

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

ЗА

ДОКТОРСКА ПРОГРАМА „ГЕОГРАФИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО И СЕЛИЩАТА“ В ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ 4. ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА, ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Придобиването на образователната и научна степен "доктор" по програма „География на населението и селищата“ в департамент „География“ в НИГТГ при БАН, се осъществява в редовна и самостоятелна форма до 3 години и задочна – до 4 години на обучение. Завършилите обучението и защитили успешно дисертацията, получават образователната и научна степен “доктор”. Докторската програма „География на населението и селищата“ в НИГТГ повишава образователната и научноизследователската квалификация на докторанта.

ЦЕЛИ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

1. Да формира и развива фундаментални научни знания и професионална компетентност за приложение в научноизследователска, научно-приложна и преподавателска дейност по специалността „География на населението и селищата“ в научна област 4. Природни науки, математика и информатик, професионална направление 4.4. Науки за Земята;
2. Да подготви висококвалифицирани научни и научноизследователски кадри по „География на населението и селищата“ в научна област 4. Природни науки, математика и информатик, професионална направление 4.4. Науки за Земята, които да могат да разработват експертизи;
3. Да развива методически знания за получаване и анализиране на резултатите от интердисциплинарни научни изследвания, които да са приложими в научни, образователни и учебни програми, както и за изготвянето на експертизи;
4. Да подготви кадри за създаване, развиване и поддържане на архив на специализирани бази данни за нуждите както за научноизследователската дейност, така и за научно-приложните изследвания по специалност „География на населението и селищата“;

5. Да подготви кадри за специализирани експертизи и прогнози за демографските пространствени процеси за нуждите на държавни и обществени органи на управление на различни териториално-административни нива.

ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО В ДОКТОРАНТУРАТА ПО ГЕОГРАФИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО И СЕЛИЩАТА

- Придобиване на знания и умения за разкриване и изследване на научни проблеми в областта на география на населението и селищата;
- Усвояване на основните методологични подходи и методи на изследвания;
- Придобиване на знания и опит за теренни изследвания;
- Работа с информационната база и научни разработки по география на населението и селищата и запознаване с възможностите за тяхното използване. Придобиване на допълнителни знания и умения за анализ на факти и процеси за формулиране на научни хипотези;
- Придобиване на умения за оформяне на научни статии и презентирание на резултатите от собствени изследвания;
- Развиване на умения за работа в научноизследователски екипи;
- Знания за прогнозиране на демографските процеси, регионалното планиране и устройство на територията и др.;
- Получаване на задълбочена теоретична подготовка за провеждане на самостоятелни научни и практически изследвания, за експертна дейност;
- Спазване на научната етика и морал.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТА, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Кандидатите трябва да имат базисни знания по география на населението и селищата, съгласно изискванията определени с решение на Научния съвет на НИГГГ. Докторантът се обучава по индивидуален учебен план в департамента по География, секция „Икономическа и социална география“ на НИГГГ. Организацията на обучението е в съответствие с нормативните документи, напр. „Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав“ в НИГГГ и регламентираните стандарти за обучение на докторанти. Обучението се провежда съвместно с Центъра по обучение на докторанти – БАН.

КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ

1. Област и обхват на придобитите знания

- научни работници при провеждане на изследвания в областта на географията на населението и селищата в различни научни и изследователски институции със сходна тематика;
- преподаватели по учебни дисциплини по география на населението и селищата и сродни дисциплини във висшите училища у нас и в чужбина;
- сътрудници, консултанти или експерти в административни органи на държавно, регионално, местно и институционално равнище, в сферата на демографските проблеми;
- експерти по демографските проблеми в местни, национални и международни правителствени и неправителствени организации и институции.
- квалифицирани специалисти, експерти и управленски кадри в министерства, областни управи, агенции, общински администрации, проектантски организации, регионални служби по заетост и бюролата по труда, фондации, статистически управления и др.

2. Научни умения

- Придобиване на специализирани и систематизирани знания по специалността „География на населението и селищата“ за анализ и оценка на пространствените процеси на различни териториално-административни нива – национално, регионално, област и т.н.;
- Придобиване на способност за надграждане на знания и умения в областта на докторската програма;
- Придобиване на знания за прилагане на методи за извършване на научноизследователска дейност в областта на специалността „География на населението и селищата“ и в съвместни интердисциплинарни изследвания със сродни научни области;
- Да предлага и осъществява трансфер на собствените резултати при решаване на научни и научно-приложни проблеми;
- Запознаване с ресурсите и възможностите за научни изследвания като работа по научноизследователски и научно-приложни проекти, консултантска дейност и преподавателска дейност;
- Прилагане в практиката на придобитите знания с цел академично развитие, преподавателска дейност във Висшите училища и за експертни оценки на демографски пространствени процеси и прогнози.

3. Социални умения

- Да придобие способност за обективна самооценка на постиженията от изследователския си труд, самостоятелност и отговорност;
- За обосноваване на научната истина да се ръководи от академичната етика при интерпретирането на резултатите и използването на научната литература;
- Да ползва научен език и стил, характеризиращи се със специфичната за специалността терминология;
- Да се изразява говоримо и писмено с яснота и логическа последователност при изложение на фактите и резултатите;
- Да комуникира по проблеми на научната област на български език и на някой/някои от най-разпространените европейски езици;

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН "ДОКТОР"

Образователната и научна степен "Доктор" се придобива след:

- успешно изпълнение на всички етапи от индивидуалния план на докторанта;
- успешна защита на дисертационния труд.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ

Специалността „География на населението и селищата” в НИГГГ подготвя специалисти за провеждане на научноизследователска и научно-приложна дейност в областта на докторската програма в НИГГГ, в други научни институти и университети в страната и чужбина.

Завършилиите успешно докторската програма могат да се реализират в областта на фундаменталните и/или приложни изследвания по „География на населението и селищата“ със следния характер:

- Наблюдение, изследване, моделиране и анализ на пространственото проявление и ефектите на демографските процеси в НИГГГ и други сродни научни, образователни и държавни институции;
- Дейности от общонационален интерес, свързани с анализа и прогнозирането на демографските проблеми в регионален, трансграничен и глобален мащаб; участие в управлението на науката и висшето образование; участие в изработването на стратегии и политики за демографско развитие, за регионално развитие и др..

ЗАВЪРШИЛИЯТ ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА МОЖЕ ОЩЕ:

- Да участва в различни форми на продължаващо обучение (постдокторантски програми за повишаване на професионалната квалификация и опит по научната специалност и в професионалната област);
- Да участва в хабилитационни процедури и процедури за израстване в научна степен.