

**Кандидат наук** є науковим ступенем, що здобується особою, яка має кваліфікацію магістра або спеціаліста і, зазвичай, навчається в аспірантурі вищого навчального закладу або наукової установи. Альтернативним шляхом є здобування ступеню без навчання в аспірантурі, але з науковим керівником при навчальному закладі. Такий метод було запроваджено в Радянському Союзі для тих, хто не має змоги навчатися в аспірантурі. Здобуття ступеню кандидата наук передбачає публічний захист дисертації. Нормативний термін навчання в аспірантурі становить 3 (денна форма), або 4 (заочна форма) роки.

**Доктор наук** є вищим науковим ступенем, що здобується особою, яка має науковий ступінь кандидата наук і перебуває в докторантурі (чи здобуває ступінь альтернативним методом) вищого навчального закладу або наукової установи. Здобуття ступеня доктора наук передбачає проведення оригінальних наукових досліджень, отримання наукових результатів, що мають суттєву наукову новизну та практичне значення, їхню публікацію в наукових виданнях, а також публічний захист дисертації. Термін перебування в докторантурі на загальних умовах не перевищує 3 років.

#### Типи вищих навчальних закладів

В Україні діють вищі навчальні заклади державної, комунальної та приватної форм власності таких типів: університет, академія, інститут, консерваторія (музична академія), коледж, технікум (училище).

Університети, академії, інститути, консерваторії можуть здійснювати навчання за усіма типами програм підготовки (молодший спеціаліст, бакалавр, спеціаліст, магістр, кандидат наук), а також за програмами післядипломної освіти. Університету (академії) може бути надано статус національного за досягнення найвищих показників у науково-дослідницькій діяльності.

#### Система забезпечення якості

Національна система забезпечення якості реалізується через механізми ліцензування та акредитації.

Освітня діяльність на території України здійснюється вищими навчальними закладами на підставі ліцензій. Обов'язковою умовою видачі ліцензії є відповідність нормативам, що встановлюються Міністерством освіти і науки України.

Вищий навчальний заклад має право видавати документ про вищу освіту державного зразка лише з акредитованого напрямку (спеціальності). Напрямок (спеціальність) вважається акредитованим, якщо рівень підготовки за цим напрямком (зі спеціальності) відповідає державним вимогам.

Органами, які уповноважені здійснювати контроль за забезпеченням якості вищої освіти в Україні, є: Міністерство освіти і науки (МОН), Акредитаційна комісія (АК), Державна інспекція навчальних закладів. Вищі навчальні заклади, що мають ліцензії, вносяться до Державного реєстру вищих навчальних закладів (<http://www.mon.gov.ua/main.php?query=nz> або <http://reestr.osvita.net/>).

#### General Access Requirements

Admission to higher education institutions (HEIs) is carried out on a competitive basis. General access to higher education in Ukraine requires complete general secondary education. HEIs admission requires The Ukrainian Center for Educational Quality Assessment (*External Independent Assessment Certificate*). Admission to certain programs includes an entrance examination. Admission to programs leading to Junior Specialist qualifications may be granted to applicants who have basic general secondary education.

#### Higher Education Qualifications Levels

The structure of higher education includes educational levels (incomplete higher education, basic higher education, complete higher education) and qualification levels (junior specialist, bachelor, specialist, and master).

**Junior specialist.** The standard schooling time under the junior specialist's program on the basis of a complete general secondary education is 2–3 years, and on the basis of a basic general secondary education while at the same time obtaining a complete general secondary education it is 3–4 years. Graduates who successfully pass state examinations receive a *junior specialist's diploma* that gives them the right to engage in professional activities and apply for enrollment in the bachelor's degree program.

**Bachelor.** Bachelors are prepared on the basis of a complete general secondary education. The standard schooling time is usually 3–4 years or two-three years less if the study proceeds from the qualification level of a junior specialist in the same specialization area. Graduates who successfully pass state examinations receive a *bachelor's diploma* that gives them the right to engage in professional activities and apply for enrollment in a specialist's or master's degree program.

**Specialist.** The standard schooling time under the specialist's degree program on the basis of a bachelor's qualification is 1–1.5 years; and schooling time for a medical or veterinary specialist's degree ranges from 5 to 6 years on the basis of a complete general secondary education. Graduates who successfully pass state examinations and publicly defend their thesis receive a *specialist's diploma* that gives them the right to engage in professional activities and apply for enrollment in a master's degree program or in a post-graduate department.

**Master.** The master's qualification can be obtained after the bachelor's or specialist's qualification. To obtain a master's degree, the student normally needs to study for 1-2 years. Graduates need to pass state examinations, which includes public defense of their master's thesis. Those who successfully pass state examinations receive a *master's diploma* that gives them the right to engage in professional activities and apply for enrollment in the post-graduate department.

#### Academic Degrees

**Candidate of Sciences** is an academic degree that can be earned by the holder of a master's or specialist's qualification and, usually, studies at the post-graduate department of an institution of higher learning or a research establishment. An alternative way of obtaining this degree is bypassing the post-graduate department and studying under the guidance of a thesis supervisor who works at the educational institution. This approach was practiced in the Soviet Union for those who were not able to study at the post-graduate department. Earning the degree of Candidate of Sciences means the successful public defense of a relevant dissertation. The standard time of study in the post-graduate department is 3 years (daytime) or 4 years (extramural).

**Doctor of Sciences** is the highest academic degree available for holders of the degree of Candidate of Sciences who study under a doctoral program (or use an alternative way in their pursuit of this degree) at a higher educational institution or a research establishment. Earning the degree of Doctor of Sciences means conducting original research, obtaining significant innovative scientific results that promise practical application, publishing them in the scientific press and publicly and successfully defending a relevant dissertation. The time of study under the doctoral program on general terms does not exceed 3 years.

Types of Higher Education Institutions