобяване на възли и на агрегати.</li> <li>• Изброява видовете техническо обслужване в организацията на техническото обслужване и на съхранението на машините на инженерното въоръжение в Българската армия.</li> <li>• Назовава видовете ремонти на машините на инженерното въоръжение в Българската армия.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява процедури по подготовката на базовите машини и на работните оборудвания за работа.</li> <li>• Работи с регламентиращите документи за планиране и за провеждане на техническото обслужване на базовите машини.</li> <li>• Избира технологичния процес на разглобяване, на дефектация и на сглобяване на възли и на агрегати.</li> <li>• Извършва видовете техническо обслужване в организацията на техническото обслужване и на съхранението на машините на инженерно въоръжение в Българската армия.</li> <li>• Преценява необходимостта от видовете ремонти на машините на инженерно въоръжение в Българската армия.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да работи самостоятелно и да провежда практическа подготовка на подчинените си по работното оборудване, по видовете техническо обслужване и по видовете ремонти на машините на инженерно въоръжение в Българската армия.</li> </ul>
<b>Резултат от учене 11.3</b>	Познава фортификационните съоръжения
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава фортификационните съоръжения</li> <li>• Описва реда за оборудване на фортификационните съоръжения</li> <li>• Дефинира реда за технически обслужвания, съхранението и отчетността на фортификационните съоръжения</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролира и управлява личния състав при извършване на различни видове дейности</li> <li>• Тренира и контролира личния състав при оборудване на фортификационните съоръжения</li> <li>• Спазва мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно при променящи се условия и в различна среда да ръководи личния състав при оборудване на фортификационните съоръжения</li> <li>• Организира и провежда занятия по тактико-специална подготовка с подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване на ЕРУ</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва в пълен обем нужната информация относно предназначението, устройството и действието на основните елементи, възли и агрегати на базовата машина по схеми, макети и натурни обекти</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва подготовка на въоръжението, инженерните боеприпаси и/или на техниката за бойно използване</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 12</b>	<b>Тактико-специална подготовка на инженерните формирования</b>
<b>Резултат от учене 12.1</b>	Организира подготовката на инженерното осигуряване
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва целите на инженерното осигуряване.</li> <li>• Изброява основните задачи на инженерното осигуряване.</li> <li>• Познава последователността за военноинженерното осигуряване.</li> <li>• Изброява последователността в работата при вземане на решение.</li> <li>• Познава организирането на изпълнението на поставените задачи.</li> <li>• Запознат е с използването на мисийното командване</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва целите на инженерното осигуряване.</li> <li>• Изпълнява основните задачи на инженерното осигуряване.</li> <li>• Извършва последователност във военноинженерното осигуряване.</li> <li>• Преценява степента на изпълнение на поставените задачи.</li> <li>• Използва мисийното командване като предварително създаден критерий.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира познаването на организацията по подготовката при военноинженерното осигуряване.</li> <li>• Организира последователността в работата при вземане на решение и при организиране на изпълнението на поставените задачи. (Използване на мисийно командване)</li> </ul>

<b>Резултат от учене 12.2</b>	Използва разузнаването в инженерното дело
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва целите и задачите на инженерното разузнаване.</li> <li>• Описва видовете инженерни разузнавания.</li> <li>• Изброява дейността на командира на отделение при организиране на инженерни разузнавания.</li> <li>• Посочва дейността на разчетите при различните видове инженерни разузнавания.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва целите и задачите на инженерното разузнаване.</li> <li>• Извършва видовете инженерни разузнавания.</li> <li>• Използва дейността на командирите на отделения.</li> <li>• Прилага дейността на разчетите при различните видове инженерни разузнавания.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да обучава личния състав при инженерно разузнаване.</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.3</b>	Обучава личния състав по фортификационни съоръжения и при маскировка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва предназначението на фортификационните съоръжения.</li> <li>• Назовава видовете фортификационни съоръжения според предназначението им.</li> <li>• Описва видовете фортификационни съоръжения според конструкцията им.</li> <li>• Знае видовете фортификационни съоръжения за защита от химическо/биологическо/,бактериално оръжие и радио активен прах.</li> <li>• Познава видовете фортификационни съоръжения според разположението и според условията на изграждането им.</li> <li>• Дефинира определението за маскировка.</li> <li>• Изрежда основните задачи на маскировка.</li> <li>• Посочва средствата и начините за маскировка.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага предназначението и типовете фортификационни съоръжения.</li> <li>• Използва видовете фортификационни съоръжения според предназначението им в занятията.</li> <li>• Подбира видовете фортификационни съоръжения според конструкцията им във възложените задачи.</li> <li>• Използва основните задачи на маскировка.</li> <li>• Изпълнява задачи със средствата за маскировка.</li> <li>• Контролира и управлява личния състав при извършване на различни видове дейности по фортификация и маскировка.</li> <li>• Тренира и контролира личния състав при оборудване на фортификационните съоръжения и работи с маскировъчни средства.</li> <li>• Спазва мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да обучава личния състав за изграждането на фортификационни съоръжения и за целите и задачите на маскировка</li> </ul>

<b>Резултат от учене 12.4</b>	<b>Устройва и преодолява инженерни заграждения</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Посочва видовете и целите на инженерните заграждения.</li> <li>• Изброява дейностите на командирите на отделения при извършване на различни видове дейности по фортификация и маскировка.</li> <li>• Изброява минновзривни заграждения.</li> <li>• Познава устройването и преодоляването на минновзривните заграждения.</li> <li>• Описва устройването на проходи в минновзривни и в невзривни заграждения.</li> <li>• Назовава мерките за безопасност при устройването и преодоляването на минновзривни заграждения.</li> <li>• Дефинира видовете невзривни заграждения.</li> <li>• Изрежда реда за устройването и преодоляването на невзривни заграждения.</li> <li>• Назовава мерките за безопасност при устройването и при преодоляването на невзривни заграждения.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва видовете инженерните заграждения.</li> <li>• Използва минновзривни заграждения според поставените задачи.</li> <li>• Извършва устройване и преодоляване на минновзривните заграждения.</li> <li>• Избира начин за устройване на проходи в минновзривните и в невзривните заграждения.</li> <li>• Използва невзривните заграждения според поставените задачи.</li> <li>• Избира начина за устройване и преодоляване на невзривни заграждения.</li> <li>• Провежда занятия по устройване и по преодоляване на минновзривните заграждения.</li> <li>• Спазва мерките за безопасност при устройването и преодоляването на невзривни заграждения.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира знания, умения и компетентности при устройване и при преодоляване на инженерни заграждения</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.5</b>	<b>Използва взривните дейности и технологии</b>
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните понятия при взривните дейности и технологии.</li> <li>• Изрежда реда за разработване на планове и документи, свързани с провеждане на занятия по взривни дейности и технологии.</li> <li>• Описва видовете взривни вещества в зависимост от свойствата и от мощността им.</li> <li>• Описва средствата за взривяване.</li> <li>• Познава правилата за съхраняване, за транспортиране и за унищожаване на взривните вещества и средствата за взривяване.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение.</li> <li>• Припомня видовете взривни вещества, средствата за взривяване и начините за използването им при огневия начин на взривяване.</li> <li>• Изрежда реда за разработване на планове и документи, свързани с провеждане на занятия по взривни дейности и технологии.</li> <li>• Познава мерките за безопасност при работа с огнепроводен шнур и капсул – детонатори.</li> <li>• • Описва реда за изготвяне на пиротехническа запалка.</li> <li>• • Посочва реда за изготвяне и взривяване на единичен заряд.</li> <li>• • Посочва реда за изготвяне и взривяване на мрежи от детониращ шнур.</li> <li>• Познава общите мерките за безопасност и мерките за безопасност при огневия начин на взривяване.</li> <li>• Припомня видовете взривни вещества, средствата за взривяване и начините за използване им при електрическия начин на взривяване.</li> <li>• Изрежда реда за разработване на планове и на документи, свързани с провеждането на занятия по взривни дейности и технологии.</li> <li>• Познава правилата и реда за работа с видовете електрически проводници, с източниците на ток, с измервателните уреди, с електровъзпламенители и с електродетонатори.</li> <li>• Познава мерките за безопасност при работа с видовете електрически проводници, с източниците на ток, с измервателните уреди, с електровъзпламенители и с електродетонатори.</li> <li>• Посочва видовете свързвания, които се използват при електровзривната мрежа.</li> <li>• Описва реда за изготвяне и за взривяване на електрически мрежи.</li> <li>• Познава общите мерките за безопасност и мерките за безопасност при електрическия начин на взривяване.</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява основните понятия при взривните дейности и технологии.</li> <li>• Разработва планове и документи, свързани с провеждането на занятия по взривни дейности и технологии.</li> <li>• Работи със средствата за взривяване.</li> <li>• Прилага правилата за съхраняване, транспортиране и унищожаване на взривните вещества и на средствата за взривяване.</li> <li>• Организира и провежда занятия по взривните дейности и технологии с подчинените си.</li> <li>• Спазва мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение.</li> <li>• Разработва планове и документи, свързани с провеждането на занятия по взривни дейности и технологии.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучава групата за изготвяне на пиротехническа запалка.</li> <li>• Прилага правилата за изготвяне и за взривяване на единичен заряд с обучаемите.</li> <li>• Извършва дейности по изготвянето и по взривяването на мрежи от детониращ шнур.</li> <li>• Спазва мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение.</li> <li>• Разработва планове и документи, свързани с провеждането на занятия по взривни дейности и технологии.</li> <li>• Обучава групата за работа с видовете електрически проводници, с източниците на ток и с контролно - измервателните уреди.</li> <li>• Прилага правилата за изготвяне и за взривяване на единичен заряд с обучаемите.</li> <li>• Извършва дейности при изготвяне и взривяване на мрежи от детониращ шнур.</li> <li>• Спазва мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да провежда занятия по взривни дейности и технологии, свързани с инструктаж и запознаване с мерките за безопасност при работа с взривни вещества, както и със средствата за взривяване. Познава отлично работата с елементите от взривните дейности и технологии. Провежда и занятия по взривни дейности и технологии като използва огневи и електрически начин за взривяване.</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.6</b>	Използва тактиките за проправяне и изграждане на военни колонни пътища и за водоснабдяване в учебния процес на инженерните формирования.
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира общите сведения за пътищата /определения, класификация, общи изисквания/.</li> <li>• Посочва елементите на пътя и изискванията към колонните пътища.</li> <li>• Дефинира общите сведения за видовете преправи и мостове, за разузнаването и за начините за преодоляване на водните прегради.</li> <li>• Организира инженерното оборудване на видовете преправи.</li> <li>• Разработва планове и документи, свързани с провеждането на занятия.</li> <li>• Посочва мероприятията и дейностите при разузнаване, добиване и пречистване на водоизточници.</li> <li>• Изброява дейностите при оборудване на пункт за водоснабдяване и пречистване на вода.</li> <li>• Спазва мерките за безопасност и следи за тяхното изпълнение при провеждане на занятие по колонни пътища, по военни мостове, по преправи и при водоснабдяване.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва общите изисквания към военните и колонните пътищата.</li> <li>• Изпълнява задачи по разузнаване и по обозначаване на колонен път.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Избира вида преправи според възложените задачи.</li> <li>• Изпълнява задачи по разузнаване и комендантска служба на преправите.</li> <li>• Осъществява организацията и дейностите при оборудване на пункт за водоснабдяване и за пречистване на вода.</li> <li>• Изпълнява задачи по разузнаване на водоизточници.</li> <li>• Провежда инструктажи по мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да организира и ръководи тактиките по военни колонни пътища, по преправи и за водоснабдяване в учебния процес на инженерните формирания.</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.7</b>	Използва дейностите по неутрализиране и унищожаване на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава същността, термините и съдържанието на дейностите по откриване и по неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Описва начините за разузнаване и за маркиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Изброява тактиките, техниките и процедурите при откриване и по неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Посочва начините за обезвреждане и унищожаване на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Разработва планове и документи, свързани с дейностите по откриване и по неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Описва мерките за безопасност при откриване и при неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Посочва специализираното оборудване (роботизирана система, минотърсачни апарати, оптически средства за разузнаване, защитни костюми, рентгенова система), необходимо за извършване на специфична дейност при откриване и при неутрализиране на импровизирани взривни устройства.</li> <li>• Описва организирането на взаимодействието в екипа.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва същността, термините и съдържанието на дейностите по откриване и неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Прилага начините по разузнаване и за маркиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Преценява начините за разузнаване, за маркиране, за обезвреждане и за унищожаване на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Използва плановете и документите, свързани с дейностите по откриване и по неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провежда инструктаж по мерките за безопасност при откриване и при неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Работи със специализирано оборудване (роботизирана система, минотърсачни апарати, оптически средства за разузнаване, защитни костюми, рентгенова система), необходимо за извършване на специфична дейност при откриване и при неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Използва тактиките, техниките и процедурите при откриване и при неутрализиране на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> <li>• Извършва организиране на взаимодействието в екипа.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да провежда занятия и да ръководи екип по неутрализиране, разузнаване, маркиране, обезвреждане и унищожаване на импровизирани взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности, както и да извършва инструктажи и запознаване с мерките за безопасност при неутрализиране, унищожаване на импровизираните взривни устройства - ИВУ и ЕОД дейности.</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания относно инженерното разузнаване.</li> <li>• Описва в пълен обем нужната информация относно спецификата на подривното дело.</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрирани са знания, умения и компетентности, свързани с използването на тактикоспециалната подготовка по време на учебния процес в инженерните формирования.</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 13</b>	<b>Техническа подготовка за формирования за ядрена, химическа и биологическа защита</b>
<b>Резултат от учене 13.1</b>	Експлоатира химическата и специалната техника
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава частите и механизмите на базовите верижни машини и тяхното взаимодействие</li> <li>• Описва частите и механизмите на колесните машини и влекачи и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава регламентиращите документи за планиране и провеждане на техническото обслужване на колесните и на верижните базови машини и влекачи във формированията за ядрена, химическа и биологическа защита</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя техниката за бойно използване</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучава разчетите/отделенията за подготовка и поддръжка на колесните и верижните базови машини и влекачи</li> <li>• Попълва документи за използване и техническо обслужване на колесните и верижните базови машини и влекачи</li> <li>• Следи за спазването на мерките за безопасност при боравене с въоръжението и техниката и следи за тяхното изпълнение</li> <li>• Следи видовете технически обслужвания на техниката</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на базовите машини и влекачи в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 13.2</b>	Експлоатира приборите за ядрено, химическо и бактериологическо разузнаване и защита
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава частите, механизмите и блок-схемите на приборите за радиационно и химическо разузнаване (РХР)</li> <li>• Описва реда за подготовка на приборите за работа</li> <li>• Дефинира реда за съхранение на приборите за РХР</li> <li>• Познава нормативните актове, регламентиращи отчета на приборите за РХР във формиранията за ядрена, химическа и биологическа защита</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и контролира подготовката на приборите за РХР</li> <li>• Подготвя и контролира работата с приборите за РХР и дозиметричен контрол</li> <li>• Следи видовете технически обслужвания на приборите</li> <li>• Провежда занятия по техническа подготовка за подчинения му личен състав</li> <li>• Попълва нормативните актове за използване и обслужване на въоръжението и бойните припаси</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на въоръжението, техниката и измерителните прибори в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 13.3</b>	Експлоатира запалителните бойни припаси
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава видовете индивидуални и колективни средства за защита</li> <li>• Описва реда за съхранение на индивидуални и колективни средства за защита</li> <li>• Познава нормативните актове, регламентиращи отчета на индивидуални и колективни средства за защита във формиранията за ядрена, химическа и биологическа защита</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва монтаж и демонтаж на различни елементи от средствата за защита</li> <li>• Подготвя комплектите за използване</li> <li>• Оформя техническа документация за експлоатацията на индивидуални и колективни средства за защита</li> <li>• Управлява личния състав при извършване на регламентни дейности и подготовка на оптиката за бойно използване</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност при боравене с индивидуалните и колективните средства за защита</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на индивидуалните и колективните средства за защита за работа</li> <li>• Организира и провежда занятия по техническа подготовка за подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира знания относно предназначението, устройството и действието на основните елементи, възли и агрегати на базовата машина, както и предназначението, устройството и блок-схемите на приборите за РХР.</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира практически познания за експлоатацията на специалната техника, приборите за РХР, индивидуалните и колективните средства за защита. Избира бързо и уверено най-адекватните решения за изпълнение на задачата в предвиденото време при спазване на мерките за безопасност.</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 14</b>	<b>Тактико-специална подготовка на формированията за ядрена, химическа и биологическа защита</b>
<b>Резултат от учене 14.1</b>	Провежда дейности по ликвидиране на последствията от използвано ядрено оръжие
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава физическите основи на ядреното оръжие и поразяващите му фактори</li> <li>• Дефинира способите за защита на личен състав, техника и материални средства</li> <li>• Описва принципите, задачите и начините при ликвидиране на последствията от възникване на авария в АЕЦ</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролира и управлява личния състав при извършване на различни видове дейности</li> <li>• Организира и провежда занятия по тактико-специална подготовка с подчинения му личен състав</li> <li>• Тренира и контролира личния състав по ликвидиране на последствията от използвано ядрено оръжие</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да обучава личния състав за целите и задачите на защитата от ядрено оръжие</li> </ul>
<b>Резултат от учене 14.2</b>	Провежда дейности по ликвидиране на последствията от използвано химическо оръжие
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава класификацията на токсичните химически вещества (ТХВ)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира физическите и химическите свойства на ТХВ, характера на токсичното им въздействие върху организма на човек</li> <li>• Описва принципите, задачите и начините при ликвидиране на последствията от възникване на авария в химическата промишленост</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тренира и контролира личния състав по ликвидиране на последствията от използвано химическо оръжие</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> <li>• Организира и провежда занятия по тактико-специална подготовка с подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да обучава и инструктира точно подчинения му личен състав за целите и задачите на защитата от химическо оръжие</li> </ul>
<b>Резултат от учене 14.3</b>	Провежда дейности по ликвидиране на последствията от използвано биологическо оръжие
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира класификацията на болестотворните организми</li> <li>• Описва характера на токсичното въздействие на болестотворните организми върху организма на човек</li> <li>• Познава принципите, задачите и начините при ликвидиране на последствията от използвано биологическо оръжие</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролира и управлява личния състав при извършване на различни видове дейности</li> <li>• Тренира личния състав за ликвидиране на последствията от използвано биологическо оръжие</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> <li>• Организира и провежда занятия по тактико-специална подготовка с подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да организира дейности за запознаването на личния състав с целите и задачите на защитата от биологическо оръжие</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира задълбочени знания относно предназначението, устройството и действието на основните елементи, възли и агрегати на базовата машина, както и предназначението, устройството и блок-схемите на приборите за РХР.</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира практически познания за ликвидиране на последствията от използвано ядрено, химическо или биологическо оръжие, както и от възникнали аварии в АЕЦ и предприятията от химическата промишленост. Избира бързо и уверено най-адекватните решения за изпълнение на задачата в предвиденото време при спазване на мерките за безопасност.</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>

<b>ЕРУ 15</b>	<b>Техническа подготовка за формирования за комуникационно-информационна поддръжка</b>
<b>Резултат от учене 15.1</b>	Експлоатира базовите машини
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните агрегати и възли на базовите машини и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава регламентиращите документи за планиране и провеждане на техническото обслужване на базовите машини и влекачи във формированията за комуникационно-информационна поддръжка</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя техниката за бойно използване</li> <li>• Обучава разчетите/отделенията за подготовка на базовите машини и влекачи за бойно използване</li> <li>• Попълва документи за използване и техническо обслужване на базовите машини и влекачи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на базовите машини и влекачи в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 15.2</b>	Притежава подготовка по електротехника и електроника
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните понятия от електротехниката</li> <li>• Дефинира основните понятия от електрониката</li> <li>• Описва основите на електрическите измервания</li> <li>• Познава различните видове полупроводникови елементи и техните общи свойства</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва начина на работа с различни измервателни уреди за измерване на ток и напрежение в комуникационните възли и комуникационните и информационните средства</li> <li>• Описва правилата за радиообмен</li> <li>• Попълва необходимите документи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да обучава подчинения му личен състав за измерване на ток и напрежение в комуникационните възли и комуникационните и информационните средства.</li> <li>• Способен е да обучава подчинения му личен състав за правилата за водене на радиообмен и попълване на техническата документация</li> <li>• Способен е да провежда занятия по комуникационно-информационна поддръжка.</li> </ul>
<b>Резултат от учене 15.3</b>	Притежава техническа подготовка по комуникационни и информационни системи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява структурата, елементите и видовете на телекомуникационните мрежи</li> <li>• Дефинира принципите за изграждане на радио-, радиорелейни, тропосферни, сателитни и кабелни техники и системи</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява организацията и управлението на комуникационните и информационните системи в тактическите формирования от Българската армия</li> <li>• Дефинира същността и видовете токозахранващи устройства</li> <li>• Познава видовете полеви кабелни линии</li> <li>• Описва принципите за изграждане на мултиплексни системи</li> <li>• Обяснява видовете аналогови и цифрови мултиплексни системи</li> <li>• Дефинира принципите за изграждане на комутационни системи</li> <li>• Описва видовете аналогови и цифрови комутационни системи</li> <li>• Познава каналобразуването и техническото устройване на комуникационно-информационни възли</li> <li>• Описва видовете регламентни работи, извършвани на комуникационно-информационната техника</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните комуникационни и информационни средства на въоръжение в Българската армия</li> <li>• Организира бойната дейност и обучението на войскава единица</li> <li>• Провежда занятия по тактико-специална и техническа подготовка на формирования за комуникационна и информационна поддръжка</li> <li>• Попълва необходимата техническа документация</li> <li>• Организира мероприятия за извършване на видове техническо обслужване на комуникационно-информационната техника</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да управлява войскава единица (група, отделение, екипаж, разчет, взвод).</li> <li>• Способен е да провежда занятия по техническа, специална и тактико-специална подготовка</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания, относно основните понятия от електротехниката и електрониката, структурата, елементите и видовете на телекомуникационните мрежи, принципите за изграждане на радио, радиорелейна, тропосферна, сателитна комуникация, проводни и оптични кабелни линии.</li> <li>• Демонстрира теоретични познания относно същността и видовете токозахранващи устройства, видовете полеви кабелни линии, принципите за изграждане на мултиплексни системи, видовете аналогови и цифрови мултиплексни системи, принципите за изграждане на комутационни системи, видовете аналогови и цифрови комутационни системи, организацията и управлението на комуникационните и информационните системи във войсковите единици.</li> <li>• Демонстрира теоретични познания относно каналобразуването и техническото устройване на комуникационно-информационни възли и измерванията в комуникационните възли и техническата експлоатация и</li> </ul>

	<p>обслужването на комуникационните и информационните средства.</p> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилно взема тактически решения, организира бойната дейност и използва средства и системи за комуникация съобразно ситуацията.</li> <li>• Работи с различните комуникационни и информационни средства на въоръжение в Българската армия, умее да извършва измервания в комуникационните възли и комуникационните и информационните средства.</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 16</b>	<b>Тактико-специална подготовка на формированията за комуникационно-информационна поддръжка</b>
<b>Резултат от учене 16.1</b>	Извършва комуникационно-информационната поддръжка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира основните понятия от електротехниката и електрониката</li> <li>• Обяснява видовете токозахранващи устройства</li> <li>• Познава видовете електронни елементи и основни схеми, реализирани с тях</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните комуникационни и информационни средства на въоръжение в Българската армия</li> <li>• Работи с различните видове токозахранващи устройства</li> <li>• Работи с основни схеми, реализирани с електронни елементи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да участва в комуникационно-информационната поддръжка и да инструктира подчинения му личен състав състав как да осъществява такава</li> </ul>
<b>Резултат от учене 16.2</b>	Организира и управлява комуникационните системи във формированията за комуникационно-информационна поддръжка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява организацията и управлението на комуникационните и информационните системи в тактическите подразделения на Българската армия</li> <li>• Дефинира принципите за изграждане на мултиплексни системи</li> <li>• Описва принципите за изграждане на комутационни системи</li> <li>• Познава видовете аналогови и цифрови комутационни системи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните комутационни средства на въоръжение в Българската армия</li> <li>• Провежда занятия по тактико-специална подготовка</li> <li>• Ръководи и обучава малка войскава единица (група, отделение, екипаж, разчет)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните мултиплексни средства на въоръжение в Българската армия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Взема решения и организира бойната дейност и обучението на войскава единица</li> </ul>
<b>Резултат от учене 16.3</b>	Изгражда радио-, радиорелейни, тропосферни, сателитни и проводни комуникации
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява видовете радио- и радиорелейна комуникации</li> <li>• Описва видовете полеви кабелни и оптични линии</li> <li>• Дефинира видовете тропосферна и сателитна комуникации</li> <li>• Познава видовете аналогови и цифрови комуникационни системи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните видове радио- и радиорелейни системи за комуникации в Българската армия</li> <li>• Работи с различните видове полеви кабелни и визуални линии</li> <li>• Работи с различните видове тропосферни и сателитни средства и системи за организацията на комуникации</li> <li>• Развързва и осъществява комуникации с тропосферни и сателитни средства и системи</li> <li>• Работи с различни видове аналогови и цифрови комуникационни системи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Взема решения и организира дейността и обучението на войсковата единица при работа с радио-, радиорелейни и проводни комуникации</li> </ul>
<b>Резултат от учене 16.4</b>	Устройва технически комуникационно-информационни възли
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява основните понятия относно комуникационно-информационните възли</li> <li>• Дефинира със структура елементите и видовете комуникационно-информационни възли</li> <li>• Описва принципите за изграждане на комуникационно-информационни възли</li> <li>• Обяснява видовете каналобразуване и тяхното реализиране</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи със и реализира различните видове комуникационно-информационни възли</li> <li>• Извършва измервания в комуникационните възли и комуникационните и информационните средства</li> <li>• Работи с различни средства за каналобразуване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Взема решения и организира комуникационно-информационни възли</li> <li>• Поддържа комуникационно-информационните възли</li> </ul>
<b>Резултат от учене 16.5</b>	Извършва измервания в комуникационните възли и експлоатира комуникационни и информационни средства
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява видовете и правилния начин за измервания в комуникационните възли</li> <li>• Дефинира особеностите при експлоатацията на комуникационните и информационните средства</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява основни понятия относно видовете електрически и електронни измервания</li> <li>• Дефинира параметрите и границите, в които трябва да попадат различните отчетени измервания</li> <li>• Описва основни правила при работа и експлоатация с електрически и електронни системи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните средства и системи за измерване</li> <li>• Използва средства и системи за комуникация</li> <li>• Извършва измервания в комуникационните възли и комуникационните и информационните средства</li> <li>• Работи с различни видове информационни средства в Българската армия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Взема решения и организира експлоатацията на различни комуникационни средства в комуникационните възли</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира работа с токозахранващи устройства и основни схеми, реализирани с електронни елементи. Демонстрира практически познания относно комуникационните и комутационни системи и провеждането на учебни занятия. Демонстрира умения за работа с различните видове системи и средства за комуникации. Демонстрира практически познания относно организацията на комуникационно-информационните възли и работата със средства за каналобразуване. Демонстрира практически познания относно експлоатацията на комуникационните и информационните средства и видовете измервания в комуникационните възли.</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва в пълен обем нужната информация относно знанията за основни понятия в електротехниката и електрониката, както и за различни електронни елементи и различни основни схеми, реализирани с тях. Описва в пълен обем нужната теоретична информация относно знанията, свързани с организация и управление на комутационните и мултиплексни средства и системи във формированията до взвод в Българската армия. Демонстрира теоретични познания за различните видове системи и средства за комуникации. Описва в пълен обем нужната информация относно знанията, свързани с комуникационно-информационните възли и работата със средства за каналобразуване. Описва в пълен обем нужната информация относно знанията, свързани с работата с различни комуникационни и информационни средства, както и измерванията в комуникационните възли.</li> <li>• Избира бързо, уверено и без колебание най-адекватните решения при работа с комутационни и мултиплексни средства и системи. Избира бързо, уверено и без колебание най-адекватните решения за устройване на комуникации с различни средства и системи на въоръжение в Българската армия.</li> </ul>

<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 17</b>	<b>Техническа подготовка за зенитноракетните формирания</b>
<b>Резултат от учене 17.1</b>	Експлоатира базовите машини
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава частите и механизмите на базовите машини и тяхното взаимодействие</li> <li>• Описва частите и механизмите на колесните машини и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава регламентиращите документи за планиране и провеждане на техническото обслужване на колесните базови машини в зенитно-ракетните формирания</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготвя техниката за бойно използване</li> <li>• Обучава разчетите/отделенията за подготовка и поддръжка на колесните базови машини</li> <li>• Попълва документи за използване и техническо обслужване на колесните базови машини</li> <li>• Следи видовете технически обслужвания на техниката</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на базовите машини в променящи се условия и различна среда</li> </ul>
<b>Резултат от учене 17.2</b>	Експлоатира въоръжението, бойните припаси и зенитни ракети
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава частите и механизмите на зенитноракетното и зенитноартилерийското въоръжение и тяхното взаимодействие</li> <li>• Познава видовете бойни припаси, зенитни ракети и начина за тяхното експлоатиране в зенитно-ракетните формирания</li> <li>• Описва реда за съхранение и подготовка на бойните припаси и зенитните ракети за стрелба</li> <li>• Познава нормативните актове, регламентиращи отчета на въоръжението, бойните припаси и зенитните ракети в зенитно-ракетните формирания</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и контролира подготовката на въоръжението за стрелба</li> <li>• Организира и контролира подготовката на бойните припаси и зенитните ракети за стрелба, включително и зареждането им в комплекса</li> <li>• Попълва нормативните актове за използване и обслужване на въоръжението, бойните припаси и зенитните ракети</li> <li>• Следи видовете технически обслужвания на въоръжението</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката за бойното използване и техническото обслужване на машината, въоръжението в променящи се условия и различна среда</li> </ul>

<b>Резултат от учене 17.3</b>	Експлоатира системите и приборите за наблюдение и засичане на целите
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава оптичните и електроннооптичните прибори на зенитноракетните системи</li> <li>• Описва оптичните и електроннооптичните прибори за разузнаване на целите</li> <li>• Дефинира реда за извършване на настройка на оптичните прибори за наблюдение и за стрелба</li> <li>• Познава реда за технически обслужвания, съхранението и отчетността на оптичните прибори</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва монтаж и демонтаж на оптичните прибори</li> <li>• Подготвя оптичните и електроннооптичните прибори за бойно използване</li> <li>• Оформя техническа документация за експлоатацията на оптичните и електроннооптичните прибори</li> <li>• Управлява личния състав при извършване на регламентни дейности и подготовка на оптиката за бойно използване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва подготовката на оптиката за бойно използване, техническите обслужвания и съхранението ѝ в променящи се условия и различна среда</li> <li>• Организира и провежда занятия по техническа подготовка на подчинения му личен състав</li> <li>• Познава, прилага и следи видовете техническо обслужване на оптиката</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва в пълен обем предназначението, устройството и действието на основните възли и агрегати на артилерийските системи и оптичните, електроннооптичните и лазерните прибори за разузнаване и насочване по схеми, макети и натурни обекти</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва подготовка на въоръжението и/или на мерните прибори за бойно използване</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 18</b>	<b>Тактико-специална подготовка на зенитноракетните формирования</b>
<b>Резултат от учене 18.1</b>	Организира и провежда занятия по зенитноракетна (артилерийска) стрелкова подготовка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва методите за насочване на зенитноракетните комплекси</li> <li>• Дефинира зона на пуск, нейните елементи и граници</li> <li>• Дефинира зона на поражение, нейните елементи и граници</li> <li>• Познава различните видове боеприпаси и тяхното използване</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изчислява, измерва ъгли и разстояния по формули</li> <li>• Работи с курса за стрелбите на зенитната артилерия</li> <li>• Разпознава видовете цели и решава задачи за стрелба</li> <li>• Води стрелба в сложни метеорологични условия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да отчита грешките при стрелба със зенитноракетните комплекси и зенитноартилерийските системи</li> <li>• Взема правилни решения при ръководенето на подчинения му личен състав</li> <li>• Определя избора на най-подходяща стартова позиция</li> </ul>
<b>Резултат от учене 18.2</b>	Организира и провежда занятия по бойна работа на зенитноракетното/артилерийско отделение/разчет/екипаж, взвод
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назовава задълженията на номерата от отделението/разчета/екипажа, взвода</li> <li>• Познава степените на бойна готовност</li> <li>• Познава топлинните смущения, използвани в авиацията</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определя скоростта на целта по нейния тип</li> <li>• Ориентира се, води наблюдение и целеуказва на местността</li> <li>• Определя възможността за влитане на целта в зоната на пуск</li> <li>• Ръководи и изпълнява нормативите по бойна работа с отделението (разчета, екипажа), взвода</li> <li>• Привежда въоръжението от походно в бойно положение</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> <li>• Способен е да разпознава силуетите на самолетите, вертолетите и крилатите ракети на противника</li> <li>• Способен е да изпълнява задълженията на всеки един от номерата от отделението/разчета/екипажа, взвода</li> </ul>
<b>Резултат от учене 18.3</b>	Познава и прилага тактиката на зенитноракетното/артилерийско отделение/разчет/екипаж, взвод
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава начините за заемане на позиция и инженерното ѝ оборудване и маскировка</li> <li>• Описва начина на действие при различните видове опасности</li> <li>• Познава времената и последователността на нормативите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира разузнаването и води борба с нисколетящи самолети и вертолети на противника</li> <li>• Организира бойните действия на отделението/разчета/екипажа, взвода</li> <li>• Организира заемането на основна и запасна позиция с отделението/разчета/екипажа, взвода</li> <li>• Пояснява задачата при различни ситуации</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и провежда занятия по тактическа подготовка на подчинения му личен състав при спазване на мерките за безопасност</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да организира и изпълни всякакви тактически задачи в различни условия</li> <li>• Взема правилни решения за изпълнение на поставените му задачи</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва видовете тактически действия. Изброява последователността на процедурите за подготовка за стрелба. Нанася тактическа обстановка</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По зададена ситуация взема решение, заема наблюдателен пункт/огнева позиция и/или изпълнява огнева задача</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 19</b>	<b>Морска подготовка</b>
<b>Резултат от учене 19.1</b>	Познава устройството на кораба и корабната лодка
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва устройството на корпуса на кораба и корабната лодка</li> <li>• Изброява основните елементи от корпуса на кораба</li> <li>• Дефинира критичните точки на корпуса на кораба</li> <li>• Познава видовете морски възли</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разчита чертежи на кораба и прави заключения</li> <li>• Посочва конструктивните елементи на корпуса на кораба</li> <li>• Спазва правилата за товаро-разтоварни дейности на кораба</li> <li>• Извършва такелажни дейности и поддръжка на лодката</li> <li>• Разпределя заемането на местата от гребците в лодката</li> <li>• Управлява безопасно корабна лодка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да дава оценка за конструкцията и корпуса на кораба за осигуряване мореходността му</li> <li>• Способен е да ръководи подготовката на войсковата единица по морско дело</li> </ul>
<b>Резултат от учене 19.2</b>	Познава организацията на корабния ред и корабната служба
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава всекидневната организация на кораба</li> <li>• Познава бойната организация на кораба</li> <li>• Дефинира организацията на корабните наряди и вахти</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с документи по всекидневната организация на кораба</li> <li>• Работи с документи по бойната организация на кораба</li> <li>• Работи с документи по организацията на корабните наряди и вахти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да изготвя документи и следи за спазване на организацията на кораба от подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 19.3</b>	Познава организацията на комуникациите във Военноморските сили (ВМС) на Република България и НАТО

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава организацията на комуникационната система във Военноморските сили на Република България</li> <li>• Описва комуникационната материална част на въоръжение във ВМС</li> <li>• Дефинира процедурите за радиокомуникации във Военноморските сили и НАТО</li> <li>• Познава процедурите за зрителна комуникация във Военноморските сили и НАТО</li> <li>• Познава документите регламентиращи комуникациите, използвани във ВМС и НАТО</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните видове средства за комуникация</li> <li>• Извършва надежден радиообмен</li> <li>• Използва средства за зрителна комуникация за водене на обмен на информация</li> <li>• Работи с документите регламентиращи, по комуникациите, използвани във ВМС и НАТО</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да изготвя документи и следи за спазване на организацията на кораба от подчинения му личен състав</li> <li>• Способен е да изготвя документи и следи за спазване на организацията на комуникациите във ВМС на Република България и на съюзниците от НАТО</li> </ul>
<b>Резултат от учене 19.4</b>	Прилага мерките, осигуряващи живучестта на кораба
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва методите, средствата и системите, осигуряващи живучестта на кораба</li> <li>• Познава конструктивното осигуряване на елементите на живучестта на кораба</li> <li>• Посочва важността на елементите за осигуряване живучестта на кораба</li> <li>• Описва организацията за борба за живучест на кораба (БЖК) и безопасност на труда</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководи изпълнението на мероприятията по непотопимост на кораба от подчинения му личен състав</li> <li>• Планира мероприятия по борба за живучест на оръжието и техническите средства</li> <li>• Изпълнява плана за БЖК</li> <li>• Работи с индивидуални и колективни средства за БЖК</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да организира и ръководи мероприятията по непотопимост и борба за живучест на оръжието и техническите средства</li> <li>• Способен е да провежда занятия, тренировки и учения по БЖК</li> </ul>
<b>Резултат от учене 19.5</b>	Познава преносните и стационарни средства за гасене на пожар на кораба
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира изискванията на ръководните документи по БЖК</li> <li>• Обяснява организацията и управлението на личния състав по борба за живучест на кораба и борба с пожари</li> <li>• Описва начина за изготвяне на план за БЖК и борба с пожари</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планира изпълнението на мероприятията по взриво и пожаробезопасността на кораба</li> <li>• Планира изпълнението на мероприятията по БЖК</li> <li>• Работи със средствата за гасене на пожар</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да организира и ръководи изпълнението на мероприятията по взриво и пожаробезопасност</li> </ul>
<b>Резултат от учене 19.6</b>	Познава и управлява процесите по логистично осигуряване и материална отчетност
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава реда за документално оформяне на получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти</li> <li>• Познава особеностите при отчитането на различните видове имущества и отбранителни продукти</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготвя документи за получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти</li> <li>• Води отчета на различните видове имущества и отбранителни продукти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да ръководи и оценява процесите по логистично осигуряване и материална отчетност</li> <li>• Способен е да планира необходимите доволствия и гориво-смазочни материали</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва елементите от организацията на корабната служба</li> <li>• Изброява елементите от корпуса на кораба</li> <li>• Описва елементите от устройството на корабната лодка</li> <li>• Пояснява основните документи по БЖК</li> <li>• Изготвя план за осигуряване на кораба с видове доволствия и гориво-смазочни материали</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява задача по управление на гребно-ветроходна лодка</li> <li>• Осъществява радио и визуална комуникация</li> <li>• Изпълнява задача по показ на определени защитни средства</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 20</b>	<b>Техническа подготовка - радиотехнически средства и комуникационни-информационни системи</b>
<b>Резултат от учене 20.1</b>	Познава основите на електротехниката и радиотехниката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава електроизмервателните прибори</li> <li>• Дефинира правилата за безопасна работа с електричество</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва устройството и принципа на действие на електроизмервателните прибори и уреди</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с електроизмервателните прибори и уреди</li> <li>• Работи с електричество</li> <li>• Поддържа в изправност електроизмервателните прибори и уреди</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да извършва замери и ремонти на електрически компоненти, както и да води подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 20.2</b>	Познава комуникационно-информационната материална част на въоръжение във ВМС
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава организацията на корабната комуникационна бойна част/сектор/секция/група/разчет</li> <li>• Описва организацията на комуникационната служба във ВМС</li> <li>• Дефинира способите за организиране на радиокомуникациите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира работата на корабната комуникационна бойна част /сектор/секция/група/разчет</li> <li>• Работи с радиоданни, радиограми и радиосигнали</li> <li>• Организира секретна и явна радиокомуникация</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да организира и ръководи приемането и предаването на радиоданни, радиограми и радиосигнали</li> </ul>
<b>Резултат от учене 20.3</b>	Прилага правилата за техническа експлоатация
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва методите за радиоелектронно разузнаване</li> <li>• Дефинира методите за радиоелектронна защита</li> <li>• Познава радиотехническата материална част, намираща се на въоръжение</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с видове радиоелектронно разузнаване на сигнали (SIGINT)</li> <li>• Работи със системата за радиоелектронна защита на кораба</li> <li>• Поддържа в изправност радиотехническата материална част, намираща се на въоръжение</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да организира и ръководи радиоелектронно разузнаване и радиоелектронна защита на кораба, както и да води подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изброява правилата за техническа експлоатация</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По зададен казус изпълнява точно и спазвайки мерките за безопасност, поставената задача</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 21</b>	<b>Тактико-специална подготовка - Радиотехнически средства и комуникационно-информационни системи за Военноморските сили</b>
<b>Резултат от учене 21.1</b>	Обяснява основите на радиолокацията и радиолокационните устройства
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва методите за обзор на пространството и измерване на координатите на целите от радиолокационни станции (РЛС)</li> <li>• Познава радиолокационните цели и далечина на действие на РЛС</li> <li>• Дефинира автоматичното съпровождане на радиолокационните цели</li> <li>• Дефинира шумозащитеност на РЛС</li> <li>• Описва антенно-фидерните устройства и автоматичните системи на РЛС</li> <li>• Познава радиолокационни предаватели и радиолокационни приемници</li> <li>• Изброява индикаторните устройства</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прави обзор на дадено пространство</li> <li>• Измерва координати на зададена цел</li> <li>• Подготвя подчинения му личен състав относно основите на радиолокацията и радиолокационните устройства</li> <li>• Прави подготовка за използване на станцията в съответствие с условията и задачата</li> <li>• Организира техническата изправност на станцията</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да работи и да поддържа борба за живучест на техническите средства, както и да води подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 21.2</b>	Познава основите на хидроакустиката и хидроакустични устройства
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира принципите на хидроакустиката</li> <li>• Описва принципа на работа на хидроакустичните станции (ХАС)</li> <li>• Познава ХАС на въоръжение във ВМС на Република България</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с ХАС</li> <li>• Поддържа в изправност ХАС</li> <li>• Подготвя подчинения му личен състав относно основите на хидроакустиката и хидроакустични устройства</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да работи и да поддържа борба за живучест на ХАС, както и да води подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 21.3</b>	Обяснява правилата за експлоатацията и борбата за живучест на радиотехническите средства

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва причините за поява на неизправности по РЛС и ХАС</li> <li>• Дефинира начините за отстраняването на неизправности по РЛС и ХАС</li> <li>• Изброява правилата за експлоатация на РЛС и ХАС</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира техническото обслужване на РЛС и ХАС</li> <li>• Организира ремонта на РЛС и ХАС</li> <li>• Ръководи експлоатацията на РЛС и ХАС</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Способен е самостоятелно да командва и ръководи подразделението и зачислената техника
<b>Резултат от учене 21.4</b>	Обучава за бойно използване на радиотехническите средства
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира правилата за бойна работа на операторите на РЛС</li> <li>• Познава мерките за безопасност при работа с РЛС и РТС</li> <li>• Описва методиката за специална подготовка на радиотехническите средства (РТС)</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира практическа работа като оператор на РЛС</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност при работа с РЛС и РТС</li> <li>• Планира подготовката на личния състав</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Способен е да работи самостоятелно и да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав
<b>Резултат от учене 21.5</b>	Обучава за работа с радиокомуникационната техника
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обяснява общите характеристики на радиокомуникационните системи</li> <li>• Дефинира особеностите на основните блокове и принципа на работа на радиоприемниците</li> <li>• Описва особеностите на основните блокове и принципа на работа на радиопредавателите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с радиокомуникационната техника</li> <li>• Обяснява дефектация на радиокомуникационната техника</li> <li>• Планира ремонта на радиокомуникационната техника</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Способен е самостоятелно да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав за работа с радиокомуникационната техника
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания за експлоатацията и поддръжката на различните видове технически средства и станции на кораба</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По зададен казус изпълнява точно и спазвайки мерките за безопасност, поставената задача, свързана с експлоатация на конкретно техническо средство или станция</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>

<b>ЕРУ 22</b>	<b>Тактико-специална подготовка - Морски оръжия за Военноморските сили</b>
<b>Резултат от учене 22.1</b>	Обучава за различните видове въоръжение във ВМС
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава мерките за безопасност при употреба на различните видове въоръжение във ВМС</li> <li>• Познава минното и противоминното оръжие</li> <li>• Познава ракетно-артилерийското оръжие</li> <li>• Познава противоподводното и торпедно оръжие</li> <li>• Познава автоматизираните системи за управление на стрелбата с морски оръжия</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи безопасно с всички видове оръжейни системи</li> <li>• Обслужва оръжейните системи</li> <li>• Организира безопасното съхранение на боеприпасите</li> <li>• Подготвя подчинения му личен състав за използване на различните видове въоръжение във ВМС</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е да работи самостоятелно и провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 22.2</b>	Обяснява мерките за безопасност при обслужване на видовете морски оръжия
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира основните изисквания към мерките за безопасност при обслужване на видовете морски оръжия</li> <li>• Описва правилата за обслужване на морските оръжия</li> <li>• Посочва сроковете за обслужване на различните видове морски оръжия</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обслужва и поддържа в изправност оръжейните системи на кораба</li> <li>• Планира обслужването на различните оръжейни системи</li> <li>• Оценява безопасната работа с морски оръжия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да ръководи обслужването и поддръжката на оръжейните системи на кораба и провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 22.3</b>	Инструктира за експлоатация и ремонт на корабните оръжейни системи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира основните правила за експлоатация на корабните оръжейни системи</li> <li>• Описва основните правила за ремонт на корабните оръжейни системи</li> <li>• Познава организацията на ремонта на корабните оръжейни системи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира експлоатацията на корабните оръжейни системи</li> <li>• Организира ремонта на корабните оръжейни системи</li> <li>• Планира последователността на ремонтните дейности</li> <li>• Инструктира подчинения му личен състав за експлоатация и ремонт на корабните оръжейни системи</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да ръководи експлоатацията и ремонта на оръжейните системи на кораба и да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 22.4</b>	Ръководи мероприятията за осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва действията по осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи</li> <li>• Дефинира организацията по осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи</li> <li>• Изброява задълженията на подчинения му личен състав по осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Участва при мероприятия по борба за живучест на оръжейните системи</li> <li>• Планира действия по осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи</li> <li>• Оценява действия по осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да организира и ръководи мероприятията за осигуряване живучестта на корабните оръжейни системи и провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания за видовете оръжейни системи и мерките за безопасност при работа с тях</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява точно и спазвайки мерките за безопасност, поставената задача, свързана с подготовка на оръжейните системи за бойно използване</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 23</b>	<b>Тактико-специална подготовка - Корабни енергетични уредби за Военноморските сили</b>
<b>Резултат от учене 23.1</b>	Обяснява основите на топлотехниката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира особеностите на топлотехниката</li> <li>• Описва основните закони в топлотехниката</li> <li>• Познава корабните топлообменни апарати</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Осъществява топлотехнически контрол на корабни енергетични уредби</li> <li>• Експлоатира корабните топлообменни апарати</li> <li>• Планира обслужването на корабните топлообменни апарати</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да взема решения по контрола на корабни енергетични уредби и да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 23.2</b>	Познава корабните системи и механизми
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава общокорабните системи</li> <li>• Описва корабните механизми</li> <li>• Дефинира мерките за безопасност при обслужването на корабните системи и механизми (КСМ)</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководи дефектация на общокорабните системи и корабните механизми</li> <li>• Планира ремонта на общокорабните системи и корабните механизми</li> <li>• Организира практическата подготовка на подчинения му личен състав относно КСМ</li> <li>• Планира мероприятията по обслужването на КСМ</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да ръководи и организира експлоатацията, поддръжката и ремонта на поверените му корабни механизми и общокорабните системи и да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 23.3</b>	Обяснява корабните дизелови двигатели
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва видовете корабни двигатели</li> <li>• Дефинира главните части и механизми на корабните двигатели</li> <li>• Познава системите и механизмите, обслужващи корабните двигатели</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролира експлоатация и поддръжка на корабните двигатели</li> <li>• Планира мероприятия по обслужването на корабните двигатели</li> <li>• Организира практическата подготовка на подчинения му личен състав относно корабните дизелови двигатели</li> <li>• Оценява годността за безаварийна работа на корабните двигатели</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да ръководи и организира експлоатацията, поддръжката и ремонта на корабните двигатели и да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 23.4</b>	Познава корабните турбомашини
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва принципа на работа на турбомашините и компресорите</li> <li>• Познава главните части и механизми на турбомашините и компресорите</li> <li>• Дефинира мерките за безопасност при експлоатация на газотурбинните двигатели</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролира експлоатацията и поддръжката на газотурбинните двигатели</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планира експлоатацията на газотурбинните двигатели</li> <li>• Оценява годността за безаварийна работа на газотурбинните двигатели</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да ръководи и организира експлоатацията, поддръжката и ремонта на газотурбинните двигатели и да провежда практическа подготовка на подчинения му личен състав</li> </ul>
<b>Резултат от учене 23.5</b>	Обучава за корабната електротехника
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава електросистемите на кораба</li> <li>• Описва различните компоненти, части и механизми на електросистемите на кораба</li> <li>• Изброява мерките за безопасност при експлоатацията на корабната електросистема</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с различните компоненти на електросистемите на кораба</li> <li>• Обслужва, поддържа и планира ремонта при необходимост на електро-системите на кораба</li> <li>• Планира необходимите проверки за изправността на корабната електросистема</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да ръководи поддръжката, обслужването и ремонта на електросистемите на кораба</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания за обслужването и експлоатацията на корабните енергетични уредби</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява точно и спазвайки мерките за безопасност, поставената задача, свързана с подготовката и пускането на двигателя</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 24</b>	<b>Основи на корабоводенето</b>
<b>Резултат от учене 24.1</b>	Познава принципните положения при управлението на кораба
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира принципните положения при управлението на кораба в изпълнение на маневрите за заставане на кей</li> <li>• Описва принципните положения при управлението на кораба в изпълнение на маневрите за снемане от кей</li> <li>• Изброява принципните положения при управлението на кораба в изпълнение на маневрите за заставане и снемане от борда на кораб или плаващо средство</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършва маневра за заставане на кей</li> <li>• Извършва маневра за снемане от кей</li> <li>• Извършва маневра за заставане и снемане от борда на кораб или плаващо средство</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да изпълнява правилно маневра за заставане на кей, маневра за снемане от кей и маневра за заставане и снемане от борда на кораб или плаващо средство</li> </ul>
<b>Резултат от учене 24.2</b>	Познава всички видове въжета и такелажни работи и мерките за безопасност при всички видове общокорабни работи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава видовете използвани въжета на кораба</li> <li>• Познава такелажните работи на борда на кораба</li> <li>• Дефинира мерките за безопасност при всички видове общокорабни работи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прави морски възли</li> <li>• Поддържа такелажа на кораба</li> <li>• Следи за спазване на мерките за безопасност</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да взема решения за изправността и безопасността на въжетата и такелажа на кораба</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описва последователността на командите и маневрите при заставане на кей в различни метеорологични условия</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява точно и спазвайки мерките за безопасност, поставената задача, свързана със заставане и швартоване на кораба/катера/на кей</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>
<b>ЕРУ 25</b>	<b>Тактико-специална подготовка - Морско корабоводене за Военноморските сили</b>
<b>Резултат от учене 25.1</b>	Обяснява теоретичните основи и приложението на корабоводенето
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основните понятия в лоцията и навигацията</li> <li>• Познава морските карти</li> <li>• Описва техническите средства за корабоводене</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работи с техническите средства за корабоводене</li> <li>• Разчита технически описания, технически чертежи и друга специфична документация на корабното обзавеждане</li> <li>• Работи с морски карти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да изпълнява дейности по управление на кораба, работа и обслужване на техническите средства за корабоводене</li> </ul>
<b>Резултат от учене 25.2</b>	Прилага теоретичните основи на управлението на кораба
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефинира теоретичните основи на управлението на кораба</li> <li>• Познава организацията и способите за носене на навигационна вахта, Международни правила за предпазване от сблъскване на море - 1972 г. (МППСМ - 72)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава основите на морското право</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управлява кораба при различни условия</li> <li>• Управлява кораба при различни маневри</li> <li>• Работа с документи по морска навигация</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способен е самостоятелно да взема решения за всичко случващо се на кораба</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира теоретични познания за управлението на кораба и безопасността на корабоплаването.</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Решава практическа задача по морска карта</li> </ul>
<b>Средства за оценяване</b>	<p>Част по теория на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмен изпит</li> </ul> <p>Част по практика на професията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика</li> </ul>

#### **4. Съвкупност от единици резултати от учене, които формират придобиването на квалификация по част от професията**

Степен на професионална квалификация	Ниво по ЕКР/НКР	ЕРУ № ... от списъка по т. 3.1. (мин. 3 броя ЕРУ, поне 1 ЕРУ е от специфичната ПП)
IV	5	неприложимо

#### **5. Изисквания към материалната база**

##### **5.1. Изисквания към кабинетите за обучение по теория на професията - характеристики, обзавеждане, оборудване, софтуер.**

Учебно-материалната база включва учебни кабинети, тренажори, работилници, складове, зали за провеждане на практически занятия, полигони и трябва да съответства на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.

В учебни кабинети и зали се провежда обучението по теория на професията. Основно оборудване и обзавеждане - учебни маси, столове, учебна дъска, шкафове, работно място с компютър за всеки обучаван, връзка с интернет, подходящи програмни продукти, материали за онагледяване на учебния процес, аудиовизуални (мултимедийни) средства за онагледяване и демонстрация, прибори и апарати. По специфични учебни предмети теоретичното обучение може да се провежда и на специално оборудвани места на полигоните, базите или военните формирования на Въоръжените сили.

##### **5.2. Изисквания към учебната база за обучение по практика на професията**

Полигонът е участък от местността, включващ сгради и съоръжения, спомагащи за изпълнението на специфични учебни задачи. Полигоните са лицензирани за стрелба със стрелково оръжие и леки противотанкови средства, с въоръжението на бойни машини и артилерийски системи; за кормуване с верижни и колесни машини; за обучение на специалисти по родове войски и за извършване на операции по поддържане на мира.

Тренажорите са оборудвани със специфична техника, помещения, в които се провеждат практически занятия по учебни предмети, предхождащи реалното изпълнение на задачи с въоръжение, техника или плавателни средства.

Лаборатории са помещения, оборудвани с измервателна или друга апаратура за извършване на замервания, опити или демонстрации на задачи от учебния материал.

Плавателните средства са лодки, катери, кораби, яхти и платформи, снабдени с необходимото оборудване за използване на море, съгласно изискванията на морските власти.

Район от бреговата ивица, оборудван със сгради, устройства и съоръжения за съхранение, експлоатация и поддръжка на плавателни средства. В тях може да се провежда както практическо, така и теоретично обучение по морска и тактико-специална подготовка.

#### **6. Изисквания към обучаващите**

Преподавателският състав в професионалните колежи се състои от инструктори-специалисти - военнослужещи.

За инструкторите - военнослужещи се изисква да са прослужили военна служба не по-малко от 5 години и да притежават професионална квалификация, съответстваща на учебните предмети или модули, които преподават.

Право да преподават учебни предмети или модули от професионалната подготовка имат лица с висше образование на образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър" по специалности от професионално направление "Военно дело" от област на висше образование "Сигурност и отбрана" съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, приет с Постановление № 125 на Министерския съвет от 2002 г., съответстващи на професията и специалността.

За обучение по отделни учебни предмети или модули от професионалната подготовка могат да бъдат привлечени преподаватели от висшите военни училища, както и специалисти от видовете въоръжени сили или от други институции, когато притежават висше образование и професионална квалификация, съответстващи на съдържанието на обучението.

Препоръчително е обучаващите не по-рядко от веднъж на три години да преминават обучение за актуализиране на професионалните знания, умения и компетентности, свързани с преподаваната професионална подготовка.

