



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

NatuResEdu



ОД 7.5-01-Pr

# МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ

„СВ. ИВАН РИЛСКИ“

ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛТЕТ „ГОРСКО СТОПАНСТВО“

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР НА МГУ: .....  
(проф. д-р Ивайло Копрев)

ДЕКАН: .....  
(доц. д-р Борис Вълчев)

Приет от АС  
/Протокол № 16/12.07.2022 г./  
Валиден от учебната 2022/2023 г.

## УЧЕБЕН ПЛАН НА СПЕЦИАЛНОСТТА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАРУШЕНИ ЛАНДШАФТИ

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР НА ЛТУ: .....  
(чл.-кор. проф. д.н. Иван Илиев)

ДЕКАН: .....  
(доц. д-р Мариус Димитров)

Приет от АС  
/Протокол № 27/08.06.2022 г./  
Валиден от учебната 2022/2023 г.

ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ: **4.4 НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА** и **6.5 ГОРСКО СТОПАНСТВО**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: **МАГИСТЪР ПО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАРУШЕНИ ЛАНДШАФТИ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН: „**МАГИСТЪР**“

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: **РЕДОВНО** СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: **3 СЕМЕСТЪРА**

София, юли 2022 г.

1 от 7

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)





## II A. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС – РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ

Код	Пълно наименование на дисциплините	Статут	Форми на контрол			Хорариум, часове				Седмична заетост, часове		ECTS кредити			
			Оценяване	Курсов проект	Курсова работа	Общо	Лекции	Упражнения	Семинарни занятия	I курс		Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	
										I сем.	II сем.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Дисциплини за специалността от Минно-геоложки университет</b>															
<i>Задължителни дисциплини – 4 за 23 кредита</i>															
122166	Геолошко въздействие върху екосистемите	3	И			75	30	30	15	2+2+1		2,5	3,5	6,0	
122181	Рекултивация на геолого-проучвателните и минно-добивните обекти	3	И	x		90	45	30	15	3+2+1		3,0	4,0	7,0	
122167	Ландшафтно картографиране	3	И			60	30	15	15	2+1+1		2,0	3,0	5,0	
172175	Пречистване на индустриално замърсени почви	3	И			60	30	15	15	2+1+1		2,0	3,0	5,0	
<i>Избираеми дисциплини – 2 от 4 за 8 кредита</i>															
122268	Дистанционен анализ на нарушени терени	И	И			60	15	45	0	1+3+0		2,0	2,0	4,0	
122269	Моделиране на природни системи в ГИС среда														
122265	Опазване на геонаследството	И	И			60	30	30	0	2+2+0		2,0	2,0	4,0	
172277	Биотехнологии в геоecологията														
<b>Всичко за МГУ</b>					<b>1</b>		<b>405</b>	<b>160</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>27</b>		<b>13,5</b>	<b>17,5</b>	<b>31</b>



Код	Пълно наименование на дисциплините	Статут	Форми на контрол			Хорариум, часове				Седмична заетост, часове		ECTS кредити		
			Оценяване	Курсов проект	Курсова работа	Общо	Лекции	Упражнения	Семинарни занятия	I курс		Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо
										I сем.	II сем.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Дисциплини за специалността от Лесотехнически университет</b>														
<i>Задължителни дисциплини – 4 за 21 кредита</i>														
FOR114	Фитоекология	3	И		×	75	45	30	0		3+2+0	2,5	2,5	5,0
ELA237	Типология и планиране на ландшафта	3	И	×		75	30	15	30		2+1+2	2,5	3,0	5,5
FOR214	Залесяване на нарушени територии	3	И		×	60	45	15	0		3+1+0	2,0	3,0	5,0
ELA161	Технологии и планове за възстановяване	3	И	×		75	45	15	15		3+1+1	2,5	3,0	5,5
<i>Избираеми дисциплини – 2 от 4 за 10 кредита</i>														
FOR509	Възстановяване на почвените ресурси	И	И		×	60	30	30	0		2+2+0	2,0	3,0	5,0
ELA162	Възстановяване на планински ландшафти				×									
FOR603	Механизация на залесителните дейности	И	И	×		60	30	30	0		2+2+0	2,0	3,0	5,0
FOR606	Инженерни съоръжения			×										
<b>Всичко за ЛТУ</b>						<b>405</b>	<b>225</b>	<b>135</b>	<b>45</b>		<b>27</b>	<b>13,5</b>	<b>17,5</b>	<b>31</b>



Код	Пълно наименование на дейността	Статут	Форми на контрол			Хорариум, часове				Седмична заетост, часове		ECTS кредити		
			Оценяване	Курсов проект	Курсова работа	Общо	Лекции	Упражнения	Семинарни занятия	II курс		Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо
										III сем.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	
<b>Практическо обучение и дипломиране</b>														
FORP01236	Комплексна учебна практика	3	ТО			30	0	0	30	III семестър	1,0	2,0	3,0	
	Преддипломен стаж	3	ТО			0	0	0	0	–	0,0	10,0	10,0	
	Разработване и защита на магистърска дипломна работа	3	И							III семестър	0,0	15,0	15,0	

Забележка:

Комплексната учебна практика по задължителните дисциплини Геолошко въздействие върху екосистемите, Рекултивация на геолого-проучвателните и миннодобивните обекти, Фитоекология и Залесяване на нарушени територии е в началото на 3<sup>тм</sup> семестър.

Преддипломният стаж е 6 седмичен (240 ч. ИАЗ) и се провежда във фирми, които са потенциални потребители на завършилите специалността. За защитата на стажа, студентът изготвя отчет (10 ч. ИАЗ), който представя на ръководителя на стажа си за одобрение.



### III. РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	Показател	Единици	Общо	Задължителни	Избираеми	Факултативни	
			Ред. обучение	Ред. обучение	Ред. обучение	Редовно обучение	
1	Общо дисциплини в учебния план	брой	16	8	8		
2	Изучавани дисциплини от учебния план		12	8	4		
3	Общ хорариум на изучаваните дисциплини, в т.ч.:	часове	840	600	240		
3.1	Лекции		405	300	105		
3.2	Лабораторни упражнения		300	165	135		
3.3	Семинарни занятия		135	135			
4	Комплексна учебна практика	седмици	1	1			
5	Общ брой кредити по ECTS, в това число:	кредити по ECTS	90	72	18		
5.1	Аудиторна заетост		28	20	8		
5.2	Извънаудиторна заетост,		52	42	10		
	от които:		за компл. практика	3	3		
			за преддипломен стаж	10	10		
		за дипломна работа	15	15			

#### Забележки:

Студентът трябва да натрупа общо 90 кредита от: 8 задължителни дисциплини (44 кредита), 4 избираеми дисциплини (18 кредита), комплексна учебна практика (3 кредита), преддипломен стаж (10 кредита), разработване и защита на дипломна работа (15 кредита).

Студентите заявяват избора си на дисциплини в деканата при записване в I курс.

Студенти, завършили специалност от друго професионално направление, може да се обучават срещу заплащане. Те преминават подготвително обучение с продължителност два семестъра и с учебно натоварване 60 кредита. Признаването на дисциплини от предходно висше образование се извършва по Правила за признаване на образователни кредити и организиране на мобилност. Дисциплините от подготвителното обучение не се включват в дипломата, за тях студентът може да получи академична справка.



## IV. ФОРМА НА ДИПЛОМИРАНЕ

СТУДЕНТИТЕ СЕ ДИПЛОМИРАТ СЪС ЗАЩИТА НА ДИПЛОМНА РАБОТА.

### ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОМЕНИТЕ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

Учебният план, като учебни дисциплини с техния хорариум и статут е разработен и приет през 2022 г. във връзка с изпълнение на Проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Учебният план е приет от ФС на ФГС при ЛТУ на 31.05.2022 г. (Протокол № 27)  
и е утвърден от АС при ЛТУ на 08.06.2022 г. (Протокол № 27)

Учебният план е приет от ФС на ГПФ при МГУ „Св. Иван Рилски“ на 20.04.2020 г. (Протокол № 5)  
и е утвърден от АС при МГУ на 12.07.2022 г. (Протокол № 16/12.07.2022 г.)