

# Д О К Л А Д

от проведен вътрешен одит  
на учебна документация по професионални направления  
**4.4 Науки за Земята, 5.1 Машинно инженерство, 5.2 Електротехника,  
електроника и автоматика, 5.7 Архитектура, строителство и  
геодезия, 5.11 Биотехнологии и 5.13 Общо инженерство**  
на специалности ОКС „Бакалавър“  
съгласно система за поддържане и оценяване на качеството на  
обучение и на академичния състав (СОПКОАС)  
МГУ” Св. Ив. Рилски”, 1700 София, Студентски град

## СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Въведение
- II. Констатации от оценката
- III. Планиране на следващи оценки
- IV. Приложения
  1. Учебни планове, ОКС Бакалавър
  2. Осигуреност на обучението с академичен състав

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

Цел на настоящата оценка е проверка на **актуализираните Учебни планове на специалности ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН «БАКАЛАВЪР»** по:

### **Професионално направление 4.4 Науки за Земята**

„Геология и геоинформатика“, редовно и задочно обучение  
„Екология и опазване на околната среда“, редовно и задочно обучение;  
„Приложна геофизика“, редовно и задочно обучение;

### **Професионално направление 5.1 Машинно инженерство**

„Механизация на минното производство“, редовно и задочно обучение;  
„Комплексна механизация и компютърно проектиране в машиностроенето“, редовно и задочно обучение;

### **Професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика**

„Автоматика, информационна и управляваща техника“, редовно и задочно обучение; „Електроенергетика и електрообзавеждане“, редовно и задочно обучение;

#### **Професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия**

„Подземно строителство“, редовно и задочно обучение  
„Хидрогеология и инженерна геология“, редовно обучение

#### **Професионално направление 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми**

„Разработване на полезни изкопаеми“, редовно и задочно обучение;  
„Обогатяване и рециклиране на суровини“, редовно и задочно обучение;  
„Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“, редовно и задочно обучение;  
„Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси“, редовно и задочно обучение;  
„Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“, редовно и задочно обучение

#### **Професионално направление 5.11 Биотехнологии**

„Биотехнология“, редовно и задочно обучение;

#### **Професионално направление 5.13 Общо инженерство**

„Управление на ресурси и производствени системи“, редовно обучение;  
„Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовно обучение;  
в съответствие със СОПКОАС, ЗВО, наредбата за държавните изисквания за придобиване на ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ и Правила за учебна дейност в МГУ.

Комисия в състав: Председател -	Зам. ректор УД,
и членове:	Декан на МТФ, Декан на ГПФ, Декан на МЕМФ, Председател на СС

реализира проверка съгласно цитираните нормативните документи.

Настоящата проверка беше извършена в периода 01.07.2021 – 06.07.2021 г.

#### **1.1. Обхват на оценката:**

Съгласно предварително оповестена информация и план за действие, бяха одитирани изготвените актуализирани Учебни планове на всички специалности ОКС „Бакалавър“ по всички професионални направления, по които се осъществява обучение в МГУ „Св. Иван Рилски“.

1.2. **Промени по време на оценката:**

Промени в документацията след подаване на информацията по време на одита не бяха взети под внимание.

1.3. **Резюме на констатираните пропуски/несъответствия с тяхната класификация от предходна оценка:**

При предходни оценки на учебната дейност, в т.ч. Учебни планове за обучение на студенти в ОКС „Бакалавър“ няма данни за несъответствия с нормативните документи.

1.4. **Резюме на процеса на оценка, включително срещнати трудности, които намаляват надеждността на оценката. Необхванати области, част от обхвата на оценката:**

Оценката премина при добра организация и пълно съдействие от страна на ръководителите на всички профилиращи катедри и членовете им. Изисканата информация беше представена в срок и в необходимия обем. Прегледът на документите беше извършен съгласно стандартите в СОПКОАС за оценка на качеството на обучение по изучавана в МГУ *специалност*, разпоредбите на ЗВО и наредбата за държавните изисквания за придобиване на ОКС „Бакалавър“.

1.5. **Описание на нерешени проблеми и различаващи се мнения между оценителския екип:**

Няма нерешени проблеми и различаващи се мнения между членовете на оценителския екип.

## **II. Констатации от оценката**

При извършената оценка на качеството на актуализираните учебни планове за ОКС „Бакалавър“ се установи:

1. Учебните планове на всички специалности в ОКС „Бакалавър“ редовно и задочно обучение, са разработени съобразно изискванията на нормативната база. Общобразователни дисциплини са разпределени в летен или зимен семестър и са с необходимия хорариум, което позволява формирането на потоци от различни специалности в университета

2. Учебните планове за ОКС „Бакалавър“ отговарят на изискванията на **A.2.1. СТАНДАРТ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА УЧЕБЕН ПЛАН от Правила за учебна дейност:**

## **Учебен план за ОКС „бакалавър”, редовна форма на обучение.**

Времетраене на обучението **4** години (8 семестъра).

Продължителност на учебната година – до **44** седмици.

Минимален общ хорариум **2200** уч. часа и максимален общ хорариум уч. часа.

Минимален брой кредити от задължителни и избираеми дисциплини-**240**.

Минималния брой кредити за една година е **60**, които се разпределят равномерно за двата семестъра. В посочената норма участват и кредитите, получени от задължителното практическо обучение (ако дадена практика не присъства в учебния план на задочно обучение, то начислените за нея кредити в учебния план за редовно обучение са извън нормативните 240).

Продължителност на семестрите: Всички семестри са с продължителност до 15 седмици с изключение на осмият, който е с различна продължителност, но не по-малка от 10 седмици.

Продължителност на практическото обучение до 4 учебни седмици, а преддипломната практика до 4 седмици.

Максималният брой на изпитите за семестър е 6.

Практическото обучение се провежда съгласно утвърдения Календарен график.

Всяка дисциплина участва в учебния план със своя код, който съдържа пълната информация за: обучаващото звено, вида на дисциплината (задължителна, избираема или факултативна), ОКС в която се чете, както и под кой номер се намира в списъка от дисциплини, по които съответната катедра извършва обучение.

## **Учебен план за ОКС „бакалавър” задочна форма на обучение**

Учебният план за задочно обучение, по отношение на хорариума, представлява Учебният план за редовно обучение, редуциран максимум до 50%.

Времетраенето на обучението е 8-9 семестъра, а всеки семестър е с продължителност от 21 дни.

Максимален брой на изпитите за семестър е 6.

Всички останали параметри като: кредити, учебни програми, изисквания за постигане на съответната професионална квалификация остават същите както при учебен план за редовно обучение.

### **III. Планиране на следващи оценки**

Проверка на учебните планове на ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в съответствие със СОПКОАС, ЗВО и наредбата за държавните изисквания за придобиване на ОКС бакалавър и магистър.

Срок на оценката: до 30.VI.2023 г.

## IV. Приложения

06.07.2021 г

Председател: Зам. ректор УД:

доц. д-р Св. Браткова

членове:

Декан на МТФ:

Проф. дн В. Митков

Декан на ГПФ:

доц. д-р Б. Вълчев

Декан на МЕМФ:

Доц. д-р К. Джустров

Председател на СС:

Мая Минкова