

Подготовка научных кадров высшей квалификации

Аспирантура

Подготовка в аспирантуре осуществляется по специальностям:

- 05.17.07 – химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки),
- 25.02.10 – геотехнология (подземная, открытая и строительная) (технические науки),
- 25.03.13 – геоэкология (географические и технические науки),
- 25.03.05 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (географические науки),
- 25.03.08 – метеорология, климатология, агрометеорология (географические науки)
- 25.01.01 – общая и региональная геология (геолого-минералогические науки).

Правила приёма в аспирантуру

Прием лиц для получения послевузовского образования осуществляется в соответствии с Положением о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 01.12.2011 №561 (в редакции Указов от 30.12.2011 №621, от 16.12.2013 №560).

Лица, поступающие в аспирантуру, должны иметь:

- *высшее образование;*
- *склонность к научным исследованиям, что подтверждается научными публикациями, участием в научно-исследовательских и инновационных проектах, конференциях или другими материалами;*
- *рекомендацию ученого совета (совета) учреждения высшего образования или факультета этого учреждения (для поступающих в год окончания обучения в данном учреждении) либо опыт практической работы не менее двух лет на должностях, требующих наличия высшего образования.*

Поступающие в аспирантуру для получения научной квалификации "Исследователь" в дневной или заочной форме получения образования должны сдать кандидатские экзамены и зачеты по общеобразовательным дисциплинам до поступления в аспирантуру.

Для поступающих в аспирантуру для обучения в заочной форме получения образования и в форме соискательства опыт практической работы не менее двух лет на должностях, требующих наличия высшего образования, является обязательным.

Допускается поступление в аспирантуру лиц, специальность высшего образования которых не соответствует отрасли науки, по специальности которой планируется их обучение в аспирантуре. В процессе обучения данные лица должны также сдать экзамен в объеме общеобразовательной программы учреждения высшего образования по специальности (специализации), совпадающей со специальностью в аспирантуре или близкой к ней.

Лица, поступающие в аспирантуру для обучения в дневной или заочной форме получения образования, сдают вступительный экзамен по специальной дисциплине в объеме учебной программы I ступени высшего образования. Для получения послевузовского образования в аспирантуре в **форме соискательства** сдача вступительного экзамена не требуется.

От сдачи вступительного экзамена по специальной дисциплине с выставлением оценки "десять" освобождаются лауреаты специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов, либо лауреаты специального фонда Президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодежи, либо

лауреаты республиканских и международных конкурсов научных работ по дисциплинам, соответствующим профилю избранной специальности.

Прием лиц на обучение в аспирантурах научных организаций Национальной академии наук Беларуси, за счет средств республиканского бюджета осуществляется в соответствии с планом, утвержденным Национальной академией наук Беларуси, *на конкурсной основе*, а также за счет внебюджетных средств физических и (или) юридических лиц по следующим специальностям: (см. план приёма 2017 года). Количество мест в аспирантуре для обучения за счет средств республиканского бюджета по конкретным специальностям формируется по заявкам организаций, нуждающихся в кадрах высшей научной квалификации. Аспирант, Заказчик (организация, подавшая заявку) и Исполнитель (научная организация, осуществляющая обучение) заключают договор, в котором определяются обязанности сторон.

Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, правом повторного поступления в аспирантуру за счет бюджетных средств не пользуются. Их обучение осуществляется на платной основе. Размер оплаты устанавливается в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Лица, поступающие в аспирантуру, подают на имя руководителя научной организации заявление, к которому прилагают документы в соответствии с перечнем, определяемым Министерством образования.

Приемная комиссия рассматривает представленные документы, проводит собеседование с поступающим для обучения в аспирантуре и дает заключение, оформленное в виде выписки из протокола заседания, в котором характеризуется научный уровень опубликованных работ (научного реферата), склонность поступающего к научно-исследовательской работе, а также содержится предложение о допуске к участию в конкурсе и вступительному экзамену (при поступлении для обучения в дневной или заочной форме) либо заключение об актуальности тематики и допуске к участию в конкурсе (при поступлении для обучения в форме соискательства), выносятся рекомендации по кандидатурам предполагаемых научных руководителей.

При поступлении в аспирантуру для обучения в форме соискательства, поступающие в установленные научной организацией сроки выступают на заседании научного семинара лаборатории (отдела) с представлением темы диссертации (её актуальности), качестве и объеме самостоятельно выполненных данным лицом исследований по теме подготавливаемой диссертации и представляют выписку из зачетно-экзаменационной ведомости, прилагаемой к диплому о высшем образовании. По результатам выступления на научном семинаре структурное подразделение готовит соответствующее заключение, которое поступающий представляет в приемную комиссию. Решение о зачислении лиц для обучения в форме соискательства приемная комиссия принимает на основании представленного заключения.

Лица, успешно прошедшие собеседование, решением приемной комиссии на основании представленных документов допускаются к участию в конкурсе и вступительному экзамену (при поступлении для обучения в дневной или заочной форме) либо к участию в конкурсе (при поступлении для обучения в форме соискательства).

При зачислении в аспирантуру приемная комиссия учитывает:

результаты сдачи вступительного экзамена по специальной дисциплине; оценки, полученные при сдаче кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам;

наличие у поступающего научных достижений, оценку за реферат. Для поступающих в аспирантуру в форме соискательства – наличие положительного заключения заседания научного семинара об актуальности темы, качестве и объеме самостоятельно выполненных данным лицом исследований по теме подготавливаемой диссертации с учетом оценок в выписке из зачетно-экзаменационной ведомости, прилагаемой к диплому о высшем образовании. При оценке научных достижений учитываются только те научные работы, которые соответствуют предполагаемой тематике диссертационного исследования.

Преимущественное право на зачисление в аспирантуру при одинаковых баллах по результатам вступительных экзаменов имеют лица (в порядке приоритетности):

- *признанные лауреатами специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов, либо лауреатами специального фонда Президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодежи, либо лауреатами республиканских и международных конкурсов научных работ по дисциплинам, соответствующим профилю избранной специальности;*
- *имеющие научные публикации по профилю избранной специальности в научных изданиях, включенных в перечень изданий, и (или) в иностранных научных изданиях;*
- *получившие более высокую оценку приемной комиссией научных работ, опубликованных в изданиях, не входящих в перечень изданий, научного реферата;*
- *являющиеся авторами работ первой категории Республиканского конкурса научных работ студентов;*
- *набравшие более высокую сумму баллов по сданным кандидатским экзаменам и зачету по общеобразовательным дисциплинам;*
- *имеющие опыт практической работы не менее двух лет по профилю, соответствующему отрасли наук (группе специальностей), по которой будет осуществляться обучение в аспирантуре;*
- *получившие диплом о высшем образовании с отличием;*
- *выступавшие с докладами на конференциях.*

Лица, успешно сдавшие вступительный экзамен по специальной дисциплине, но не прошедшие по конкурсу на бюджетные места, на основании решения приемной комиссии могут быть зачислены в аспирантуру для учебы на платной основе, о чем составляется договор установленного образца.

На основании результатов сдачи вступительного экзамена по специальности, с учетом оценок кандидатского минимума по общеобразовательным дисциплинам, оценки научных достижений поступающего, соответствующего заключения научного семинара лаборатории приемная комиссия принимает решение о зачислении в аспирантуру.

Лица, не явившиеся на экзамен без уважительных причин, к сдаче пропущенного экзамена не допускаются.

Срок получения послевузовского образования первой ступени (аспирантура) составляет:

в дневной форме получения образования – не более трех лет;

в заочной форме получения образования – не более четырех лет;

в форме соискательства – не более пяти лет.

Аспирантам дневной формы получения образования за счет средств республиканского бюджета выплачивается стипендия.