

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
31514011 ДИСПЕЧЕР, КОРАБОПЛАВАНЕ,
СЪГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКАТА РАМКА ЗА ДИГИТАЛНИ УМЕНИЯ DIGCOMP 2.1

Унифицираният профил е разработен по проект: BG05M9OP001-1.128-0001 "Партньорство в дигитална среда", финансиран от Оперативна програма Развитие на човешките ресурси, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд и в съответствие с Приложение 2.1 Образец на документ за описание на унифициран профил на дигиталните умения/компетентности по ключови длъжности/професии от ПЗИСКВАНИЯ към изготвянето на унифицирани профили на дигиталните умения по ключови длъжности и/или професии по НКЦД 2011 и по нива и области на компетентност, съгласно Европейската рамка за дигитални умения DigComp 2.1

Код	Наименование	Кратко описание
А. Длъжност/Професия		
A1	Икономически сектор	52 Складиране на товари и спомагателни дейности в транспорта
A2	Длъжност	31514011 Диспечер, корабоплаване
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Длъжност в Пристанище – Варна: Диспечер транспортни средства 4323-2007
A4	Описание на длъжността	Основни задачи, изпълнявани от длъжността: <ul style="list-style-type: none">● Проследява транспортните средства товарите, които пристигат и излизат от територията на пристанището;● Проверява редовността на митническите и товарни документи на транспортните средства и товарите;● Поддържа информация за товародатели, транспортни средства и товари Деятности, изискващи дигитална компетентност <ul style="list-style-type: none">- Работи със специализиран софтуер на стационарни и мобилни устройства;- Работа с база данни за товари и товародатели в специализиран софтуер - въвежда и преглежда данни.- Поддържа информация за товародатели, транспортни средства и товари в електронна система - Складово-експедиционен софтуер Основни задачи, изпълнявани от длъжността: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> контролира и участва в експлоатация, поддържане и ремонт на механично, електрическо и електронно оборудване на борда на кораби;<input type="checkbox"/> поръчва гориво и други запаси на стоки за всекидневна употреба за поддържане на машинни отделения, води дневници за извършени операции;<input type="checkbox"/> извършва технически контрол на апаратура и оборудване на кораби, поддържане и ремонт за осигуряване съответствие със спецификации и разпоредби;<input type="checkbox"/> извършва проверки и провежда поддържане и неотложни ремонти на двигатели, машини и спомагателно оборудване.
В. Основни дигитални умения/компетентности		
B11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни

<p>В1 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC13 Управление на данни, информация и дигитално съдържание</p>
<p>В12 Описание</p>	<p>Организира, съхранява и извлича данни, информация и съдържание в дигитална среда. Организира ги и ги обработва в структурирана среда.</p>
<p>В13.1 Ниво на владене (от)</p>	<p>3 - Средно Самостоятелно</p>
<p>В13.2 Ниво на владене (до)</p>	<p>5 - Напреднало Напътствие на останалите</p>
<p>В14.1 Описанието на ниво на владене (от)</p>	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подбира данни, информация и съдържание, с цел да ги организира, съхранява и извлича по рутинен начин в дигитална среда; • ги организира по рутинен начин в структурирана среда.
<p>В14.2 Описанието на ниво на владене (до)</p>	<p>Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • борави с информация, данни и съдържание за по-лесното им организиране, съхранение и извличане; • извършва тяхната организация и обработка в структурирана среда.
<p>В15.1 Знания</p>	<p>Познава принципите и функциите на информационните системи с бази от данни, използвани в областта на морския и сухоземния транспорт. Познава различните видове данни и техните източници. Изброява начини за съхранение и организация на данни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Описва файловата структура на организацията на данните • Разграничава основните файлови формати и разбира тяхното предназначение • Обяснява основните функции на информационните систем
<p>В15.2 Умения</p>	<p>Използва функционалността на специализираните информационни системи за събиране, съхранение и обработката на данни за товародатели, товари и превозни средства. При необходимост променя вида на данни и документи. Извършва основни операции с файлове и папки – създаване на папки, създаване на файлова структура, копиране, преместване и изтриване на файлове и папки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършва търсене на файлове и папки по зададени критерии • Използва съставни заявки за търсене на информация в информационни системи
<p>В15.3 Поведения</p>	<p>Регулярно следи за пълнотата и актуалността на данните и информацията с които работи и съответствието ѝ със съответните нормативни документи.</p>
<p>В16 Примери за използване</p>	<p>Обработване на данни от товарителници.</p>
<p>В21 Област на компетентност</p>	<p>2 Комуникация и сътрудничество</p>
<p>В2 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC21 Взаимодействие чрез дигитални технологии</p>

B22	Описание	Взаимодейства чрез различни дигитални технологии и разбира подходящите дигитални средства за комуникация за даден контекст.
B23.1	Ниво на владееие (от)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
B23.2	Ниво на владееие (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
B24.1	Описанието на ниво на владееие (от)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: • избере разнообразни дигитални технологии за взаимодействие; • избере разнообразни средства за дигитална комуникация, подходящи за даден контекст.
B24.2	Описанието на ниво на владееие (до)	Освен да напътства останалите, може да: • използва разнообразни дигитални технологии за взаимодействие; • покаже на останалите най-подходящите средства за дигитална комуникация за даден контекст.
B25.1	Знания	Изброява дигитални инструменти за общуване и обмен на данни в професионалната общност
B25.2	Умения	Споделя файлове, спазвайки правилата на онлайн комуникация • Използва облачни услуги за съхранение и споделяне на информация • Участва в дискусии за решаване на проблеми свързани със системен и приложен софтуер
B25.3	Поведения	Активно подпомага колеги и участва в дискусии чрез дигитални технологии, при спазване на фирмените правила
B26	Примери за използване	Споделяне на данни и информация чрез дигитални технологии
B31	Област на компетентност	4 Безопасност
B3	Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC41 Защита на устройствата
B32	Описание	Защитава устройствата и дигиталното съдържание и разбира рисковете и заплахите в дигиталната среда. Запознат е с мерките за безопасност и сигурност и обръща необходимото внимание на надеждността и поверителността.
B33.1	Ниво на владееие (от)	3 - Средно Самостоятелно
B33.2	Ниво на владееие (до)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди

<p>V34.1 Описание на ниво на владене (от)</p>	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • посочва ясно дефинирани и рутинни начини за защита на своите устройства и дигитално съдържание; • разграничава ясно дефинирани и рутинни рискове и заплахи в дигитална среда; • подбира ясно дефинирани и рутинни мерки за безопасност и сигурност; • посочва ясно дефинирани и рутинни начини за отделяне на необходимото внимание на надеждността и поверителността.
<p>V34.2 Описание на ниво на владене (до)</p>	<p>Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • систематизира начини за защита на своите устройства и дигитално съдържание; • разграничава рискове и заплахи в дигитална среда; • подбира мерки за безопасност и сигурност; • обяснява начини за отделяне на необходимото внимание на надеждността и поверителността.
<p>V35.1 Знания</p>	<p>Познава видовете заплахи за сигурността на десктоп и мобилните устройства, с които работи. Познава настройките, касаещи сигурността на използваните от него устройства. Познава основните методи за защита на сигурността на устройствата и информацията в тях. Познава изискванията и указанията, произтичащи от системата за управление на сигурността в организацията.</p>
<p>V35.2 Умения</p>	<p>Умее да разпознава различни видове заплахи и предпазва устройствата и софтуерната среда, с която работи. Прилага по отношение на устройствата, с които работи необходимите процедури за защита на целостта на информацията и нейната конфиденциалност. Спазва и прилага инструкциите по отношение на сигурността, произтичащи от системата за управление на сигурността в организацията.</p> <p>Спазва принципите за разделение на употребата по отношение на фирмените данни.</p>
<p>V35.3 Поведения</p>	<p>Разбира и Отговорно спазва правилата за сигурност по отношение на устройства и данни.</p>
<p>V36 Примери за използване</p>	<p>Разпознаване и предотвратяване на опити за кражба на акаунти и пароли през електронната поща и други канали за комуникация. Докладване на ръководството за пропуски в системата за управление на сигурността в рамките на изпълняваните задължения.</p>
<p>V41 Област на компетентност</p>	<p>4 Безопасност</p>
<p>V4 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC42 Защита на личните данни и поверителност</p>
<p>V42 Описание</p>	<p>Защитава личните данни и поверителността в дигитална среда. Разбира по какъв начин да използва и споделя лична идентифицираща информация, като същевременно е в състояние да защити себе си и другите от вреда. Разбира, че дигиталните услуги използват „Политика за поверителност“, за да информират как се използват личните данни.</p>
<p>V43.1 Ниво на владене (от)</p>	<p>3 - Средно Самостоятелно</p>
<p>V43.2 Ниво на владене (до)</p>	<p>4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди</p>

B44.1	Описанието на ниво на владене (от)	Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> • обясни ясно дефинирани и рутинни начини за защита на личните си данни и поверителността в дигитална среда; • обясни ясно дефинирани и рутинни начини за използване и споделяне на лична информация, като същевременно защитава себе си и другите от нежелани последици; • идентифицира ясно дефинирани и рутинни декларации за поверителност, свързани с това, как личните данни се използват в дигиталните услуги.
B44.2	Описанието на ниво на владене (до)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> • дискутира начини за защита на личните си данни и поверителността в дигитална среда; • дискутира начини за използване и споделяне на лична информация, като същевременно защитава себе си и другите от нежелани последици; • посочва декларации за поверителност, свързани с това, как личните данни се използват в дигиталните услуги.
B45.1	Знания	Обяснява необходимостта от "Политика за поверителност" при създаване на дигитални ресурси, обработващи лични данни Познава нормативните документи, свързани със защита на личните данни
B45.2	Умения	Прилага мерки за защита на своите лични данни и на тези, които обработва Прилага защити на лични данни от неоторизиран достъп в създадено дигитално съдържание Спазва декларациите за поверителност на личните данни, които използва в своята работа
B45.3	Поведения	Участва активно в цялостната политика на фирмата за защита на данните и поверителността
B46	Примери за използване	Извършва защита на лични данни при операции по публикуване и възстановяване на данни в мрежови сървъри.

С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни
C1	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Използване на бази от данни и информационни системи
C12	Описание	Използване на бази от данни и информационни системи
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC13 Управление на данни, информация и дигитално съдържание
C14.1	Ниво на владене (от)	3 - Средно Самостоятелно
C14.2	Ниво на владене (до)	4 - Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди

C15.1	Описанието на ниво на владене (от)	Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none">• подбира данни, информация и съдържание, с цел да ги организира, съхранява и извлича по рутинен начин в дигитална среда;• ги организира по рутинен начин в структурирана среда.
C15.2	Описанието на ниво на владене (до)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none">• организира информация, данни и съдържание за лесно съхранение и извличане;• организира информация, данни и съдържание в структурирана среда.
C16.1	Знания	Изброява начини за съхранение и организация на данни <ul style="list-style-type: none">• Описва файловата структура на организацията на данните• Описва основни методи за архивиране на данните• Обяснява основните функции на една система за управление на бази от данни (СУБА)• Познава системи за управление на релационни бази данни• Описва основните компоненти на базата от данни и тяхното предназначение• Разбира същността на релацията между таблиците• Обяснява основните функции на информационните системи
C16.2	Умения	Извършва основни операции с файлове и папки – създаване на папки, създаване на файлова структура, копиране, преместване и изтриване на файлове и папки <ul style="list-style-type: none">• Извършва търсене на файлове и папки по зададени критерии• Създава заявки (например SQL) за: въвеждане, изтриване и промяна на данни• Използва съставни заявки за търсене на информация в информационни системи• Избира подходяща информационна система, включваща специализирана база данни, в зависимост от целите и задачите. Извършва основни операции с файлове и папки – създаване на папки, създаване на файлова структура, копиране, преместване и изтриване на файлове и папки <ul style="list-style-type: none">• Извършва търсене на файлове и папки по зададени критерии• Създава заявки (например SQL) за: въвеждане, изтриване и промяна на данни• Използва съставни заявки за търсене на информация в информационни системи• Избира подходяща информационна система, включваща специализирана база данни, в зависимост от целите и задачите.
C16.3	Поведения	Ефективно използва База данни и информационни системи за оптимизиране на транспортните маршрути и ефективността на транспортните възли и логистичните хъбове
C17	Примери за използване	Комуникира с потребители и осигурява достъп до компютърни данни.