

Д О К Л А Д

от проведен вътрешен одит
на учебна документация по професионално направление 5.13.
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. Параметри на учебни планове за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в ПН 5.13 Общо инженерство

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Цел на настоящата оценка е проверка на **актуализираните Учебни планове на специалности ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“** от професионално направление 5.13 Общо инженерство в МГУ “Св. Иван Рилски“ 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 МЕМФ,

реализира проверка съгласно цитираните нормативните документи.

Ръководителите на катедри „Математика и информатика“, „Икономика и управление“ и „Руднична вентилация и техническа безопасност“ събраха и оформиха необходимата информация.

Настоящата проверка беше извършена в периода 28.06.2021 – 02.07.2021 г.

1.1. **Обхват на оценката:**

Съгласно предварително оповестена информация и план за действие, бяха одитирани изготвените актуализирани Учебни планове на специалности „Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовно обучение и „Управление на ресурси и производствени системи“, редовно обучение, ОКС „Бакалавър“ и „Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовно и задочно обучение, „Индустриален мениджмънт“, редовно обучение, и „Инженерна безопасност“, редовно и задочно обучение, ОКС „Магистър“, във връзка с оптимизацията на учебната дейност в университета.

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“ и 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 трите 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“ и 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 „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в професионално направление 5.13 се установи:

1. Учебните планове на специалности „Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовно обучение и „Управление на ресурси и производствени системи“, редовно обучение, ОКС „Бакалавър“ са разработени съобразно изискванията за оптимизация на учебния процес. 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“ и 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.

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.

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%.

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

1. Параметри на учебни планове за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в ПН 5.13

02.07.2021 г

Председател: Зам. ректор УД:

доц. д-р Св. Браткова

членове:

Декан на МТФ:

Проф. д-р В. Митков

Декан на МЕМФ:

доц. д-р К. Джустров

Приложение 1.

Параметри на учебни планове за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“
в ПН 5.13 **Общо инженерство**

УЧЕБЕН ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР" СПЕЦИАЛНОСТ "КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ" ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	2492 часа
Аудиторна заетост:	2402 часа
лекции:	892 часа
упражнения:	1510 часа
- семинарни	140 часа
- лабораторни	1032 часа
- практически	338 часа
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	90 часа
Брой изпити :	32
Брой текущи оценки:	10

УЧЕБЕН ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР" СПЕЦИАЛНОСТ "УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ" ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.13. "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение	2472	часа
Аудиторна заетост	2340	часа
лекции	1220	часа
упражнения	1120	часа
Извънаудиторна заетост (практики)	108	часа
Брой изпити (И)	34	броя
Брой текущи оценки (ТО)	12	броя

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР" СПЕЦИАЛНОСТ "КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ" ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	424
Аудиторна заетост:	424
лекции:	165
упражнения:	259
- семинарни	8
- лабораторни 2	51
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки:	1

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР" СПЕЦИАЛНОСТ: "ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ" ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР - МЕНИДЖЪР ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение	920
Аудиторна заетост	860
лекции	575
упражнения	295
Брой изпити (И)	13
Брой текущи оценки (ТО)	4

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР" СПЕЦИАЛНОСТ "ИНЖЕНЕРНА БЕЗОПАСНОСТ" ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ОХРАНА НА ТРУДА ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	930
Аудиторна заетост:	870
лекции:	465
упражнения:	405
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	60

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "ИНЖЕНЕРНА БЕЗОПАСНОСТ"
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ОХРАНА НА ТРУДА
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	499	часа
Аудиторна заетост:	439	часа
лекции:	234	часа
упражнения:	205	часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	60	часа