

Д О К Л А Д

от проведен вътрешен одит
на учебна документация за ОКС „Магистър“
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 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
Учебни планове, ОКС Бакалавър
Осигуреност на обучението с академичен състав

I. ВЪВЕДЕНИЕ

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

Професионално направление 4.4 Науки за Земята

„Екология и опазване на околната среда“, редовно и задочно обучение;
„Управление качеството на водите“, редовно и задочно обучение;
„Мениджмънт и третиране на отпадъци“, редовно и задочно обучение;
„Оценка на екологичния риск и устойчиво развитие“, редовно и задочно обучение;
„Геоинформатика“, редовно обучение;
„Приложна геофизика“, редовно и задочно обучение;
„Петролна геофизика“, редовно и задочно обучение;
„Проучвателна геофизика“, редовно и задочно обучение;

Професионално направление 5.1 Машинно инженерство

„Механизация на добива и транспорта на минерални суровини“, редовно и задочно обучение;

„Механизация за преработка на минерални суровини“, редовно и задочно обучение;

Професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика

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

„Електроенергетика и електрообзавеждане в мините“, редовно и задочно обучение;

„Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия“, редовно и задочно обучение;

„Електромобили“, редовно и задочно обучение;

Професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия

„Подземно строителство“, редовно и задочно обучение;

„Маркшайдерство и геодезия“, редовно и задочно обучение по специалност от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“;

„Инженерна геология“, редовно обучение;

„Хидрогеология“, редовно обучение;

„Геотехника“, редовно и задочно обучение;

„Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали“, редовно и задочно обучение;

Професионално направление 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми

„Управление на добива и преработката на минерални суровини и въглища” - редовно и задочно обучение

„Управление на твърди и течни отпадъци” – редовно и задочно обучение;

„Подземно разработване на полезни изкопаеми” - редовно и задочно обучение;

„Комбиниран добив на полезни изкопаеми” - редовно и задочно обучение;

„Открито разработване на полезни изкопаеми” - редовно и задочно обучение;

„Техника и технологии на взривните работи” - редовно и задочно обучение;

„Икономическа геология“, редовно и задочно обучение;

„Икономика на изкопаемите горива“, редовно и задочно обучение;

„Петролна геология“, редовно и задочно обучение;

„Приложна минералогия“, редовно и задочно обучение;

„Сондиране и добив на нефт и газ”, редовно и задочно обучение;

„Добив, транспорт и съхраняване на нефт и газ”, редовно и задочно обучение;

„Проучвателно сондиране”, редовно и задочно обучение;

„Управление на газовата инфраструктура”, редовно и задочно обучение;

„Газоснабдяване”, редовно и задочно обучение;

„Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“, редовно и задочно обучение;

„Машины, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация“, редовно и задочно обучение;

Професионално направление 5.11 Биотехнологии

„Биотехнология“, редовно и задочно обучение;

Професионално направление 5.13 Общо инженерство

„Инженерна безопасност“, редовно и задочно обучение;

„Индустириален мениджмънт“, редовно обучение;

„Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовно и задочно обучение.

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 „Магистър“ 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 обучаване на студенти в ОКС „Магистър“ 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 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 „Магистър“.

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 „Магистър“ се установи:

1. Учебните планове за ОКС „Магистър“ отговарят на изискванията на А.2.1. СТАНДАРТ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА УЧЕБЕН ПЛАН от Правила за учебна дейност:

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

Учебен план за ОКС „магистър” след придобита ОКС „бакалавър”, редовна форма на обучение.

Времетраенето на обучението е **1-1.5** години (2-3 семестъра).

Минималният общ хорариум е **810** уч. часа, а максималният до - **1200** уч. часа.

Минималният брой кредити от задължителни и избираеми дисциплини и подготовка на дипломна работа е **60**.

Продължителността на семестрите е **15** учебни седмици.

Учебен план за ОКС „магистър” след придобита ОКС „бакалавър”, задочна форма на обучение.

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

Учебен план за ОКС „магистър” след средно образование, редовна и задочна форма на обучение се разработва съгласно Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационна степен „магистър” по специалности от

регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

III. Планиране на следващи оценки

Проверка на учебните планове на 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

Учебни планове ОКС Магистър

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