



Европейски съюз

Европейски социален фонд 2007-2013  
Оперативна програма  
„Развитие на човешките ресурси”  
**Инвестира във вашето бъдеще!**

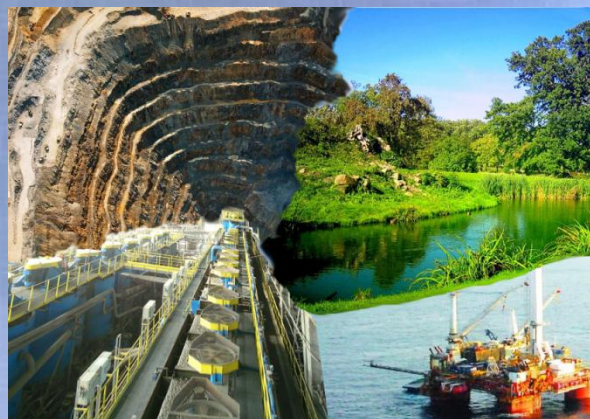


Европейски социален фонд

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**

**Финална пресконференция**



**Минно-геоложки университет «Св.Иван Рилски» - София**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА  
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”,  
СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

**Продължителност на проекта: 21 месеца**

**18 май 2013 – 18 февруари 2015**

**Бенефициент:**

**Минно-геоложки университет**

**“Св.Иван Рилски” - София**



**Стойност на проекта:**

**206 038.00 лв**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по  
минно дело и геология в зависимост от потребностите на  
бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## Партньори по проекта:

**„ Овергаз Инк.” АД**  
**"Асарел - Медет" АД**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА  
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”,  
СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## Цел на проекта

Общата цел на Проекта е създаване на условия за подготовка на инженери, отговарящи на съвременните изискванията на пазара на труда в това число компаниите от газовия сектор, екология и опазване на околната среда, геология на минералните ресурси и автоматизация в процесите на обогатяването.



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## Целева група по проекта са:

Студентите от специалностите в университета, които се обучават в съответствие с измененията на учебните програми по “Екология и опазване на околната среда”, “Геология и проучване на минералните находища”, “Автоматизация на обогатителни процеси” ;

Студенти от специалност „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии” ;

Бъдещи магистранти в новата магистратура “Управление на газовата инфраструктура“.

Общо около 350 студента са обхванати от целите на проекта.



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейности по проекта**

**Дейност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

**Дейност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**Дейност 3: Модернизиране на компютърна база и учебни лаборатории свързани с целите на проекта**

**Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

**Дейност 5: Добро управление и финансово и техническо отчитане на проекта**

**Дейност 6: Дейности по информиране и публичност**





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда



Европейски социален фонд

## **Дейност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

По проекта бе предвидено Дейност 1 да се извърши от **външен изпълнител**.

За целта след провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит”

по проекта МГУ “Св. Иван Рилски” сключи договор с фирма **ДЗЗД „НАУКА ЗА БИЗНЕСА”** .





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

В рамките на тази дейност се извърши анализ на цялостната учебна платформа на МГУ, като основния акцент на анализа падна върху пазарна реализация на специалистите от няколко специалности в университета. Обект на анализа бяха предварително идентифицираните **учебни програми**, предвидени за актуализация по “ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА”, “ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА МИНЕРАЛНИ НАХОДИЩА” И “АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ОБОГАТИТЕЛНИ ПРОЦЕСИ”, **учебния план за обучение ОКС бакалавър** „ГАЗОВА, ГОРИВНА И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”, и създаване на **нова магистратура** “УПРАВЛЕНИЕ НА ГАЗОВАТА ИНФРАСТРУКТУРА” .







Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

### **Деятност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

#### **МЕТОДОЛОГИЯТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ВКЛЮЧВАШЕ:**

##### **А. Методи за набиране и документиране на информация:**

- \* Проучване на документи
- \* Стандартизирана анкета
- \* Интервю

##### **Б. Методи за анализ:**

- \* Експертна оценка
- \* Качественият анализ
- \* Сравнителен анализ
- \* Статистически анализ
- \* Бенчмаркинг





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

### **Анализ на количествено проучване (анкети със студенти)**

- ▶ Над 80% от всички анкетирани намират обучението за интересно и полезно.
- ▶ Над 60% от всички анкетирани са на мнение, че учебното съдържание е балансирано и предоставя достатъчно теоретична и практическа информация.
- ▶ Над 80% от оценяват високо педагогическия състав и методите на преподаване.
- ▶ Над 90% от изразяват желание да се повишат практическите занятия, да се използват съвременни методи и технологии в процеса на преподаване и да се ползват примери от практиката в учебния процес. Студентите считат, че подобряването на материално – техническата база на университета ще подобри качеството на обучението им.





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

**Деятност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

## **Анализ на качествено проучване (Срещи и интервюта с представители от Партньор 1)**

Представителите от „**Асарел Медет**” АД основно ползват кадри от МГУ. Служителите от компанията оцениха високо базовите и теоретичните познания на студентите от МГУ.

От гледна точка на техните потребности като една от водещите компании в минно – добиваната индустрия се формираха няколко забележки и препоръки по отношение на съдържанието и качеството на преподаване в университета:





Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

### **Деятност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

- ▶ Учебното съдържание да се разшири. Студентите от по-горните курсове да се запознаят със специфичните нормативни актове в областта, както и с регулаторните изисквания.
- ▶ Да се обновяват учебните програми на студенти, чиято специализация е обвързана с механизация и производствени процеси, в съответствие с непрекъснато развиващите се съвременни технологии за добив и обработване на минерални ресурси.
- ▶ Повече практика за студентите (чрез участие в стажантската програма в предприятието, или да се въведе задължителна практика в рамките на учебния процес;





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

**Дейност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

## **Анализ на качествено проучване (Срещи и интервюта с представители от Партньор 2)**

Представителите от **„Овергаз Инк.” АД** оцениха високо качествата на преподавателския състав на МГУ и дадоха положителна оценка на експертните качества на възпитаниците на МГУ.

Процесът на подбор на кадри в „Овергаз Инк.” АД е основно чрез стажантска програма, която е съобразена с тристепенната система на подбор на кадри. Подборът на кадри започва още през втората година на следването. Студентите работят и учат паралелно.





Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*

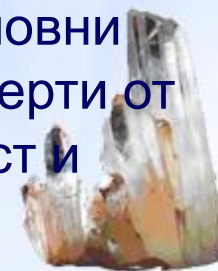


Европейски социален фонд

### **Дейност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

Препоръките от страна на „Овергаз Инк.“ АД бяха в две направления:

- ▶ Съвместна работа с преподавателския състав по отношение на съгласуване на учебното съдържание и въвеждане на интерактивни методи на обучение, които да позволяват т.н. „отдалечени уроци“, чрез които специалисти от Овергаз ще запознават студентите със съвременни технологии и тяхното приложение;
- ▶ Повече практически занятия за студентите, запознаване с основни нормативни и технически изисквания; съвместно участие на експерти от Овергаз със студенти и преподаватели в изследователска дейност и изготвяне на дипломни работи.





Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

### **Деятност 1: Анализ на приоритетни специалности в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и проучване на чуждестранен опит**

На база анализа на учебните планове и програми, количественото изследване и проведените срещи с преподаватели и работодатели се формираха две основни препоръки:

1. Актуализация на плановете и програмите в съответствие с новите изисквания и новите технологии;
2. Организиране на учебния процес съвместно с работодателите и инициране на съвместни разработки.





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

Деятност 2 е основна за проекта и за изпълнението бяха ангажирани 19 преподаватели в МГУ и 6 експерта от Асарел-Медет и Овергаз.

В рамките на дейността се създадоха експертни групи - преподаватели от пет катедри от МГУ “Св. Иван Рилски”:

**Автоматизация на минното производство**

**Геология и проучване на полезни изкопаеми**

**Инженерна геоекология**

**Машинознание**

**Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ**







Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## ***Екипи от експерти***

**Катедра «Автоматизация на минното производство»**

**Основната дейност на катедрата е свързана с подготовка на специалисти в областта на автоматиката, информационната и управляваща техника. Катедрата взема дейно участие както в областта на автоматизацията на минното производство, така и в проектирането и внедряването на редица системи в обогатителната промишленост.**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Екипи от експерти**

**Катедра «Геология и проучване на полезни изкопаеми»**

**Катедрата подготвя специалисти, притежаващи комплексни знания за решаване на различни практически проблеми и провеждане на научни изследвания в областта на геологията, прогнозирането, търсенето, проучването и експлоатацията и изучаване на веществения състав на различни минерални ресурси, като метални суровини, индустриални минерали и скали, въглища, нефт и газ.**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Екипи от експерти**

### **Катедра “Инженерна геоекология”**

**Обучение по “Екология и опазване на околната среда” осигурява подготовката на инженери еколози с фундаментална и специализирана квалификационна характеристика, ориентирани към приоритетни области на приложната екология. Завършилите специалността получават комплексни знания, свързани с дейности по опазване на околната среда в геологопроучвателния, минния и енергийния отрасли.**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Екипи от експерти**

### **Катедра “Машинознание”**

Катедрата обучава студенти на МГУ по дисциплините машинознание и машинни елементи, машинно чертане и инженерна графика, материалознание и технология на машиностроенето, топлотехника и топлоенергетика, диагностика и безразрушителен контрол, основи на конструирането, стандарти и качество, метрология и измервателна техника, машини, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация.



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Екипи от експерти**

**Катедра “Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ”**

**Катедрата подготвя високо квалифицирани специалисти, чиито придобити знания и умения гарантират професионална реализация при проектиране, организация, ръководство и контрол на дейности в областите на: сондирането – проучване и добив на минерални, водни и енергийни ресурси, прокарване на технически сондажи за нуждите на минната промишленост, строителството и енергетиката; на разработката и експлоатацията на нефтени и газови находища; на транспорта и съхраняването на нефт и природен газ; газоснабдяването на промишлени и битови обекти.**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

Въз основа на изготвения анализ по Дейност 1 екстертните групи **актуализираха учебните програми** по дисциплините:  
"ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА",  
"ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА МИНЕРАЛНИ НАХОДИЩА"  
"АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ОБОГАТИТЕЛНИ ПРОЦЕСИ" .

**Актуализиран бе учебния план** за обучение ОКС бакалавър „ГАЗОВА, ГОРИВНА И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ” .

**Изготвен бе учебен план** за новата магистратура "УПРАВЛЕНИЕ НА ГАЗОВАТА ИНФРАСТРУКТУРА" .





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**В рамките на дейността са разработени 5 учебни пособия** отразяващи измененията в актуализираните програми.

**Всяко учебно помагало е с обем около 100 стр. е в тираж от 200 бр. Пособията са разработени от преподавателите, участвали в актуализацията на учебната документация.**





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



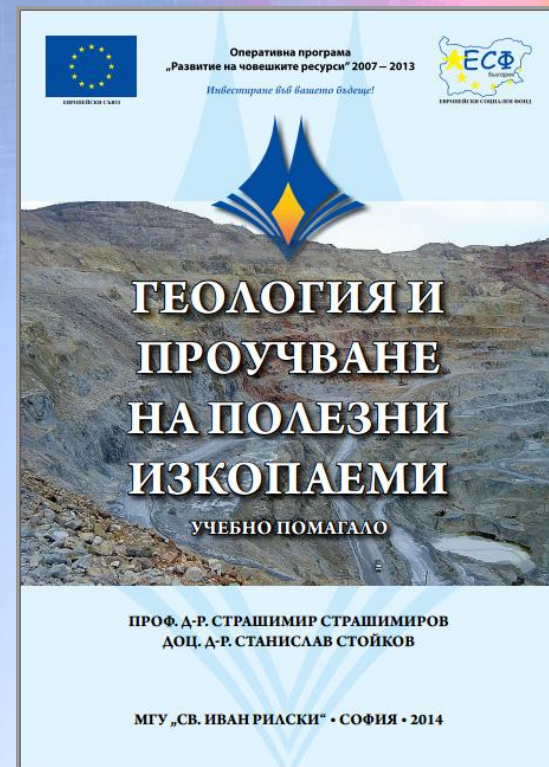
Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**В рамките на проекта са изготвени и отпечатани:**

**Геология и проучване на полезни  
изкопаеми**  
учебно помагало

**Страшимир Страшимиров  
Станислав Стойков**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

Учебното помагало се ползва главно от студенти от специалности:

Хидрогеология и инженерна геология  
Екология и опазване на околната среда  
Биотехнологии  
Приложна геофизика  
Сондиране и добив на нефт и газ  
Геология и геоинформатика

Допълнително подпомага специалностите:

Маркшайдерство и геодезия  
Разработка на полезните изкопаеми  
Управление на ресурси и производствени системи





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**В рамките на проекта са изготвени и отпечатани:**

# **АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ОБОГАТИТЕЛНИ ПРОЦЕСИ**

учебно помагало

**Даниела Парашкевова**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

Помагалото ще допринесе за актуализиране и обновяване на дисциплината „Автоматизация на обогатителни процеси“, включена в учебния план на специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника“.

Учебното помагало може да бъде ползвано и от по-широк кръг специалисти, работещи в областта на автоматизацията на технологични процеси.





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**В рамките на проекта са изготвени и отпечатани:**

### **ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА** учебно помагало

**Катерина Николова  
Анатолий Ангелов**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**Учебното помагало е предназначено е за специалностите от МЕМФ, изучаващи дисциплината “Екология и опазване на околната среда” в ОКС „Бакалавър“ в МГУ „Св. Иван Рилски“:**

**Автоматика, информационна и управляваща техника**

**Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии**

**Електроенергетика и електрообзавеждане**

**Компютърни технологии в инженерната дейност**

**Механизация на минното производство**





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



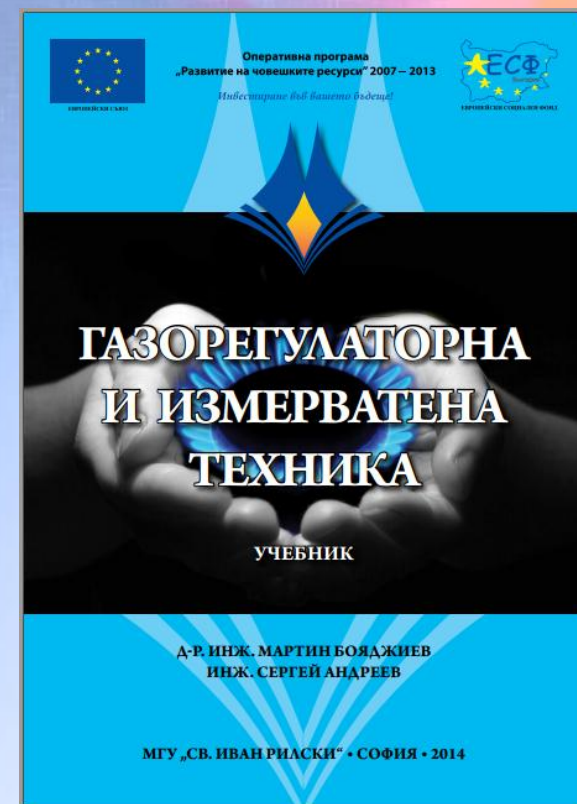
Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**В рамките на проекта са изготвени и отпечатани:**

### **ГАЗОРЕГУЛАТОРНА И ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА** учебно помагало

**Мартин Бояджиев  
Сергей Андреев**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**Учебното помагало може да се използва от:**

- студенти, ОКС бакалавър от специалност „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“;
- студенти, ОКС магистър - „Управление на газовата инфраструктура“;
- от специалисти от газови компании, ученици от специалност “Газова техника” и други близки направления.





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

**Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**В рамките на проекта са изготвени и отпечатани:**

## **УПРАВЛЕНИЕ НА ГАЗОВАТА ИНФРАСТРУКТУРА** учебно помагало

**Мартин Бояджиев  
Лъчезар Георгиев**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

**Учебното помагало е предназначено за магистрите от магистратурата „Управление на газовата инфраструктура“, както и за специалисти работещи в управлението на проекти в областта на:**

- Транзитни газоснабдителни системи;
- Газопреносни и газоразпределителни мрежи и съоръжения към тях;
- Системи за резервиране на природен газ;
- Търговията и борсови операции с природен газ;
- Логистични операции с природен газ;
- Използване на природния газ в стопанския и битов сектор.





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

В рамките на дейността са проведени **4 кръгли маси** с участието на експертните групи от МГУ, представители на партньорите и трима външни експерти с цел създаване на двустранен диалог между експертите на всички нива, което е гаранция за постигане на ефективност и ефикасност на резултатите.





Европейски съюз

## ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031

Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда



Европейски социален фонд



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 2: Разработване и внедряване на нова и актуализирана учебна документация**

На проведените **4 кръгли маси** бяха:

- Дискутирани въпроси относно актуализацията на учебни планове и програми в съответствие с новите изисквания на бизнеса и пазара на труда;
- Представени основните изводи и препоръки от проведения анализ по Дейност 1 на проекта;
- Презентирани изготвените пет учебни помагала в съответствие с актуализираната учебна документация по Дейност 2.





Европейски съюз

## ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031

Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда



Европейски социален фонд



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

### **Деятност 3: Модернизиране на компютърна база и учебни лаборатории свързани с целите на проекта**

По дейност 3 бяха закупени **5 компютърни конфигурации**, чрез което се осъвремени материалната база, използвана при провеждане на лабораторни и семинарни занятия по редица дисциплини от обучението на бакалавърско ниво на специалност „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“.



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

### **Дейност 3: Модернизиране на компютърна база и учебни лаборатории свързани с целите на проекта**

По дейност 3 бе закупена и апаратура **”Модул за дистанционно отчитане на параметрите на газа”**, която ще бъде използвана в лабораторни и семинарни занятия в дисциплини от предлаганата нова магистратура и обучението на бакалавърско ниво.

Отделните модули в програмите включват създаването на компютърни модели и обработка на данни посредством специализирани софтуерни продукти.







Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*

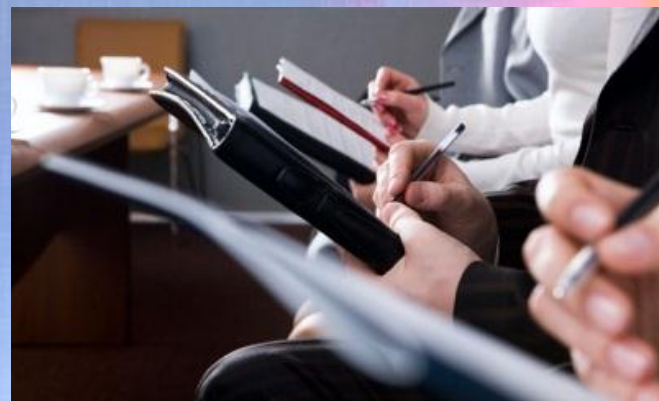


Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

**Основната цел на дейността бе запознаване на студентите с най-новите тенденции в съответните научни направления и представяне на възможностите за тяхната бъдеща професионална реализация.**

**Семинарите бяха проведени МГУ „Св. Иван Рилски” през месец ноември 2014 г.**





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



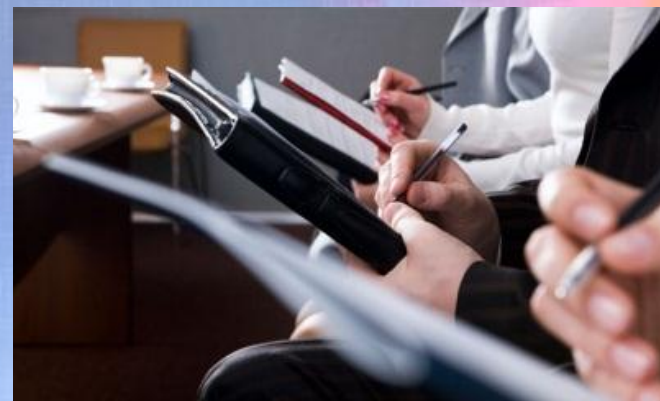
Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

**Проведените семинари бяха на тема:**

**"Съвременни тенденции в отрасъл Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми" и**

**"Възможности за професионална реализация на дипломираните специалисти в отрасъл „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“.**





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Деятност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

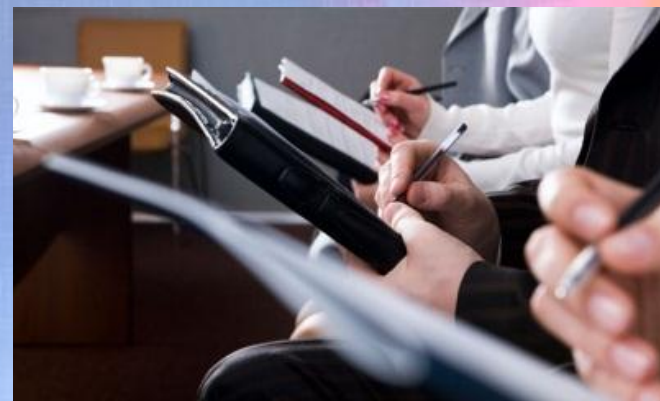
*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

В семинарите взеха участие водещите фирми и организации в бранша „Асарел-Медет“ АД, „Овергаз Инк.“ АД, „Елаците мед“ АД, „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД, Българската минно-геоложка камара, Сдружение „Средногорие Мед Индустриален Клъстер“, както и Центърът за кариерно развитие към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

**Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**



**„Асарел-Медет“  
лидер в българския рудодобив**

**Александър Чобанов, директор „Човешки ресурси“**

[www.asarel.com](http://www.asarel.com)



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

DUNDEE PRECIOUS METALS

# ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ – МИСИЯТА ВЪЗМОЖНА

Представяне на  
Дънди Прешъс Металс Чelopeч ЕАД

Ноември, 2014 | ЧЕЛОПЕЧ



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

**“ЕЛАЦИТЕ МЕД” АД –  
реалност и възможности за  
професионална реализация**

МГУ “Св. Иван Рилски”  
6 ноември 2014 г.



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

### **Нови форми на сътрудничество между компания и университет**

Стоян Турлаков  
Овергаз Инк. АД



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Деятност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

**ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ НА ДИПЛОМИРАНИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ В ОТРАСЪЛ „ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ“**

МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“  
София, 06 ноември 2014 г

кълъстер  
СРЕДНОГОРИЕ  
партньорство  
за стабилност  
и растеж

srednogorie.eu



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Деятност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**



Европейски съюз

Оперативна програма  
„Развитие на човешките ресурси“

*Инвестира във вашето бъдеще!*



Европейски социален фонд

**Партньорството между бизнеса и образованието – резултати от проект  
Студентски практики за МГУ „Св. Ив. Рилски“  
с финансовата подкрепа на Европейския социален фонд**

<http://praktiki.mon.bg>



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



**ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ**



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**

### Маркшайдерски дейности 2014

Първоначална информация в процеса на добив на полезни изкопаеми – съвременни тенденции

Инж. Иван Андреев

Изпълнителен директор на БМГК



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

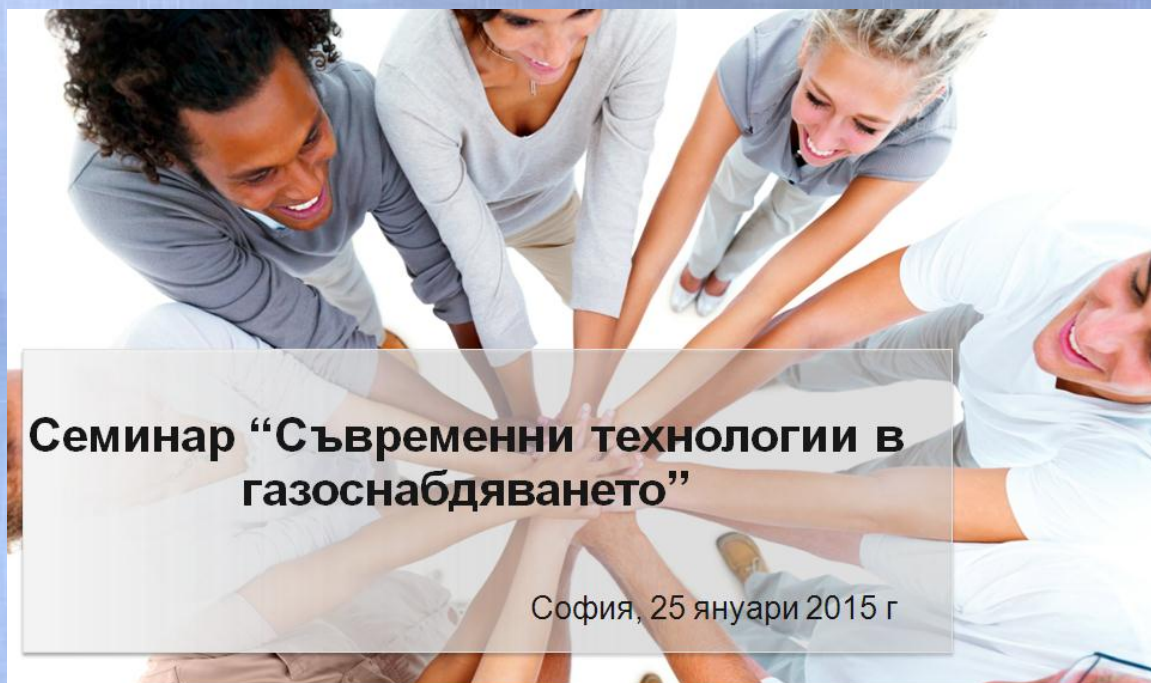
**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**



**Семинар “Съвременни технологии в газоснабдяването”**

София, 25 януари 2015 г



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

**Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда**



Европейски социален фонд

## **Дейност 4: Провеждане на два двудневни семинара със студенти и партньори по определени модули от обучението**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 5: Добро управление и финансово, и техническо отчитане на проекта**

**Целта на дейността бе осигуряване на добро управление на проекта и изпълнение на заложените индикатори и верифициране на всички разходи по проекта, без наложени финансови корекции.**

**За постигане на целта още при стартирането на проекта между членовете на екипа за управление и организация бяха разпределени задачи, функции и отговорности по заложените дейности.**







Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 5: Добро управление и финансово, и техническо отчитане на проекта**

**Бяха дефинирани канали за вътрешно екипна комуникация, посредством което се гарантира постигане на заложените индикатори и резултати.**

**Основни средства за комуникация бяха:**

редовни срещи на екипа;  
паметни бележки, протоколи, записки;  
ел. поща, интранет (вътрешна мрежа).



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 5: Добро управление и финансово, и техническо отчитане на проекта**

**В рамките на дейността бе изготвено досие, съдържащо цялата документация, свързана с проекта:**

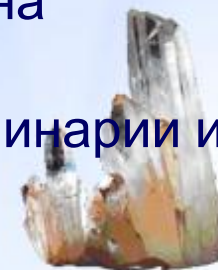
Опис на документите;

Договор;

Документи, удостоверяващи включването и участието на представители на целевите групи в проектните дейности (присъствени списъци);

Документи, доказващи закупуване на оборудване, изплащане на възнаграждения и др.;

Документи доказващи проведени събития (Кръгли маси, семинарии и пресконференции).





Европейски съюз

## **ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

### **Дейност 5: Добро управление и финансово, и техническо отчитане на проекта**

Цялата документация по процедурите за избор на изпълнител/изпълнители в съответствие с изискванията на ЗОП;  
Движение на средства, разходвани по проекта – фактури, договори, банкови извлечения и др.;

- Технически доклади и съответните приложения към тях;
- Финансови отчети;
- Искания за плащания и съответните приложения към тях;
- Месечни справки ;
- Формуляри от проверките на място от ДО;
- Данни за предприети мерки за публичност;





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Деятност 6: Дейности по информиране и публичност**

По проекта бяха предвидени дейности за информация и публичност и гарантиране на прозрачност при изпълнението на дейностите на проекта.

Чрез тях се постигна осигуряване на информираност на всички заинтересовани страни за целите, дейностите и резултатите на проекта, както и за Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”.





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## **Дейност 6: Дейности по информиране и публичност**

**Проведена бе:**

**Пресконференция за стартиране на проекта**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

# ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031

Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда




Европейски социален фонд

## Деятност 6: Дейности по информизиране и публичност

Изработени бяха:

Банер с логото на проекта

Брошури


**Оперативна програма  
Развитие на човешките ресурси**

**ПРОЕКТ**

**BG051PO001-3.1.07-0031**

„Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда“

Стойност на проекта: 206 038 лв.



ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД

ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*

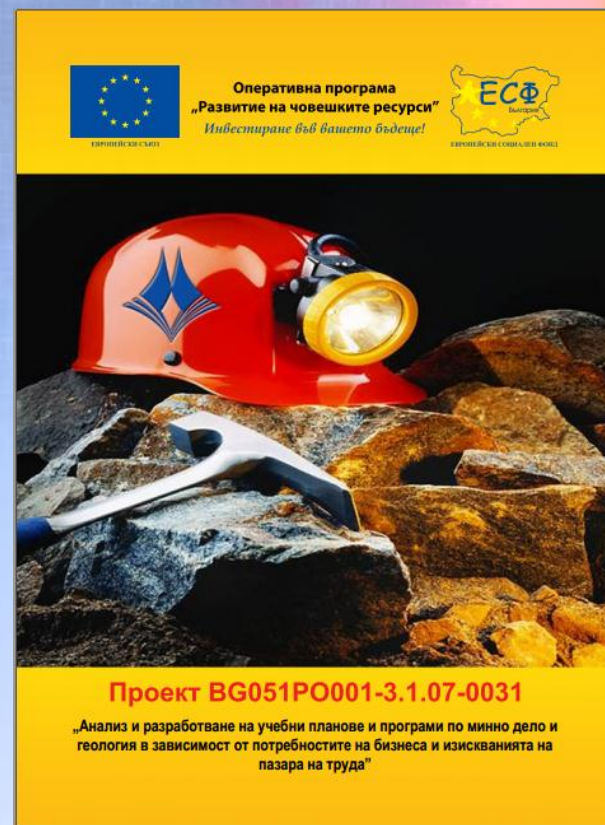


Европейски социален фонд

## **Деятност 6: Дейности по информиране и публичност**

Изработени бяха рекламни материали по проекта:

- Тефтери,
- Химикалки,
- 200 бр. CD с разработените по проекта учебни помагала



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ







Европейски съюз

## ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031

### Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда



Европейски социален фонд

# Дейност 6: Дейности по информирание и публичност

16 Юли 2013

### Проект на бизнеса и Минно-геоложкия университет повишава квалификацията на студентите

Подготовката на високо квалифицирани кадри за сектора на газообработването и минната индустрия е в основата на най-новия проект на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски". Академичният състав на учебното заведение се е заел с амбициозната задача да актуализира учебните програми на бъдещите випусци така, че да отговарят на изискванията на пазара на труда. Необходимостта от високо квалифицирани кадри в бизнеса обуславя засиленото им търсене, защото все повече компании се ориентират към високотехнологични методи на работа.

Във времето на преход към икономика на знанието основната цел на проекта е да укрепят връзките между институциите за образование и обучение, научноизследователския сектор и бизнеса. Специализираната подготовка на младежи с инженерна квалификация и с широк профил за работа в сектора на проучването, добива, преработката, транспорта, съхранението и използването на нефт и газ е от съществено значение за бизнеса.

Инициативата се финансира по Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси" и е финансирана от Европейския социален фонд. Продължителността ѝ е от май 2013 до февруари 2015 година, а стойността – над 200 хиляди лева. Един от основните партньори на проекта е най-голямата частна газова компания – Овергас. Съвместната работа с водещите университети в страната и дългогодишната практика на дружеството и част от основните специалисти за подбор на кадри.

Според годишно проучване на компанията за човешки ресурси Ментаузър през 2013 г. 54% от мениджъри и нас не успяват да погледнат на нужните им работници и служители. Липсата на връзка между образователната система и бизнеса е причината работодателите да не намират необходимите им кадри. За сравнение в световен мащаб от този недостиг страдат 35% от работодателите, което е най-големият показател от времето преди кризата досега.

16.07.2013

### Проект - BG051PO001-3.1.07-0031

На 16.07.2013 в зала Конферентна на Висшо - геоложкия университет "Св. Иван Рилски" се провежда презентация по проект BG051PO001-3.1.07-0031 "Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда". Мероприетието уличава партньорите "Асарел-Мадет" АД и "Овергас Ейм" АД, колеги, студенти и дипломати от Университета. Гости на презентацията без специалитет от "Енерго".

Резултатите на проекта д-р. Бера Поладява започва присъстващите с основните цели, предвидените дейности и очаквани резултати.

ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

## ***Екип за организация и управление на проекта***

**Ръководител и координатор на проекта - проф. д-р Вяра Пожидаева**

**Методически координатор на проекта - доц. д-р Юли Радев**

**Технически координатор на проекта - доц. д-р . Светлана Браткова**

**Административен координатор на проекта - Инж. Петя Паскалева**

**Счетоводител на проекта - Валери Найденов**



ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА  
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”,  
СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-3.1.07-0031**

*Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда*



Европейски социален фонд

**БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!**



*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от бенефициента - МГУ”Св. Иван Рилски” и при никакви обстоятелства не може да се приема, че Този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.*

ПРОЕКТЪТ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА  
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”,  
СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ