

# Д О К Л А Д

от проведен вътрешен одит  
на учебна документация по професионално направление 5.7  
**Архитектура, строителство и геодезия**  
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 5.7 **Архитектура, строителство и геодезия**

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

Цел на настоящата оценка е проверка на **актуализираните Учебни планове на специалности ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“** от професионално направление 5.7 **Архитектура, строителство и геодезия 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 ГПФ,

реализира проверка съгласно цитираните нормативните документи.

Ръководителите на катедри „Хидрогеология и инженерна геология“, „Подземно строителство“ и „Маркшайдерство и геодезия“ 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 „Хидрогеология и инженерна геология“ - редовно обучение и „Подземно строителство“ - редовно и задочно обучение, ОКС „Бакалавър“ и „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 и „Подземно строителство“ - редовно и задочно обучение, „Геотехника“ - редовно обучение и „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали“ - 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 5.7 се установи:

1. Учебните планове на специалности „Хидрогеология и инженерна геология“, редовно обучение и „Подземно строителство“, 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%.

**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**

кадастър” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

### 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 5.7

02.07.2021 г

Председател: Зам. ректор УД:

доц. д-р Св. Браткова

членове:

Декан на МТФ:

Проф. д-р В. Митков

Декан на ГПФ:

доц. д-р Б. Вълчев

## Приложение 1.

Параметри на учебни планове за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“  
в ПН 5.7 Архитектура, строителство и геодезия

### УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР"  
СПЕЦИАЛНОСТ "ХИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГИЯ"

Редовно обучение

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	2964
Аудиторна заетост:	2772
лекции:	1156
упражнения:	1504
- семинарни	1204
- лабораторни	308
- практически	304
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	192
Брой изпити за курса на обучение:	32
Брой текущи оценки:	13

### УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР"  
СПЕЦИАЛНОСТ "ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО"

Редовно обучение

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	2822
Аудиторна заетост:	2618
лекции:	1072
упражнения:	1546
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	204
Брой изпити за курса на обучение:	34
Брой текущи оценки	19

### УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР"  
СПЕЦИАЛНОСТ "ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО"

Задочно обучение

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	1424
Аудиторна заетост:	1190
лекции:	536
упражнения:	654
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	204
Брой изпити за курса на обучение:	34
Брой текущи оценки	12

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**СПЕЦИАЛНОСТ "МАРКШАЙДЕРСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**  
**Редовно обучение**  
**Регулирана професия "Инженер в геодезията, картографията и кадастъра"**

**Параметри на учебния процес:**

1. Общ хорариум за курса на обучение ( часове):	4263
1.1. Аудиторна заетост:	3735
- Лекции	1680
- Упражнения	2055
1.2. Извънаудиторна заетост:	
- Учебни практики	528
2. Самоподготовка (часове)	4263
3. Форма на контрол:	
- Брой изпити	52
- Брой текущи оценки	19
4. Общ брой кредити за курса на обучение:	300

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**СПЕЦИАЛНОСТ "МАРКШАЙДЕРСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**  
**Редовно обучение**  
**Регулирана професия "Инженер в геодезията, картографията и кадастъра"**

**Параметри на учебния процес:**

1. Общ хорариум за курса на обучение ( часове):	2284
1.1. Аудиторна заетост:	1756
- Лекции	846
- Упражнения	910
1.2. Извънаудиторна заетост:	
- Учебни практики	528
2. Самоподготовка (часове)	6242
3. Форма на контрол:	
- Брой изпити	52
- Брой текущи оценки	14
4. Общ брой кредити за курса на обучение:	300

## УЧЕБЕН ПЛАН

### ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

#### СПЕЦИАЛНОСТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ - ПРОИЗВОДСТВО НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ"

##### Редовно обучение

#### ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"

##### Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	1020 часа
Аудиторна заетост:	960 часа
лекции:	480 часа
упражнения:	
- семинарни	480 часа
- лабораторни	
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	60 часа
Брой изпити за курса на обучение:	13
Брой текущи оценки:	1

## УЧЕБЕН ПЛАН

### ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

#### СПЕЦИАЛНОСТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ - ПРОИЗВОДСТВО НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ"

##### Задочно обучение

#### ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"

##### Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	534 часа
Аудиторна заетост:	474 часа
лекции:	276 часа
упражнения:	
- семинарни	198 часа
- лабораторни	
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	60 часа
Брой изпити за курса на обучение:	13
Брой текущи оценки:	1

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**БАЗОВИ СПЕЦИАЛНОСТИ: "ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО"**  
**Редовно обучение**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**

**Параметри на учебния процес:**

Общ хорариум за курса на обучение:	1068	часа
Аудиторна заетост:	1008	часа
лекции:	535	часа
упражнения:	473	часа
Извън аудиторна заетост (преддипломна практика):	60	часа
Брой изпити за курса на обучение :	13	
Брой текущи оценки:	3	

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**БАЗОВИ СПЕЦИАЛНОСТИ: "ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО"**  
**Задочно обучение**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**

**Параметри на учебния процес:**

Общ хорариум за курса на обучение:	587	часа
Аудиторна заетост:	527	часа
лекции:	278	часа
упражнения:	249	часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	60	часа
Брой изпити за курса на обучение :	13	
Брой текущи оценки:	3	

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**СПЕЦИАЛНОСТ "ХИДРОГЕОЛОГИЯ"**  
**Редовно обучение**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**

**Параметри на учебния процес:**

Общ хорариум за курса на обучение:	810	часа
Аудиторна заетост:	810	часа
лекции:	360	часа
упражнения:	450	часа
Брой изпити за курса на обучение :	8	
Брой текущи оценки:	2	



**УЧЕБЕН ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"  
СПЕЦИАЛНОСТ "ИНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГИЯ"  
Редовно обучение  
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**

**Параметри на учебния процес:**

Общ хорариум за курса на обучение:	810	часа
Аудиторна заетост:	810	часа
лекции:	375	часа
упражнения:	435	часа
Брой изпити за курса на обучение :	8	
Брой текущи оценки:	2	

**УЧЕБЕН ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"  
БАЗОВИ СПЕЦИАЛНОСТИ: "ГЕОТЕХНИКА"  
Редовно обучение  
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"**

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	1079	часа
Аудиторна заетост:	1019	часа
лекции:	572	часа
упражнения:	447	часа
Извън аудиторна заетост (преддипломна практика):	60	часа
Брой изпити за курса на обучение :	15	
Брой текущи оценки:	3	