



УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ  
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:  
**31153052 ТЕХНИК-МЕХАНИК, РЕВИЗОР НА ВАГОНИ,**  
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 ПЗИСКВАНИИЯ 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
<b>А. Длъжност/Професия</b>		
A1	<b>Икономически сектор</b>	492 Товарен железопътен транспорт
A2	<b>Длъжност</b>	31153052 Техник-механик, ревизор на вагони
A3	<b>Алтернативни наименования на длъжността</b>	Поддръжка системи ПЖПС
A4	<b>Описание на длъжността</b>	Основната функция на „ревизор вагони“ е организиране и контролиране на цялостна дейност за осъществяване на технологичния процес при обработване на влаковете – технически преглед, проби на спирачките, изпращане на влаковете и евентуално отстраняване на констатираните дефекти. Като цяло дейността, осъществявана от „ревизор вагони“, е от голяма значимост за безопасността на превозите – пътнически и товарни железопътни превози. Когато проверката на техническата изправност се осъществява във вагонно-ремонтно депо, изпълнителят се нарича „техник-механик“. Местоработата на "ревизор вагони" е гара, индустриален клон на фирма, граничен пункт, а напоследък е мобилен като се придвижва в определен регион с лек автомобил за обслужване на влаковете по различните гари, като следи за изправността на вагоните.
<b>В. Основни дигитални умения/компетентности</b>		
B11	<b>Област на компетентност</b>	1 Грамотност, свързана с информация и данни
B1	<b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	DC13 Управление на данни, информация и дигитално съдържание
B12	<b>Описание</b>	Организира, съхранява и извлича данни, информация и съдържание в дигитална среда. Организира ги и ги обработва в структурирана среда.
B13.1	<b>Ниво на владене (от)</b>	3 - Средно Самостоятелно
B13.2	<b>Ниво на владене (до)</b>	3 - Средно Самостоятелно



<p>B14.1 <b>Описанието на ниво на владеење (от)</b></p>	<p>Самостоятелно и решавайќи јасни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбира данни, информација и содржание, с цел да ги организира, съхранява и извлича по рутинен начин в дигитална среда;</li> <li>• ги организира по рутинен начин в структурирана среда.</li> </ul>
<p>B14.2 <b>Описанието на ниво на владеење (до)</b></p>	<p>Самостоятелно и решавайќи јасни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбира данни, информација и содржание, с цел да ги организира, съхранява и извлича по рутинен начин в дигитална среда;</li> <li>• ги организира по рутинен начин в структурирана среда.</li> </ul>
<p>B15.1 <b>Знания</b></p>	<p>Познава методите и принципите за работа с документно информативни системи. Знае как да използва информацијата в дигитална среда за подпомагане на организирането и извршването на експлоатационните и ремонтни дейности на дейности.</p>
<p>B15.2 <b>Умения</b></p>	<p>Съставя документи и в дигитална среда. Извршва проверки в електронни регистри за съответствие техничко състояние на подвижниот състав. Контролира спазването на правилата и инструкциите.</p>
<p>B15.3 <b>Поведения</b></p>	<p>Съгласно правилника за ремонт на подвижниот състав и специфичните инструкции за работа, контролира технологичниот процес по ремонта, изпитанијата и монтажа на системите, по които работи.</p>
<p>B16 <b>Примери за използване</b></p>	<p>Водене на първична документација по извршената работа и изразходваните материали при ремонта на подвижниот състав. Предаване на наличната информација, свързана с промените в състава за движење на влаковете в железопътната мрежа в следствие на извршване на аварийни ремонти и други.</p>
<p>B21 <b>Област на компетентност</b></p>	<p>2 Комуникација и сътрудничество</p>
<p>B2 <b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b></p>	<p><b>DC21 Взаимодействие чрез дигитални технологии</b></p>
<p>B22 <b>Описание</b></p>	<p>Взаимодейства чрез различни дигитални технологии и разбира подходящите дигитални средства за комуникација за даден контекст.</p>
<p>B23.1 <b>Ниво на владеење (от)</b></p>	<p>3 - Средно      Самостоятелно</p>
<p>B23.2 <b>Ниво на владеење (до)</b></p>	<p>3 - Средно      Самостоятелно</p>
<p>B24.1 <b>Описанието на ниво на владеење (от)</b></p>	<p>Самостоятелно и решавайќи јасни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• извршва јасно дефинирани и рутинни взаимодействия с помошта на дигитални технологии;</li> <li>• избере јасно дефинирани и рутинни средства за дигитална комуникација, подходящи за даден контекст.</li> </ul>



B24.2 <b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	Самостоятелно и решавайќи ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"><li>• извршува јасно дефинирани и рутинни взаимодействия с помошта на дигитални технологии;</li><li>• избере јасно дефинирани и рутинни средства за дигитална комуникација, подходящи за даден контекст.</li></ul>
B25.1 <b>Знанија</b>	Знае как да прилага информативни технологии за онлајн комуникации и взаимодействие преку обмен на файлове. Запознат е с възможностите за използване на Microsoft Office пакет.
B25.2 <b>Умения</b>	Познава технологията за създаване на документи и в дигитална среда, които се използват от експлоатационните звена.  Извршува дейности по изготвянето на дигитални документи и регистри. Работи с радио и мобилни връзки. Използва специализирана (измервателна) техника за мониторинг на елементи от подвижния състав с възможност за дигитално предаване на информацията на експлоатационните звена.
B25.3 <b>Поведения</b>	Извршува измервания като създава дигитална информация необходима при погълването на електронни регистри и картотеки. Решава технически проблеми на базата на получена информация от системите за експлоатационен мониторинг.
B26 <b>Примери за използване</b>	Използване на детектори за горещи букси и детектори за горещо колело се комуникира в това число и дигитално с експлоатационните звена – машинист, влаков диспечер и превозвача Констатиране на проблеми от „Мониторингова система“.
B31 <b>Област на компетентност</b>	5 Решаване на проблеми
B3 <b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	<b>DC51 Решаване на технически проблеми</b>
B32 <b>Описание</b>	Разпознава технически проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда и ги разрешава (от отстраняване на повреди до решаване на по-сложни проблеми).
B33.1 <b>Ниво на владеење (от)</b>	6 - Напреднало Способност за адаптиране към останалите в сложен контекст
B33.2 <b>Ниво на владеење (до)</b>	6 - Напреднало Способност за адаптиране към останалите в сложен контекст
B34.1 <b>Описанието на ниво на владеење (от)</b>	На напреднало ниво на владеење, в съответствие със собствените си нужди и тези на останалите и в сложен контекст, може да: <ul style="list-style-type: none"><li>• оценява техническите проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда;</li><li>• разрешава тези проблеми по най-подходящия начин.</li></ul>
B34.2 <b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	На напреднало ниво на владеење, в съответствие със собствените си нужди и тези на останалите и в сложен контекст, може да: <ul style="list-style-type: none"><li>• оценява техническите проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда;</li><li>• разрешава тези проблеми по най-подходящия начин.</li></ul>



V35.1	<b>Знания</b>	Знае как да използва налична техническа документация, инструкции и приложения (в т.ч. дигитални). Познава основните принципи на функциониране на използваните системи и уредите. Записва и съхранява (архивира) в различни формати дигитална информация.
V35.2	<b>Умения</b>	Анализира и използва техническа документация и инструкции. Извършва дейности по мониторинг на подвижния железопътен състав, като отразява промените в електронни регистри. Комуникира при идентифициране на проблеми с техническите служби.
V35.3	<b>Поведения</b>	Анализира налична техническа информация относно техническото състояние на вагоните, като организира и контролира извършването на безотцепъчен ремонт на вагоните. Притежава компетентност за решаване на проблеми при работа и предаване на дигитална информация.
V36	<b>Примери за използване</b>	Спазване на изискванията от документите на Интегрираната система за управление, отнасяща се към заеманата длъжност“ (инструкции, заповеди и други). Отправяне на предложения относно решаването на проблеми в съответстващата документация и правилниците.

### С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	<b>Област на компетентност</b>	3 Създаване на дигитално съдържание
C1	<b>Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст</b>	Създаване и редактиране дигитално съдържание в различни формати
C12	<b>Описание</b>	Създава и редактира дигитално съдържание в различни формати, изразява се чрез дигитални средства.
C13	<b>Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</b>	DC32 Интегриране и преработване на дигитално съдържание
C14.1	<b>Ниво на владееене (от)</b>	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
C14.2	<b>Ниво на владееене (до)</b>	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
C15.1	<b>Описанието на ниво на владееене (от)</b>	Самостоятелно, а при необходимост с напътствия, създава и редактира дигитално съдържание в подходящ формат.
C15.2	<b>Описанието на ниво на владееене (до)</b>	Самостоятелно, а при необходимост с напътствия, създава и редактира дигитално съдържание в подходящ формат.
C16.1	<b>Знания</b>	Познава структурата и съдържанието на използваните електронни регистри и картотеки. Знае как да асоциира получената информацията към електронни регистри и картотеки. Създава и редактира електронно съдържание.



C16.2 <b>Умения</b>	Общува ефективно, като структурира и предава информация навреме и точно на оперативните звена. Използва специализирана (измервателна) техника за мониторинг на елементи от подвижния състав с възможност за дигитално отчитане на данни и допълване/редактиране на информацията в електронни регистри и картотеки.
C16.3 <b>Поведения</b>	Използва ефективно основните характеристики и функции на специализираните измервателни устройства при осъществяване на контрол на подвижния състав. Въвежда своевременно и точно необходимите данни в електронни регистри и картотеки.
C17 <b>Примери за използване</b>	Извършване на технически преглед на подвижния състав и въвеждане и актуализиране на данните в Система за управление на вагонния парк /СУВАГ/.
C21 <b>Област на компетентност</b>  C2 <b>Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст</b>	4 Безопасност  <b>Въздействие на дигиталните технологии и тяхното използване върху околната среда</b>
C22 <b>Описание</b>	Наясно е с въздействието на дигиталните технологии и тяхното използване върху околната среда.
C23 <b>Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</b>	DC44 Защита на околната среда
C24.1 <b>Ниво на владееие (от)</b>	3 - Средно Самостоятелно
C24.2 <b>Ниво на владееие (до)</b>	3 - Средно Самостоятелно
C25.1 <b>Описанието на ниво на владееие (от)</b>	Самостоятелно използва широка нормативна база, наредби, правилници и други. Осъществява контрол относно правилата за здравословни и безопасни условия на труд.
C25.2 <b>Описанието на ниво на владееие (до)</b>	Самостоятелно използва широка нормативна база, наредби, правилници и други. Осъществява контрол относно правилата за здравословни и безопасни условия на труд.
C26.1 <b>Знания</b>	Познава международната и вътрешна нормативната база за осигуряване на безопасност и сигурност при движението на влаковете. Прилага изискванията на вътрешно фирмената нормативна база свързани с безопасността и условията на труд. Определя възможни подобрения в нормативната документация.
C26.2 <b>Умения</b>	Намира и идентифицира промени в нормативната база, използвайки онлайн информация. Работи с Microsoft Office пакет, като организира създаване на документи в дигитална среда свързани с безопасността и превоз на опасни товари.



C26.3 <b>Поведения</b>	При идентифициране на събития, злополуки, инциденти, спазва стриктно заповедите и нормативната уредба. Контролира правилното натоварване и укрепване на товари. Оформя липси и повреди на вагоните. Издава необходимите образци и документи, в това число и дигитални.
C27 <b>Примери за използване</b>	Провеждане на ежедневни (предсменни) инструктажи на персонала от Вагонно-Ревизорски участък. Изготвяне на актове при нарушаване на безопасността и сигурността при работата с опасни товари.
C31 <b>Област на компетентност</b>	5 Решаване на проблеми
C3 <b>Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст</b>	<b>Идентифициране, оценяване, избиране и използване на дигитални инструменти и възможни технологични решения</b>
C32 <b>Описание</b>	Прави оценка на потребностите и идентифицира, оценява, избира и използва дигитални инструменти и възможни технологични решения, за да ги удовлетвори. Настройва и персонализира дигиталната среда за лични нужди (напр. свързани с достъпността).
C33 <b>Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</b>	DC52 Идентифициране на нуждите и технологични решения
C34.1 <b>Ниво на владене (от)</b>	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C34.2 <b>Ниво на владене (до)</b>	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C35.1 <b>Описанието на ниво на владене (от)</b>	Самостоятелно може да оценява техническите проблеми и да подбере дигитални инструменти и възможни технологични решения за решаването на възникналите казуси.
C35.2 <b>Описанието на ниво на владене (до)</b>	Самостоятелно може да оценява техническите проблеми и да подбере дигитални инструменти и възможни технологични решения за решаването на възникналите казуси.
C36.1 <b>Знания</b>	Познава основните принципи на функциониране на използваните системи с общо предназначение СИСТАР 2.0 - Система за тарифиране и СУВАГ. Записва и съхранява (архивира) в различни формати дигитално съдържание при необходимост или съгласно създадени процедури.
C36.2 <b>Умения</b>	Анализира и използва техническа документация и инструкции. Извършва дейности по мониторинг на подвижния железопътен състав, като отразява промените в електронни регистри. Комуникира при идентифициране на проблеми с техническите служби.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РАЗВИТИЕ НА  
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ



**Конфедерация на независимите  
синдикати в България**

София, 1040, пл. „Македония“ № 1, етаж  
12, стая 9; тел.: 02/ 40 10 540; e-mail:  
mnk@knsb-bg.org

**С36.3 Поведения**

Изпълнява приети основни процедури, свързани с безопасност и сигурност при работа.  
Комуникация при идентифициране на технологични проблеми и оперативното осъществяване на мерки, свързани с подобряване качеството на предлаганите услуги по превоз на товари.

**С37 Примери за използване**

Мониторинг на подвижния състав при извършвани видове ремонти чрез Информационна Система е-Регистър на „Подвижния жп състав на Р. България“.