



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*



ВИРТУАЛНА ОБРАЗОВАТЕЛНА ПЛАТФОРМА

проект:

**Иновативни инициативи за
сътрудничество в
трансграничния регион – ІСІ
*РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА
ВЪВ ВИРТУАЛНАТА
ОБРАЗОВАТЕЛНА
ПЛАТФОРМА***



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Проект № CB006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.*

Автор: Валентина Терзиева

Издател: Авангард

Преводач:

Рецензенти: проф. Л. Коцарев,
проф. д.ик.н. Р. Чобанова,
доц. Р. Андреев

Безплатно / некомерсиално издание

Съдържанието на тази публикация е отговорност на Българската академия на науките и на Македонската академия на науките и изкуствата и по никакъв начин не отразява възгледите на Европейския съюз или Управляващия орган на програмата.



Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез
Програмата за трансгранично сътрудничество между
България и Бивша югославска република Македония
CCI Номер 2014TC1615CB006



Interreg - IPA CBC
ССИ 2014ТС1615СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.*

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	4
ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАТФОРМАТА	6
РЕГИСТРИРАНЕ В ПЛАТФОРМАТА	8
НАСТРОЙКИ И РЕДАКТИРАНЕ НА ПРОФИЛ	12
НАВИГАЦИЯ В ПЛАТФОРМАТА	14
ОСНОВНИ УЧЕБНИ ДЕЙНОСТИ	17
– ВИДОВЕ КУРСОВЕ	17
– СТРАНИЦА НА КУРС	19
– РАБОТА С ФАЙЛОВЕ	20
ФУНКЦИИ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРЕПОДАВАТЕЛИ	22
– СЪЗДАВАНЕ НА КУРСОВЕ	24
– УПРАВЛЕНИЕ НА КУРСОВЕ	28



Interreg - IPA CBC
ССИ 2014ТС1615СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.*

УВОД

Виртуалната образователна платформа (ВОП) е уеб базирана система, която осигурява онлайн среда за самообучение и квалификация на работещите и всички заинтересовани от развитието на дърводобива и базираните на него индустрии. Тя е разработена по съвместен българо-македонски проект за сътрудничество в пограничните райони, но е с отворен достъп за всички в дърводобивния и дървопреработвателен сектор, които се стремят да подобрят конкурентоспособността си.

ВОП е насочена към обучаеми в дистанционна форма, като се цели освен предоставяне на специфични професионални знания и придобиване на компютърни и технологични умения, които сега са едно от главните изисквания за напредък в кариерата.

Силно мотивираните учащи се справят най-добре и те имат най-голяма полза от виртуалното дистанционно обучение. ВОП е проектирана така, че да отговаря на нуждите на типичните и нетипичните обучаеми, и особено на онези, които са най-затруднени от формата на традиционното обучение. Тя предоставя възможност за интернет базирано професионално развитие чрез самообучение, като потребителите сами определят времето, мястото и темпа на учене. Това е процес на пасивно обучение, с фокус към активен самостоятелен модел на поведение от страна на учащите. Платформата е достъпна и



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.*

разбираема, с интуитивен интерфейс, така че да подпомага заинтересованите да придобиват нови знания и да подобряват квалификацията си.

Преподавателите имат права и контрол върху учебното съдържание и методите на преподаване, но не и върху участието на обучаемите.

Това ръководство накратко представя основните функции на платформата за виртуално обучение, които са необходими осъществяване на учебния процес:

- първоначална регистрация и настройка на профила
- ориентиране в платформата и основни функционални възможности
- описание на обучителните курсове
- получаване на обратна връзка

Ръководството не е изчерпателно, то представя най-общо разглежданите теми. Платформата ще се надгражда в бъдеще за да се създадат повече възможности за пълноценен учебен процес. Предвижда се, при актуализиране на ВОП, електронен вариант на ръководството да е достъпен на нейния сайт.

За мнения, препоръки и предложения отнасящи се за образователната платформа пишете на електронните адреси, посочени в рубриката Контакти на ВОП.



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАТФОРМАТА

Виртуалната образователна платформа е изградена на базата на Moodle – електронна учебна среда, която предлага различни възможности за учене чрез специализиран софтуер за управление на съдържанието. По същество тя е интерактивен уеб сайт, предоставящ разнообразни функции и дейности, подкрепящи ориентирано към учащите обучение. Организирана е под формата на електронни курсове, пригодени за самостоятелно усвояване на учебното съдържание. Всеки от тях може да съдържа различен тип материали, тестове, въпросници и задачи, форуми, чатове, вградена система за оценяване и други инструменти. Достъпът до електронната платформа за обучение се осъществява на интернет адрес <http://vep.bas.bg/>. За целта е необходима актуална версия на интернет браузер. Препоръчителна е употребата на последна версия на уеб браузър (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox), която може да бъде изтеглена от официалните им сайтове. Избраният браузър трябва да има разрешени cookies (бисквитки) и Pop-ups (изскачащи прозорци), като и инсталирани Java приложения, в противен случай няма да се поддържа пълната функционалност на системата. Необходими са също стабилна връзка с Интернет и достатъчно памет за отваряне на ресурсите в платформата, както и инсталиран Adobe Reader за отваряне на файлове във формат PDF. ВОП е достъпна и от мобилни устройства.



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Проект № СВ006.1.31.070

**„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.**

Виртуална обучителна платформа

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
1908

ИНОВАТИВНИ ИНИЦИАТИВИ ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО В ПОГРАНИЧНИЯ РЕГИОН

Проектът се съфинансира от Европейския съюз чрез ИНТЕРРЕГ-ИПП трансгранична програма България – Македония
Номер СВ006.1.31.070
Продължителност: 19 октомври 2016 г. – 18 януари 2018 г.
Бенефициент: Българска академия на науките
Партньор: Македонска академия на науките и изкуствата

Проектът е разработен в тясно сътрудничество между БАН и МАНУ и допринася за решаването на някои от основните трансгранични проблеми като загуба на конкурентоспособност, загуба на традиционен лазер и гилса на управленски умения в горския сектор. В резултат на проекта се разработват и тестват съвместен виртуален одис за подкрепа на горската индустрия и виртуална платформа за електронно обучение.

Правила и условия
Контакти
Информация за проекта
За програмата
Въпроси и предложения

Категории курсове

Сиване на всички

- Нови технологии и продукти (2)
- Курсове за самоподготовка (2)
- Библиотека
 - Научни публикации (3)
 - Филми (1)
- Полезна информация

Фигура 1. Начален екран на ВОП

Фигура 1 показва началната страница на виртуалната обучителна платформа, където всеки посетител на сайта може да разглежда общодостъпната информация. Поддържа се избор



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*

между три езика – български, английски и македонски за интерфейса (менютата), информацията и учебните ресурси. Не всички ресурси са достъпни на всеки от езиците.

РЕГИСТРИРАНЕ В ПЛАТФОРМАТА

За да използва Виртуалната платформа за обучение, всеки потребител трябва да си направи първоначална (безплатна) регистрация, която ще му служи за идентифициране чрез потребителско име и парола за при влизане платформата. На фигура 2 е показан екранът, от който потребителят създава свой профил и се регистрира чрез имейл или влиза в платформата.

Виртуална обучителна платформа

<input type="text" value="Потребителско име"/>	Забравени потребителско име или парола?
<input type="text" value="Парола"/>	Бисквитките трябва да са разрешени във Вашия браузър ?
<input type="checkbox"/> Запомняне на име и парола	Някои курсове могат да допускат достъп като гост
<input type="button" value="Вход"/>	<input type="button" value="Вход като гост"/>

За първи път ли сте тук?

За пълен достъп до този сайт трябва първо да си създадете профил.

Фигура 2. Екран за регистрация или вход във ВОП



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*

Необходимо е да се въведат основни данни за да се създаде нов потребителски профил. Всички задължителни полета са маркирани с червена удивителна (Фигура 3).

Фигура 3. Първоначална регистрация във ВОП

Потребителско име – името, което ще се използва за влизане във ВОП. То трябва да е само с малки букви на латиница.

Парола – избрана от потребителя комбинация от букви, цифри и други знаци. Паролата трябва да съдържа най-малко 8 символа, които да отговарят на следните изисквания: най-малко по една цифра, малка и главна буква и поне един не-буквено-



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*

цифров символ. При необходимост може да се използва отметката за виждане на буквите (като око) в полето за въвеждане на парола, което дава възможност потребителят да вижда въвежданата парола, така че да може да я запише, за да я запази в случай, че я забрави.

Имейл адрес – валиден адрес на електронна поща, която потребителят използва. Той трябва да се изпише два пъти, за да може системата да провери съпадението на двата записа и да сигнализира за евентуална грешка. Успешното регистриране изисква проверка на изпратен автоматично от платформата имейл и използване на данните в него.

Име, Фамилия – личното и фамилното име на потребителя.

Град/ село – населеното място, в което се намира обичайно потребителя, когато ползва ВОП.

Държава – страната, в която потребителят използва ВОП.

Като приключи попълването на всички необходими данни се натиска бутона „Създаване на моята регистрация“.

След това системата проверява дали въведените данни отговарят на изискванията и ако открие несъответствия показва с червени надписи какво трябва да се коригира. Когато данните са коректно попълнени се създава нов потребителски профил, който изисква „потвърждаване“, като на посочения от потребителя електронен адрес се изпраща съобщение с лесни указания за завършване на регистрацията.



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*

Потвърждаване на регистрацията

Потребителят трябва да отвори в електронната си поща съобщението, което е получил от платформата от името на администратора. Ако е направена регистрация, но не е получен имейл, то е възможно зададеният адрес на електронна поща да е сгрешен или автоматичната защита от спам на пощенската кутия на потребителя да е задействана. Трябва да се провери за пристигнало писмо и в папката спам, а ако и там го няма, да се направи отново регистрация с друг валиден имейл адрес.

В получения имейл е посочен интернет адрес, който потребителят трябва да копира в браузър и да отвори за да потвърди регистрацията си. По този начин се завършва процеса по регистрация и потребителят може да влезе за първи път в платформата.

Влизане във виртуалната платформа за обучение

Достъпът до ВОП се осъществява след натискане на бутона за вход (Фигура 1) на началната страница <http://vep.bas.bg/>. В менюто „Вход“ (Фигура 2) се попълват потребителското име и паролата, които са заявени при регистрацията. Системата предлага и поддръжка на забравена парола.



Interreg - IPA CBC
ССІ 2014ТС16І5СВ006

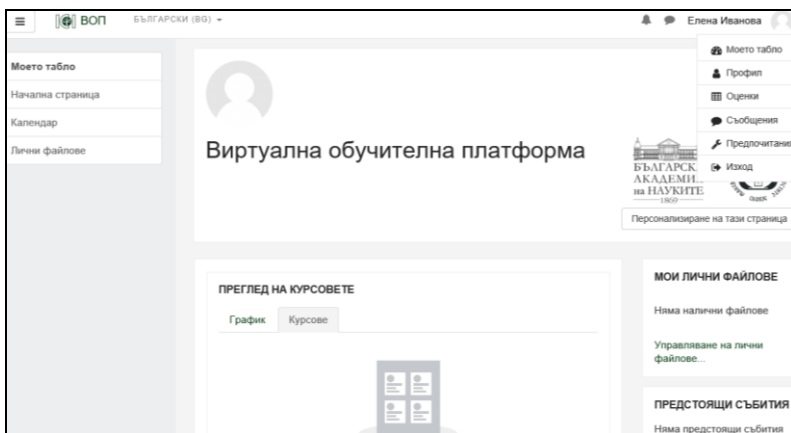


Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.*

НАСТРОЙКИ И РЕДАКТИРАНЕ НА ПРОФИЛ

След влизане в платформата, в горния десен ъгъл на екрана се визуализира името на потребителя и под него има падащо меню (Фигура 4). От линка „Профил“ се зарежда информацията, която потребителят е подал при регистрацията. Той може да въведе нови данни в профила си веднага след потвърждаване на регистрацията или при следващо влизане в системата чрез избор на бутон „Редактиране на профил“. Личната информация може да се допълни чрез кратко описание, снимка, списък с интереси, лична уеб страница, линкове към профил в социалните мрежи, Skype име, институция, телефон и други данни за контакт. Чрез линка „Изход“ се излиза от ВОП.

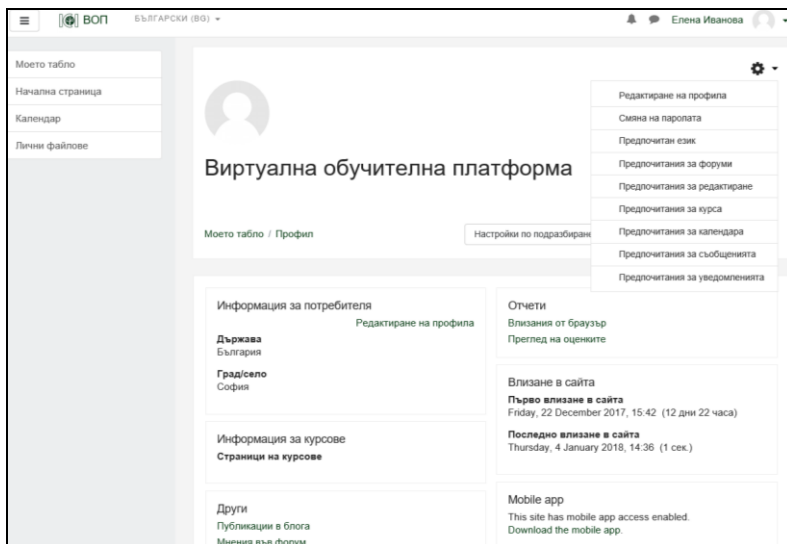


Фигура 4. Екран на ВОП след влизане в платформата



**„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.**

Блокът за настройки се намира вдясно, точно под блока за навигация (Фигура 5). Той дава възможност за взаимодействие със съдържанието на текущата страница. Достъпните функции в блока се променят в зависимост от това, в коя част на платформата се намира той, като някои от по-важните са:



Фигура 5. Екран за редактиране и задаване на предпочитания

- Редактиране на профила на потребителя;
- Смяна на паролата – позволява промяна на паролата;
- Предпочитания за език, форуми, редактиране, курсове, съобщения и др. – дава възможност потребителят да



зададе предпочитания си за различните функции, които платформата предлага или да избере начина, по който ще получава известия относно различни дейности (чрез изскачащ прозорец или имейл съобщение);

- Администриране на курс – това е секция, която е видима само когато потребителят се намира в някой курс.

Като приключи попълването на данни във всички задължителни полетата се натиска бутон „Записване на промените“ за да се актуализира информацията.

НАВИГАЦИЯ В ПЛАТФОРМАТА

След като влезе в платформата за виртуално обучение с потребителското си име и парола, потребителят има достъп до нейните функции. Горе в лявата част на всяка страница е разположен блок за навигация – меню с различни инструменти, чрез които се осъществява взаимодействие с ВОП (Фигура 6). То съдържа връзки към най-често посещаваните страници:

Моето табло – меню показващо курсовете, в които потребителят е записан като обучаем. Влизането в даден курс, става чрез натискане на линка с името му. Потребителят има право да ползва всички курсовете, в които е записан. За някои курсове във ВОП се предлага опцията „самозаписване“ (Фигура 8), така че потребителят по собствено желание да има достъп до учебното им съдържание и свързаните с тях учебни ресурси.



Interreg - IPA CBC

CCI 2014TC1615CB006



Проект № СВ006.1.31.070

„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.

ВОП БЪЛГАРСКИ (BG)

Елена Иванова

на НАУКИТЕ 1869

Interreg - IPA CBC

CCI 2014TC1615CB006

Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион

Проектът се съфинансира от Европейския съюз чрез ИНТЕРРЕГ-ИПП трансгранична програма България – Македония Номер СВ006.1.31.070
Продължителност: 19 октомври 2016 г. – 18 януари 2018 г.
Бенефициент: Българска академия на науките
Партньор: Македонска академия на науките и изкуствата

Проектът е разработен в тясно сътрудничество между БАН и МАНУ и допринася за решаването на някои от основните трансгранични проблеми като загуба на конкурентоспособност, загуба на традиционен пазар и липса на управленски умения в горския сектор. В резултат на проекта се разработват и тестват съвместен виртуален офис за поддръпа на горската индустрия и виртуална платформа за електронно обучение.

- Правила и условия
- Контакти
- Информация за проекта
- За програмата
- Въпроси и предложения

Категории курсове

Разгъване на всички

- Нови технологии и продукти (2)
- Курсове за самоподготовка (2)
- Библиотека
- Полезна информация

Новини

Абониране за този форум

Обучителен семинар за виртуална образователна платформа и виртуален консултантски офис

Фигура 6. Начален екран на платформата след влизане в нея



Interreg - IPA CBC
ССИ 2014ТС1615СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.*

Начална страница – дава основна информация за платформата и проекта, по който е изградена:

- *Правила и условия*, при които може да се ползва ВОП;
- *Информация за проекта*, по който е създадена ВОП;
- *Информация за програмата*, по която се финансира проекта;
- *Контакти* на администратора и отговорните лица;
- *Въпроси и предложения* – контактна форма за обратна връзка.

На началната страница на ВОП са и възможностите за обучение, представени чрез:

- *Категории курсове* – списък на всички налични курсове;
- *Новини* – показва последните новини (когато потребителят е влязъл в даден курс, новините са за този курс, а в останалите страници се показват последните глобални новини за платформата).

Календар – дава информация за предстоящи събития по дати (ако има въведени).

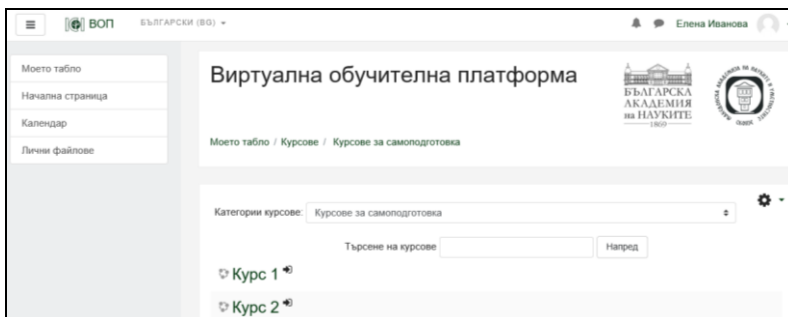
Лични файлове – връзка към страницата с лични файлове на всеки потребител, където могат да се съхраняват свързани с обучението електронни материали.



ОСНОВНИ УЧЕБНИ ДЕЙНОСТИ

Видове курсове

Курсовете във ВОП са организирани в категории и при кликване върху името на някоя категория се вижда нейната структура и заглавията на курсовете, които са включени в нея (Фигура 7). Под заглавната лента на системата от ляво на дясно на екрана е показан „пътят“ до местоположението в момента (текущата страница) и как се стига до там. В дясно горе е основния блок за навигация. Условно, курсовете се разделят на два вида – такива, до които са достъпни за всички и такива, в които записването става по административен или друг начин.



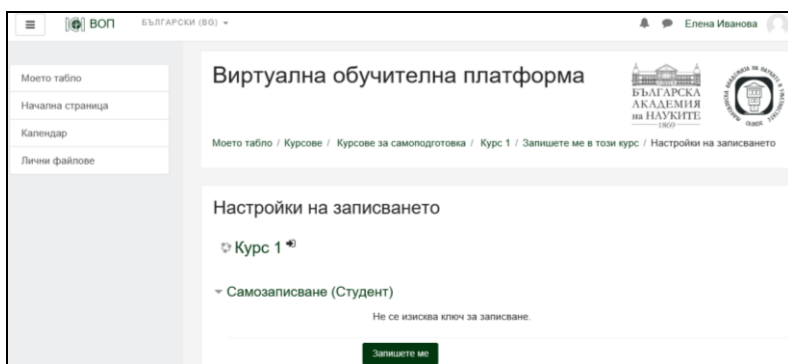
Фигура 7. Учебни курсове в платформата

Преглеждане на курсове като гост – някои курсове са настроени така, че и нерегистрираните потребители могат да имат достъп до съдържанието им.



„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.

Повечето от курсовете във ВОП са конфигурирани така, че всеки регистриран потребител на системата да може да се запише в тях. Ако се натисне върху името на такъв курс, ще се зареди страница подобна на показаната на Фигура 8.



Фигура 8. Самозаписване на потребителя за курс

Потребителят може да се запише в курса, като натисне бутона „Запишете ме“. Това се прави само по веднъж за всеки отделен курс. След това при всяко влизане в платформата потребителят ще може директно да влиза в курса.

Други курсове са достъпни със специален код (ключ), който обикновено се предоставя от преподавателите. В този случай на екран, подобен на този от Фигура 8 ще има поле „Ключ за записване“, където трябва да се въведе кода за записване.

Заглавията на курсовете са линкове, които водят до учебните



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.*

материали и дейностите в тях. Когато потребителят се запише в даден курс, той ще има достъп до всички дейности свързани с него – ще има възможност да чете учебните материали, да прави тестове, да получава оценки и обратна връзка, да получава съобщения и новини свързани с курса и др.

Страница на курс

Курсовете в обучителната платформа са организирани по теми, но съществува възможност и за разпределение по седмици. В първия случай обикновено има по един раздел за всяка тема в курса, а във втория – по един отделен раздел за всяка седмица, който съдържа съответното учебно съдържание.

Към всеки курс в отделен блок може да са предоставени координати на преподавателя, който отговаря за курса. Във ВОП обикновено ролята на преподавателите е на консултанти за курсовете, които са публикували, тъй като платформата е предназначена за самообучение. Към някои курсове може да има тестове, които се оценяват автоматично от системата. При решаването им, обучаемият получава веднага обратна връзка с резултата. Обучаемите могат да задават въпроси по учебното съдържание като използват координатите на преподавателите за съответния курс.

Формата за обратна връзка (Фигура 9) е показана като раздел в началната страница и може да се използва от всички



потребители по всяко време, което помага за подобряване на качеството и функционалността на ВОП. Дава се възможност да се изкаже мнение за електронното обучение и материалите по курсовете или да се зададат въпроси.



Въпроси и предложения

Фигура 9. Форма за обратна връзка

В курсовете може да има тестове за упражнение след всяка тема или финален тест. Тестовете за упражнение са достъпни по време на целия курс на обучение, като могат да се правят по няколко пъти. Обикновено настройките за финалния тест дават възможност той да се реши само веднъж.

При влизане в даден тест се визуализират правилата за работа, както и системата за оценяване. Указват се и времевите параметри – период, през който може да се решава теста и времетраенето му. Типът въпроси, броят им и времетраенето на теста, както и броят опити за решаване на теста се определят въз основа на препоръките на преподавателя. Ако е зададено време за решаване на теста, то отчитането му стартира при натискане на бутона „Започване на теста сега“.

Работа с файлове

При работата в платформата потребителите могат да качват файлове, които се запазват в папка „Лични файлове“. Когато



има такова задание, се визуализира диалогов прозорец, в който се натиска бутона „Добавяне на файл“. Над прозореца са посочени максималният размер на файл, който може да се качи (във ВОП е 100 МВ) и максималният брой файлове, които може да се качат (в случая 1).

Има два начина, по които може да се качи файл в платформата:

1) *Качване чрез влачене на файл* – най-лесният начин, чрез директно влачене от компютъра на потребителя в прозореца на браузъра и след това пускане върху правоъгълника със синя стрелка. *(Тази опция може да не работи за някои по-стари версии на браузърите.)*

2) *Качване чрез избиране на файл* – чрез натискане на бутона „Добавяне...“, който се намира най-горе, вляво на прозореца за качване на файл. Тогава се зарежда диалогов прозорец, в който може да се избере източник, от който да се качи файл. От списъка се избира „Качване на файл“. В прозореца се показва формуляр за качване на файл, в който чрез бутона „Browse“ се избира файл, който да се качи. В полето „Автор“ може да се укаже кой е авторът на файла. По подразбиране в полето е попълнено с името на потребителя. В падащото меню „Избиране на лиценз за авторски права“ може да се избере лиценз, под който да се използва конкретният файл. Полето „Запазване като“ дава възможност да се избере име, под което да се запише файлът в платформата, като ако то



Interreg - IPA CBC
ССИ 2014ТС1615СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.*

остане празно, системата ще запази оригиналното му име.

За завършване на процеса се натиска бутона „Качване на този файл“. За отказ се натиска знака “X” намиращ се горе вдясно на прозореца. При успешно качване на файла, той ще се появи вътре в прозореца за качване на файлове.

Редактиране на файл

Ако е необходимо да се редактират настройките, при които е качен даден файл, се натиска върху неговата икона в списъка на качените файлове и там се зарежда диалогов прозорец, в който може да се променят имената на файла, на автора му или лиценза, под който е качен в системата, също така може да бъде изтеглен или изтрит.

За приключване качването на файлове трябва да се натисне бутонът „Запис на промените“ за да се запазят файловете или „Отказване“, за да се отхвърлят направените промени, като във втория случай качените файлове няма да бъдат запазени.

ФУНКЦИИ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Виртуална обучителна платформа е базирана на Moodle и предоставя цялото множество възможности на електронната система за обучение. Всички функции и инструменти за създаване на курсове са достъпни след първоначална регистрация и упълномощаване от администратора на



платформата. Той може да даде различни роли на лекторите: мениджър, създател на курс, редактиращ или не редактиращ преподавател. Информацията и курсовете, които се предлагат за платформата, първоначално трябва да се проверят от Методически съвет и след тяхното одобряване се дава разрешение за публикуване. Методическият съвет се състои от експерти – членове на колектива по проекта, както и други изявени експерти от институти на БАН, МАНУ, ЛТУ и др.

Основните функции на преподавателя във ВОП включват:

- създаване на курсове – въвеждане, редактиране и изтриване на съдържание в тях;
- прикачване на различен тип файлове (текст, изображения, звук, мултимедия, бази данни и др.)
- променяне на облика на курса чрез добавяне или премахване на различни дейности и функции;
- създаване на връзки към други ресурси в глобалната мрежа (сайтове, търсачки, речници, блогове и др.);
- разделяне учащите на групи ръчното им записване в курс;
- подготвяне и провеждане на тестове и анализиране на резултатите от тях;
- поставяне на задачи на учащите, както и проверяване и оценяване на изпълнението им;
- наблюдаване активността и проследяване развитието на учащите чрез резултатите от оценяването;



*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.*

- поддържане на постоянна обратна връзка с учащите;
- поддържане на форум и чат към всеки курс, както и оценяване на учащите чрез тях;
- изпращане на съобщения едновременно до всички или само до някои от записаните в курса учащи;
- получаване по електронна поща на всички нови постинги от форумите на курсовете;
- проучване мнението на учащите за курсове чрез анкети.

Създаване на курсове

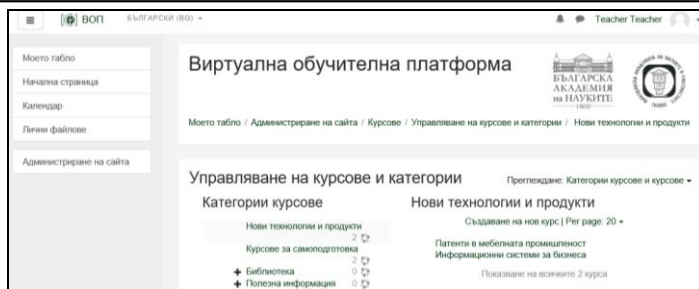
При създаване и променяне на настройките на даден курс преподавателят извършва различни дейности:

- качва, редактира, показва, скрива или премахва учебни материали;
- подготвя, редактира, показва, скрива, оценява или премахва задания и тестове;
- създава форум, чат, бази данни и др. в курса;
- активира, размества, показва, скрива или премахва блокове от екрана на курса.

В режим на редактиране се влиза като се използва блокът „Администриране на сайта“ в лявата част на екрана. Тогава се активират ново меню „Управляване на курсове и категории“, от където могат да са създават нови учебни курсове (Фигура 10).

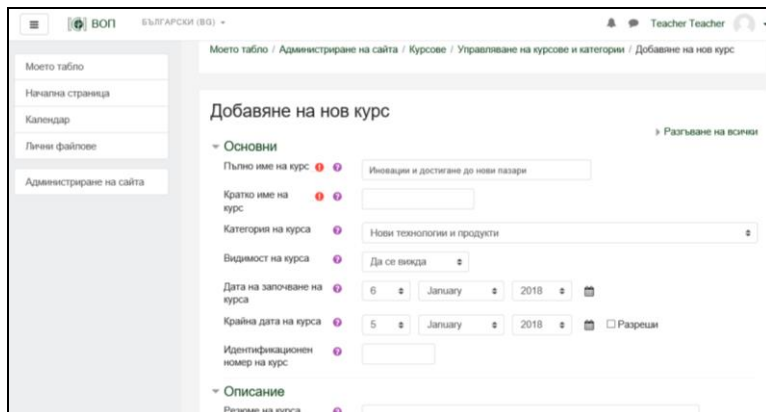


**„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.**



Фигура 10. Създаване на нов курс

При добавяне на нов курс трябва да се въведат основните му атрибути – пълно и кратко име, към коя от съществуващите категории да принадлежи, описание (резюме) и др. (Фигура 11). Обикновено във ВОП не се задават начална и крайна дата на курсовете, тъй като те са предназначени за постоянно ползване.

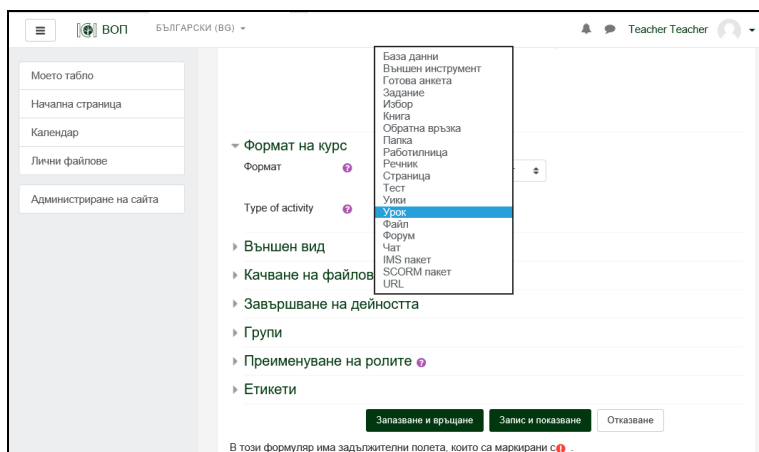


Фигура 11. Екран за добавяне на нов курс



**„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.**

Трябва да се зададе и формат на курса (социален, тематичен, седмичен или курс с единствена дейност) и да се определи на вида на учебна дейност (Фигура 12):



Фигура 12. Избор на вида на учебна дейност

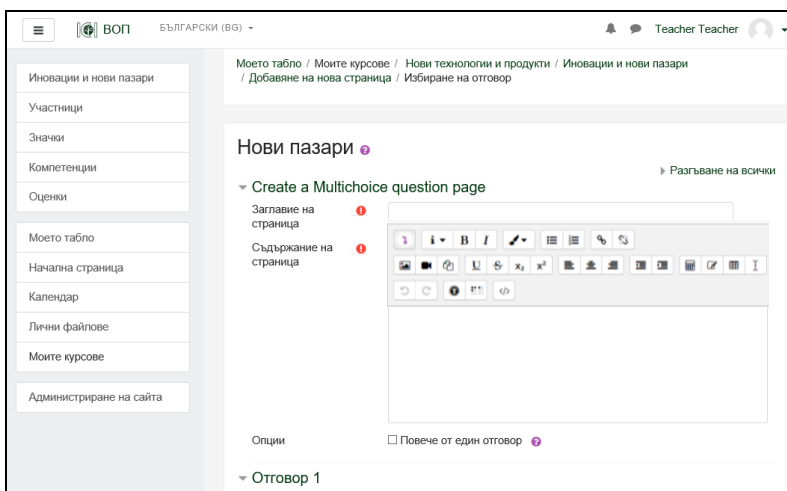
Учебната дейност се определя в зависимост от вида на избора ресурс за публикуване. Всички задължителни полета трябва да са попълнени за да може новият курс да се съхрани. След това се влиза във вече създадения курс и се въвежда учебно съдържание в зависимост от вида на избора ресурс.

На Фигура 13 е показано как се създават въпроси към даден урок – отваря се шаблон, в който може да се въвежда текст, да се прикачват картинки, да се вмъкват линкове и др. За



**„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССІ Номер 2014ТС16І5СВ006.**

улеснение в горната част на полето за писане са разположени икони, които наподобяват иконите в текстообработващите програми. С тях текстът лесно се форматира по желанния начин – например размер и шрифт на буквите, подравняване, добавяне на списък, таблица и др. За да се завърши създаването на текста трябва да се натисне бутона „Записване на промените“.



Фигура 13. Екран за създаване на въпроси към учебен ресурс



Interreg - IPA CBC
ССИ 2014ТС1615СВ006



Проект № СВ006.1.31.070

*„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония ССИ Номер 2014ТС1615СВ006.*

Управление на курсове

При влизане в даден курс, в лявата част на платформата е навигационния блок (Фигура 13), където може да се видят всички студенти и колеги преподаватели в курса, като се натисне бутона „Участници“. Личните им профили също са достъпни за разглеждане. Ако се изберат (маркират) някои от тях или всички, може да им се изпрати едновременно съобщение по електронна поща.

В същият блок е и бутонът „Компетенции“ чрез който, администраторите и преподавателите, които могат да управляват рамки за компетентност на ниво сайт или категория, могат да създават, внасят и експортират рамка за компетентност и да определят свързаните с тях компетенции. Компетенциите позволяват учащите да бъдат оценявани съгласно планове за обучение.

Блокът „Администриране“ дава възможност да се извършват следните дейности:

- *Редактиране* – добавяне, променяне, разместване и изтриване на учебни ресурси и дейности в курса;
- *Настройки* – променяне на основни параметри на курса (име, брой теми, код за достъп и др.);
- *Задаване на роли* – преглеждане списъците на студентите и преподавателите в курса и ръчно добавяне на нови;
- *Групи* – разделяне на студентите в курса и създаване на



групи, които могат да имат различни права за достъп до учебните материали и дейности;

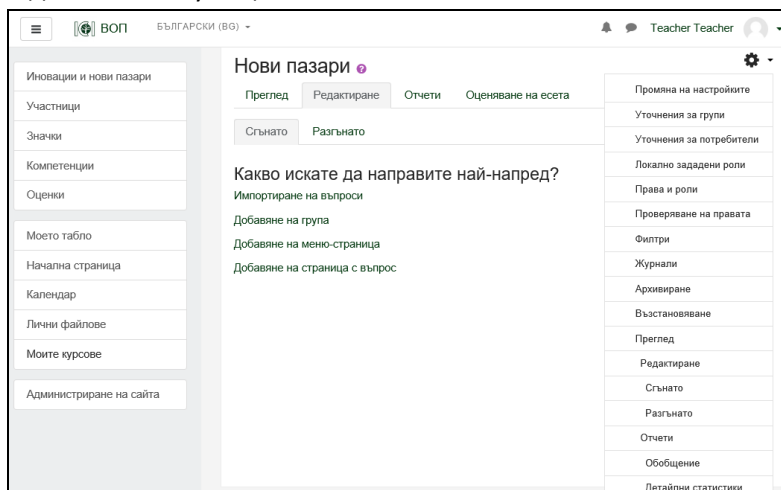
- *Отчети* – следене активността на учащите като след натискане на бутона „Отчети“ се избира от падащите менюта каква информация да включва справка: кои дейности и функции в курса са посещавани, кога и колко пъти е отворен даден учебен ресурс и др.;
- *Въпроси* – дава достъп до банката с въпроси към курса, където могат да се създават, редактират или изтриват тестови въпроси;
- *Файлове* – дава достъп до папката с материали към курса, като наличните могат да се редактират или изтриват, освен това да се добавят нови;
- *Оценки* – позволява проследяване в табличен вид на оценките от заданията и тестовете за всички учащи в курса. Тази функция подпомага формирането на финални оценки както и статистиката и анализа за курса.

В горната дясна част на екрана има падащо меню, което позволява да се правят различни настройки (Фигура 14). Например, като се натисне „Локално зададени роли“ се виждат другите възможни роли, в които преподавателите могат да влизат чрез „Задаване на роли в...“. Има избор между ролите на преподавател без права за редактиране, на студент и на гост. Тези опции могат да се използват за да се провери как изглежда



**„Иновативни инициативи за сътрудничество в пограничния регион“
Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез Програмата за
трансгранично сътрудничество между България и Бивша югославска
република Македония CCI Номер 2014TC1615CB006.**

курсът или даден негов елемент (задание, тест, анкета и др.) от гледна точка на учащ или гост.



Фигура 14. Настройки на учебен ресурс

Това ръководство не е изчерпателно, то дава само основни насоки за работа на учащи и преподаватели във виртуалната обучителна платформа. При възникване на въпроси или нужда от помощ, моля пишете на електронния адрес на администратора на ВОП: vepadmin@vep.bas.bg.