

Докторска програма: Природна география
Професионално направление: 4.4. Науки за Земята
Научна специалност: География
Факултет: Природо-математически
Катедра: „География, екология и опазване на околната среда“
Акредитация: Програмата е акредитирана до 2019 г.

Кратка анотация:

Разработването на дисертационния труд е научноизследователска задача или оригинално научно изследване, насочено към решаване на научни или научно-приложни проблеми. Той съдържа оригинален теоретичен или приложен принос и показва, че авторът му има задълбочени научни познания в съответната област способност за самостоятелни научни изследвания.

Програмата за обучението на докторанти по Природна география осигурява научно ръководство и материална база за научни, научно-приложни и развойни разработки. Тя допринася за овладяване на методологията на научното познание и общонаучните методи за анализ, формиране на професионална готовност за самостоятелна научноизследователска и педагогическа работа; формиране на умения и навици за използване на средствата на съвременните информационни и комуникационни технологии в научноизследователската и педагогическата дейност.

Компетенции на завършилите програмата:

Завършилите докторанти могат извършват самостоятелни научни изследвания, изискващи фундаментална подготовка; притежават задълбочени специализирани познания в професионалното направление “Науки за Земята”; владеят технологиите за извършване на съвременни научни изследвания; имат нужната подготовка за научно-педагогическа работа във висшите и средните специални училища; могат да бъдат членове или ръководители на научен колектив по научноизследователски проекти, свързани с рамковите спогодби на ЕС, НАТО, фонд "Научни изследвания" и др.; могат да разработват и предлагат методи и технологии за научни изследвания в областта на природната география, да извършват експертна дейност, да участват в работата на научни съвети, семинари, научни конференции и др.

Учебен план:

Обучението на докторантите се осъществява съгласно приетия от Факултетния съвет Индивидуален план на докторанта, разработен от докторанта и научния му ръководител в съответствие със спецификата на докторската програма. Чрез Индивидуалния учебен план се определят и регламентират броя, наименованията и обхвата на общонаучните и специализираните учебни дисциплини; изпитите и сроковете за полагането им; времето за самостоятелна научноизследователска работа; участието в семинари, конференции и други публични научни изяви; етапите и сроковете за подготовка на дисертационния труд. Оценяването се извършва с изпит по шестобалната система.

Примерен списък на специализиращи дисциплини:

- Класификации и регионализации във физическа география – доц.д-р Иван Дреновски
- Антропогенни изменения на околната среда – доц.д-р Иван Дреновски
- Кватернерна геоморфология и палеогеография – доц.д-р Красимир Стоянов

- Глобални климатични промени – доц.д-р Красимир Стоянов
- Хидроложки изследвания на водосборните басейни – доц.д-р Михаил Михайлов
- Почвознание (география на почвите) – доц.д-р Бойко Колев
- Биогеография – доц.д-р Константин Тюфекчиев
- Криология и глациология – гл. ас. д-р Емил Гачев

Задължителни дисциплини:

- Английски език или друг чужд език
- Управление на проекти

Дипломиране:

Полагане на изпити от Индивидуалния учебен план

Защита на докторска дисертация в съответствие със законовите изисквания