

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ																			
1	Цитология	3	1		5	38	26		12	26/12									
2	Ботаника I	3		1	3	23	8		15	8/15									
3	Зоология I	3	1		5	38	23		15	23/15									
4	Педагогика	3	1		4	30	23	7	0	23/7									
5	Въведение в геологията	3	2		5	38	23		15		23/15								
6	Зоология II	3	2		4	30	15		15		15/15								
7	Математическа география и картография	3	2*		6	45	30		15		30/15								
8	Климатология и хидрология	3	2		8	53	30	15	8		30/15/8								
9	География на населението и селищата	3	2		6	45	30	10	5		30/10/5								
11	Аудио-визуални и информационни технологии в обучението	3		3	2	15	8		7			8/7							
12	Геоморфология	3	3		5	38	22	8	8			22/8/8							
13	География на производството и световното стопанство	3	3		8	53	30	15	8			30/15/8							
10	Хистология и ембриология	3	4		5	38	22		16				22/16						
14	Анатомия на човека	3	4		5	38	19		19				19/19						
15	Неорганична и органична химия	3	4		5	38	23		15				23/15						
16	Ботаника II	3	4		6	45	15		30				15/30						
17	Ландшафтна екология	3	4		3	23	15		8				15/8						
18	Психология	3	5		3	23	15	8	0					15/8					
19	Социална и икономическа география на страните	3	5		8	60	30	15	15					30/15/15					
20	Биохимия	3	5		7	53	30		23					30/23					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

Географски дисциплини – задължително се избира 1 дисциплина

1	Палеонтология с исторична геология	И	7		3,5	23	15		8										15/8				
2	Политическа география и геополитика	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
3	Тематична картография	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
4	ГИС и дистанционни методи в географските изследвания	И	7		3,5	23	8		15											8/15			
5	Етногеография	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
6	География на почвите и обща биогеография	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
7	Кватернерна палеогеография	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
8	Регионален анализ на населението и стопанството	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
9	История на географското образование	И	7		3,5	8	8		0											8/0			
10	Методика на педагогическите изследвания	И		7	3,5	8	8		0											8/0			
11	Биогеография на България	И	7		3,5	23	15		8											15/8			
12	Регионално развитие и местно самоуправление	И	7		3,5	23	15		8											15/8			

Географски педагогически дисциплини – задължително се избира 1 дисциплина

1	Методика на педагогическите изследвания	И	9		3,5	8	8		0											8/0			
2	Дидактически тестове в обучението по география	И	9		3,5	8	8		0											8/0			
3	Стратегия на географското образование в СОУ в новите реалности	И	9		3,5	8	8		0											8/0			
4	Учебникът по география – дидактически аспекти	И	9		3,5	8	8		0											8/0			
5	Нормативна база в обучението по география в новите реалности	И	9		3,5	8	8		0											8/0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	Физика	Ф	2		2	23	15		8		15/8								
4	Аналитична химия	Ф	3		2	23	15		8			15/8							
5	Физикохимия	Ф	4		2	23	15		8				15/8						
6	Информатика	Ф	3		2	23	0		23			0/23							
7	Философия	Ф	2		2	15	15		0		15/0								
8	Обща икономическа теория	Ф	2		2	15	15		0		15/0								
9.	Етология	Ф	6		2	23	15		8					15/8					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Часове от задължителните дисциплини по семестри									129	211	144	144	175	158	143	189	98	75
	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)	1465 +69																	
	Брой на изпитите									3	5	3	4	4	4	3	6	3	
	Брой на текущите оценки									1		1							1
	Брой на ECTS - кредити	240								17	31	20	23	24	24	23	25	22	11

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението
Наименование на практиката	Курс	Дни	Часове	ECTS - Кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS - Кредити	Държавни изпити –10 ECTS
Зоология	1	4	16	2						1. Държавен изпит по Биология 2. Държавен изпит по География Първа държавна сесия: юли Втора държавна сесия: септември
Ботаника	2	3	12	2						
Социална и икономическа география	3	2	15	2						
Физическа география (Геоморфология, Климатология и хидрология, Ландшафтна екология)	2	2	15	2						
Природна география на България (обиколна)	4	4	32	4						
Преддипломна педагогическа практика по география и биология	5		75	11						
Формата на контрол за учебните и учебно - производствените практики е текуща оценка.										