

Биологический факультет

«Гомельский государственный университет имени Франциска
Скорины»

МАГИСТРАТУРА

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 1-31 80 01 БИОЛОГИЯ

Степень: магистр биологических наук
Срок обучения – 2 года

Для чего поступать в магистратуру?

Белорусские выпускники мало знают о возможностях, которые предоставляет магистратура, так как в Беларуси вторая ступень высшего образования появилась относительно недавно.

Магистратура является второй и завершающей ступенью высшего образования, обучение в которой заканчивается присвоением академической степени магистра. Введение магистратуры происходит в Республике Беларусь в соответствии с мировыми тенденциями в образовании и присоединением страны к Болонскому процессу и на практике реализуется достаточно интенсивно и последовательно только в последние годы.

Магистрант может заниматься как на дневной, так и на заочной форме обучения. Магистратура готовит специалистов для работы в учебных и научных организациях, а также в производственных лабораториях.

Кроме более высокого уровня знаний, магистратура позволяет совершенствоваться в рамках базовой специальности I ступени высшего образования. Это позволяет выпускникам повысить их конкурентоспособность при продвижении по карьерной лестнице, а также способствует росту заработной платы.

Анализ результатов приема в магистратуру основных белорусских вузов за последние годы свидетельствует о возросшем интересе выпускников и специалистов к получению магистерской степени.

В настоящее время работодатели все больше и больше предъявляют требования при устройстве на работу и все чаще ставят вопрос о наличии магистерского образования либо о перспективе поступления на вторую ступень высшего образования.

В магистратуре компонент учреждения образования и дисциплин по выбору студента отвечают будущей профессии магистранта. Магистерская диссертация носит практикоориентированный характер, и для студентов

заочной формы обучения может быть связана с профессионально деятельностью магистранта.

За непродолжительное время существования магистратуры на биологическом факультете ее уже окончили и успешно работают более 30 человек, многие из них получили высокие должности на работе, и соответственно это сказалось и на заработной плате.

Как поступить в магистратуру?

Сроки: документы в магистратуру обычно принимаются в июне - июле текущего года. Собеседование и вступительные испытания проводятся в течение июля. Зачисление осуществляется до конца июля. Начало занятий в магистратуре – с 1 сентября.

Шаг 1. Перед поступлением в магистратуру абитуриенту следует определиться с **будущей специальностью**, а также с **научной темой**, по которой он будет защищать магистерскую диссертацию. Будущая специальность в магистратуре может и не совпадать со специальностью, указанной в дипломе, но должна относиться к одной области научных знаний. Такая информация обычно указывается в правилах поступления в конкретную магистратуру.

Если с научной темой самостоятельно определиться сложно, то можно обратиться на соответствующую кафедру по месту поступления. Тему магистерской диссертации и основные научные проблемы, над которыми планирует работать будущий магистр, рекомендуется сформулировать к моменту собеседования.

Шаг 2. Подаем документы в установленный срок.

Документы, обычно подаваемые для поступления в магистратуру:

- копии диплома о высшем образовании и приложения к нему, либо копию документа об образовании, подтверждающего получение гражданином высшего образования, эквивалентного I ступени высшего образования в Республике Беларусь, с указанием изученных дисциплин

и полученных по ним отметок (баллов) (заверяются деканатом или учебно-методическим отделом);

- выписку из протокола заседания совета факультета учреждения высшего образования, содержащего рекомендации для обучения на II ступени высшего образования (для поступающих на образовательную программу высшего образования II ступени, формирующую знания, умения и навыки научно-педагогической и научно-исследовательской работы, в год завершения обучения на I ступени высшего образования);
- рекомендацию для обучения на II ступени высшего образования (при наличии), которая может выдаваться организацией, заинтересованной в специалистах (для поступающих на образовательную программу высшего образования II ступени на обучение за счет средств бюджета);
- выписку (копию) из трудовой книжки – для граждан, осуществляющих трудовую деятельность;
- медицинскую справку о состоянии здоровья по форме, установленной Министерством здравоохранения;
- 4 фотографии размером 3x4 см;
- документ, удостоверяющий личность (предъявляется лично);
- список и копии опубликованных научных работ, описаний изобретений, отчеты о выполненных исследованиях и разработках; дипломы, подтверждающие победы в республиканских и (или) международных олимпиадах (при их наличии).

Шаг 3. Вступительные испытания представляют собой устный экзамен по биологии и собеседование на соответствующей кафедре. Программы вступительных испытаний находятся на соответствующей [странице факультета](#). Кафедра дает заключение с рекомендацией поступления абитуриента, а также может рекомендовать научного руководителя для магистерской диссертации. Руководителем может быть сотрудник кафедры, являющийся специалистом в данной области науки и имеющий ученую степень и ученое звание.

Шаг 4. Приемная комиссия выносит решение о зачислении абитуриента в магистратуру.

Принимайте поздравления!

Изучаемые дисциплины по специальности 1-31 80 01 Биология высшего образования второй ступени (магистратуры)

1. Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета

- Философия и методология науки
- Иностранный язык
- Основы информационных технологий

2. Цикл дисциплин специальной подготовки

2.1 Государственный компонент

- Педагогика и психология высшей школы
- Современные проблемы биологии
- Клеточная биология
- Эпигенетика
- Основы нейробиологии

2.2 Компонент учреждения высшего образования

- Метрология в биологических исследованиях
- Радиационная безопасность
- Методика полевых исследований и постановки эксперимента
- Геномика
- Этология
- Спецпрактикум
- **Дисциплина по выбору 1 год обучения**
 1. биология почв
 2. биофизика растений и растительных сообществ
 3. молекулярная генетика
 4. маммалогия, витаминология
 5. протеомика
 6. организация деятельности научно-исследовательских и производственных лабораторий
 7. современные методы и технологии преподавания химии
- **Дисциплина по выбору 2 год обучения**
 1. почвы Беларуси
 2. экологическая физиология растений
 3. зоогеография
 4. медицинская паразитология
 5. физиология пищеварения
 6. эндокринология
 7. химия гидро- и биосферы
 8. инструментальные методы анализа в современной биологии и химии

Стоимость платного обучения магистрантов
График образовательного процесса

Адрес биологического факультета: 246699 г. Гомель, ул. Советская, 108.

E-mail: biofac@gsu.by

Телефоны: (0232) 56-75-61, 57-89-05, 56-75-72, 56-14-03.