

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»



УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС В МАГИСТРАТУРЕ

справочник

Гомель 2021

Оглавление

| | |
|--|----|
| Общие сведения о магистратуре..... | 3 |
| Для чего нужна магистратура? | 4 |
| Специальности магистратуры БелГУТа | 5 |
| Зачисление в магистратуру | 6 |
| Стоимость обучения | 8 |
| Порядок обучения | 8 |
| Организация учебного процесса | 8 |
| Образовательные программы магистратуры..... | 9 |
| Контакты магистратуры..... | 10 |
| Документы, определяющие программу подготовки | 10 |
| Аттестация магистрантов | 12 |
| Права и обязанности магистрантов | 13 |
| Отчисление | 13 |
| Академический отпуск | 15 |
| Социальные стандарты | 15 |
| Основные термины и определения | 16 |
| Нормативные документы | 18 |

Общие сведения о магистратуре

Магистратура – это второй уровень высшего профессионального образования, позволяющий углубить специализацию профессиональной деятельности или поменять свою профессиональную траекторию.

Двухступенчатая система высшего образования закреплена в Кодексе об образовании Республики Беларусь. Ниже приведены выдержки из соответствующих статей Кодекса.

Из статьи 202. Система высшего образования

Высшее образование – уровень основного образования, направленный на развитие личности студента, курсанта, слушателя, их интеллектуальных и творческих способностей, получение ими специальной теоретической и практической подготовки, завершающийся присвоением квалификации специалиста с высшим образованием, степени магистра.

Высшее образование подразделяется на две ступени.

На I ступени высшего образования обеспечивается подготовка специалистов, обладающих фундаментальными и специальными знаниями, умениями и навыками, с присвоением квалификации специалиста с высшим образованием.

На II ступени высшего образования (магистратура) обеспечиваются углубленная подготовка специалиста, формирование знаний, умений и навыков научно-педагогической и научно-исследовательской работы с присвоением степени магистра.

На II ступени высшего образования реализуются образовательные программы высшего образования, формирующие знания, умения и навыки научно-педагогической и научно-исследовательской работы и с углубленной подготовкой специалиста, обеспечивающие получение степени магистра.

Высшее образование II ступени дает право на продолжение образования на уровне послевузовского образования и на трудоустройство по полученной специальности (направлению специальности, специализации) и присвоенной квалификации.

Из статьи 204. Образовательные программы высшего образования

Образовательные программы высшего образования реализуются в очной и заочной формах получения образования. Срок получения высшего образования II ступени составляет от одного года до двух лет.

Такое разделение соответствует потребностям современной рыночной экономики, открывает перед выпускниками возможность найти работу не только на территории Беларуси и России, а также и за рубежом.

Для чего нужна магистратура?

Причины поступления в магистратуру – желание развивать свои исследовательские навыки, получать новые компетенции и знания, строить свою карьеру или подготовиться к поступлению в аспирантуру. Сегодня студентами магистратуры становятся не только вчерашние выпускники университета, но и люди, окончившие университет много лет назад.

Обучение в магистратуре позволяет:

- получить академическую степень, соответствующую международным стандартам высшего университетского образования;
- сочетать учебу и работу;
- учитывать индивидуальные потребности магистранта в научном поиске;
- осуществить профессиональный рост и развитие, создать новые жизненные, социальные и профессиональные эталоны;
- получить преимущества при трудоустройстве

Обычно считается, что окончание магистратуры необходимо только тем людям, которые планируют заниматься педагогической или научной деятельностью, или же будут в дальнейшем поступать в аспирантуру. Отметим, что не все выпускники магистратуры планируют посвятить свою жизнь науке. Навыки и качества, которые Вы будете развивать во время учебы в магистратуре, помогут Вам в будущем выделиться в условиях жесткой конкуренции трудоустройства выпускников на рынке труда, а также улучшат Ваши организаторские способности, тайм-менеджмент (управление временем) и умение выполнять работу в срок. Также Вы можете развить свои навыки в таких областях, как управление проектом, анализ данных, независимое мышление, критическое мышление, способность к развитию знания высокого уровня.

Магистратура – это хорошая возможность провести собственные исследования и совершенствоваться в конкретной области.

Вы также можете рассчитывать на дальнейшее развитие интеллектуальной деятельности:

- принимать участие в научных исследованиях;
- готовить публикации в научных изданиях и участвовать в конференциях;
- успешно трудоустроиться;
- освоить дисциплины, которые востребованы в государственных и коммерческих структурах.

Как учиться в магистратуре и при этом работать?

Важно начать формулировать четкий стратегический жизненный план, развивать свои организаторские способности и научиться управлять своим временем. Упорство и полученные в магистратуре знания, квалификации помогут построить карьеру, получать стабильный заработок, реализовать свой творческий потенциал.

Специальности магистратуры БелГУТа

Прием в магистратуру осуществляется по следующим специальностям:

| Код специальности | Наименование специальности | Наименование степени |
|-------------------|---|----------------------|
| 1-25 80 01 | Экономика | Магистр |
| 1-25 80 05 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит | Магистр |
| 1-36 80 02 | Инновационные технологии в машиностроении | Магистр |
| 1-37 80 01 | Транспорт | Магистр |
| 1-53 80 01 | Автоматизация | Магистр |
| 1-69 80 01 | Архитектура | Магистр |
| 1-70 80 01 | Строительство зданий и сооружений | Магистр |

Зачисление в магистратуру

Зачисление в магистратуру поступающих на все специальности всех форм получения образования проводится по конкурсу в соответствии с результатом вступительного испытания по специальности.

Конкурс проводится по специальностям.

Без вступительных испытаний в магистратуру зачисляются:

– лица, награжденные в последнем учебном году обучения на I ступени высшего образования нагрудными знаками «Лаўрэат спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь па сацыяльнай падтрымцы здольных навучэнцаў і студэнтаў» и (или) «Лаўрэат спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь па падтрымцы таленавітай моладзі» за высокие достижения в учебных дисциплинах, соответствующих профилю избранной специальности;

– лица (поступающие в год окончания вуза), победившие в последнем учебном году обучения на I ступени высшего образования на международных студенческих олимпиадах, проводимых Министерством образования по учебным дисциплинам, соответствующим профилю избранной специальности.

Лицам, ставшим лауреатами Республиканского конкурса научных работ студентов высших учебных заведений, иных республиканских и международных конкурсов научных работ, проведенных Министерством образования в предшествующем учебном году по дисциплине, соответствующей профилю избранной специальности, засчитывается высший балл — «10» (десять).

Преимущественное право на зачисление в магистратуру для обучения по образовательной программе, формирующей знания, умения и навыки научно-педагогической и научно-исследовательской работы, при одинаковом количестве баллов по результатам вступительного испытания по специальности в порядке перечисления имеют лица:

– получившие по окончании I ступени высшего образования диплом с отличием;

– представившие материалы, подтверждающие наличие опубликованных научных работ, описаний изобретений, отчеты о выполненных исследованиях и разработках, диплом республиканских и (или) международных олимпиад;

– работающие больший период времени по профилю избранной специальности;

– имеющие более высокий средний балл по результатам обучения на I ступени высшего образования.

Преимущественное право при зачислении в магистратуру на обучение с углубленной подготовкой специалистов (практико-ориентированные специальности) при одинаковом количестве баллов по результатам вступительного испытания по специальности в порядке перечисления имеют лица:

– *представившие рекомендации организаций*, заинтересованных в таких специалистах, подтверждающие их участие в реализации и разработке инновационных проектов, достижение высоких результатов в профессиональной деятельности;

– *имеющие стаж работы по профилю специальности*, но не менее двух лет после получения документов об образовании, подтверждающих получение высшего образования I ступени;

– получившие по окончании I ступени высшего образования диплом с отличием;

– имеющие более высокий средний балл по результатам обучения на I ступени высшего образования.

Лица, успешно сдавшие вступительное испытание по специальности, но не прошедшие по конкурсу на обучение в магистратуре университета за счет средств бюджета, имеют право участвовать в конкурсе для зачисления на дневную и заочную формы получения образования на условиях оплаты.

Поступающие в магистратуру сдают вступительный экзамен по специальности на закрепленной кафедре 10 июля 2022 г.

Единый день консультаций – 6 июля 2022 г.

Зачисление в магистратуру университета проводится до 12 июля 2022 г. на конкурсной основе из числа лиц, успешно сдавших вступительный экзамен, на бюджетные места и внебюджетные на основе договоров с полной оплатой подготовки магистра за счет предприятий, организаций, граждан.

Не допускается одновременное зачисление на обучение в магистратуру в два и более учреждения высшего образования.

Лица, получившие ранее высшее образование II ступени и (или) послевузовское образование за счет средств бюджета (аспирантура, адъюнктура, докторантура), зачисляются в магистратуру только на платной основе.

Зачисление на обучение в магистратуре производится на основании решения приемной комиссии и оформляется приказом ректора.

Начало учебного года в магистратуре — 1 сентября.

Образовательные отношения в университете при поступлении на II ступень высшего образования возникают на основании договора о подготовке специалиста за счет средств республиканского бюджета или договора о подготовке специалиста на платной основе.

Другие вопросы, связанные с приемом в магистратуру, решаются приемной комиссией в соответствии с законодательством.

Документы принимаются по адресу: Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, 34, (к.106),

Стоимость обучения

Университет пересматривает расценки на обучение ежегодно. Актуальная стоимость на год планируемого поступления рассчитывается в июле 2021 г.

Порядок обучения

Обучение осуществляется в соответствии с образовательными стандартами высшего образования второй ступени (магистратура) по специальностям, нормативными документами, а также в соответствии с графиком учебного процесса, типовыми и учебными планами, индивидуальными учебными планами.

В течение двух недель после зачисления студентов для подготовки на второй ступени (в магистратуре) издается приказ руководителя высшего учебного заведения, в котором утверждаются руководители такой подготовки, темы диссертаций, указываются кафедры, за которыми закрепляются студенты.

Учебный процесс обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, занимающимися научной – методической деятельностью. Деятельность кафедр основана на современных тенденциях мирового образовательного пространства, ориентированных на подготовку конкурентоспособных специалистов, обладающих системным видением профессиональной деятельности и развитым аналитическим мышлением.

Профессорско-преподавательским составом кафедр разработаны учебно-методические комплексы (УМК) по всем дисциплинам учебного плана.

Все УМК составлены согласно требованиям, предъявляемым к данному виду учебного материала.

Организация учебного процесса

Обучение в магистратуре отличается от обучения студентов на первой ступени высшего образования. Традиционные лекции, направленные на передачу информации от преподавателя студентам, здесь применимы только по совершенно новым направлениям, по которым еще нет изданных учебников.

Основные методы обучения в магистратуре – интерактивные лекции, групповые проекты, индивидуальные презентации, научные семинары, научно-исследовательские проекты на материале реальных организаций.

Магистранты работают самостоятельно, изучая рекомендованную литературу и выполняя различные виды заданий. Самостоятельная работа магистрантов является важнейшей частью учебного процесса, определяющей глубину приобретенных знаний и умений творчески применять их в практической деятельности. На самостоятельную работу в магистратуре отводится 70 % учебного времени.

За время обучения в научно-ориентированной магистратуре студент сдаёт 4 экзамена (из них 2 кандидатских), 6 зачётов, 3 реферата, проходит 1 практику. И в конце обучения независимо от специальности магистратуры – пишет и защищает магистерскую диссертацию

Согласно национальным образовательным стандартам высшего образования второй ступени магистерские программы имеют структуру, представленную в таблице 1.

Таблица 1 – Структура типового учебного плана для специальностей магистратуры

| Виды деятельности магистранта, циклы дисциплин | Трудоемкость, зач. ед. |
|--|------------------------|
| | научно-ориентированных |
| Теоретическое обучение: | |
| Циклы дисциплин кандидатских экзаменов и зачета (философия и методология науки, иностранный язык, информационные технологии) | 20 |
| Циклы дисциплин специальной подготовки | |
| Государственный компонент | 4 |
| Компонент учреждения высшего образования | 4 |
| Подготовка к экзаменам | 2 |
| Научно-исследовательская работа | 18 |
| Практика | 3 |
| Итоговая аттестация | 9 |
| Общая трудоемкость магистерской программы | 60 |

Образовательные программы магистратуры

С подробным описанием магистерских программ выпускающих кафедр Вы можете ознакомиться на сайте БелГУТа [belsut.gomel.by](https://www.bsut.by/students/vtoraya-stupen-obucheniya/magisters/postuplenie/admission-information) в разделе <https://www.bsut.by/students/vtoraya-stupen-obucheniya/magisters/postuplenie/admission-information>

Контакты магистратуры

Если Вам необходима дополнительная информация, Вы можете связаться с факультетом магистерской подготовки и профориентации, который находится в ауд. 106 в 1-м корпусе БелГУТа, ул. Кирова, 34.

| | |
|---|--|
| Начальник отдела магистратуры и студенческой науки <i>Козороз Игорь Николаевич</i> | (0232) 95-39-71 Email: omss@bsut.by |
| Специалист по работе с магистрантами <i>Строительева Светлана Николаевна</i> | (0232) 22-42-93 |

Документы, определяющие программу подготовки

Программу подготовки определяют:

- ✓ образовательный стандарт специальности II ступени высшего образования;
- ✓ календарный график;
- ✓ типовой и учебный планы;
- ✓ индивидуальный план магистранта;
- ✓ план научно-исследовательской работы.
- ✓ программа практики.

Календарный учебный график

Все виды занятий, научно- исследовательская работа, практика и др. в магистратуре идут согласно календарному учебному графику.

Календарный учебный график – это документ, в котором представлена последовательность реализации магистерской программы по семестрам, включая теоретическое обучение, практику, НИР, форму итогового контроля (зачет, экзамен, курсовая работа, защита диссертации), каникулы (у магистров дневной формы обучения).

Учебный график разделен на семестры: 2 – для дневной формы обучения, 3 – для заочной. Теоретическое обучение по дисциплинам проводится модульно. Все экзамены и зачеты сдаются студентами в семестре по окончанию соответствующего модуля.

Индивидуальный план магистранта

Обучение в магистратуре осуществляется в соответствии с индивидуальным планом работы студента-магистранта, разработанным с участием научного руководителя магистерской программы с учетом

пожеланий магистранта. В индивидуальный план включаются все дисциплины специальности и план научно-исследовательской работы.

В индивидуальный план может вноситься дополнительная информация об участии студента в научных конференциях, публикациях и т. п.

Индивидуальный план подписывают научный руководитель магистранта, заведующий выпускающей кафедрой, утверждает начальник ОМСН в начале учебного года в течение 2 недель.

В БелГУТе индивидуальный план издается в виде журнала и выдается каждому магистранту.

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская работа (НИР) – основной компонент подготовки магистра. Включает такие формы, как: анализ литературы по теме диссертации в виде рефератов, научно-исследовательские проекты, научно-исследовательская практика, научные семинары, участие в конференциях, подготовка и издание научных публикаций.

Содержание НИР магистранта в каждом семестре отражается в плане работы. Результаты НИР проходят обязательную апробацию, должны быть оформлены в письменном виде (отчет) для текущей аттестации и представлены для утверждения научному руководителю и на заседании кафедры. Полученные результаты обобщаются и служат основой для подготовки магистерской диссертации.

Результатом самостоятельной НИР магистрантов должна быть подготовка научных публикаций в сборниках, а также в научных журналах. К защите магистерской диссертации допускаются студенты, опубликовавшие не менее двух статей (тезисов) по теме диссертации.

Примерный план НИР

1 этап:

- утверждение темы диссертации;
- утверждение плана-графика работы над диссертацией;
- постановка целей и задач исследования;
- определение объекта и предмета исследования;
- обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы;
- характеристика методологического аппарата;
- подбор и изучение основных литературных источников.

2 этап

- подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования;
- анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования;

- предполагаемый личный вклад автора в разработку темы;
- участие с докладом по теме исследования на научно-практических конференциях, круглых столах, дискуссиях;
- публикация доклада или тезисов выступления;
- сбор фактического материала для диссертационной работы;
- разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценка их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.

3 этап:

- подготовка окончательного текста магистерской диссертации;
- участие в конкурсах на лучшие студенческие научные работы в рамках вуза и на республиканском и международных конкурсах.

Практика

Магистерская программа включает научно-исследовательскую или научно-педагогическую практики.

Научно-исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, с современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.

Научно-педагогическая практика – это важный компонент магистерской подготовки. Ее актуальность обусловлена тем, что будущая профессиональная деятельность магистров часто связана с работой на управленческих должностях, а значит, с обучением персонала. Поэтому будущим магистрам важно приобрести умения и навыки подготовки учебных материалов, планирования программ обучения, проведения семинаров, тренингов и т.п.

Памятка по прохождению практики в магистратуре приведена в «Индивидуальном плане студента магистратуры».

Все виды практик реализуются в соответствии с Индивидуальным планом в сроки, указанные в учебном плане.

Аттестация магистрантов

Текущая аттестация успеваемости магистрантов осуществляется на занятиях. Формы текущего контроля – устный опрос, письменный опрос, тестовый контроль, групповой взаимоконтроль и др.

Промежуточная аттестация (зачет, экзамен, отчет на выпускающей кафедре) – это проверка учебных и научных достижений магистрантов после завершения изучения учебной дисциплины (модуля) или в период экзаменаци-

онной сессии. Экзамены проводятся в письменной, устной форме и в виде тестирования, что определяется учебной программой дисциплины.

Пересдача неудовлетворительной оценки или с целью ее повышения производится согласно Положению о курсовых экзаменах и зачетах в БелГУТе.

Итоговая государственная аттестация выпускника магистратуры включает в себя полное выполнение индивидуального учебного плана, подготовку магистерской диссертации и её защиту в государственной экзаменационной комиссии.

После окончания обучения магистры должны владеть следующими компетенциями:

- *академическими* (методологические знания и исследовательские умения, обеспечивающие решение задач научно-исследовательской, научно-педагогической, управленческой и инновационной деятельности);
- *социально-личностными* (могут проводить анализ и принятие решений по социальным, этическим, научным и техническим проблемам, возникающим в профессиональной деятельности, использовать навыки публичной речи, ведения дискуссии и полемики);
- *профессиональными* (использование достижений науки в организации инженерной и управленческой деятельности, разработка планов и программ инновационной деятельности организации).

Права и обязанности магистрантов

Магистранты имеют право:

выбирать конкретные дисциплины из перечня дисциплин по выбору, предусмотренных магистерской программой;

получать консультации по выбору дисциплин и их влиянию на будущий профиль подготовки;

выбирать самостоятельно научного руководителя и др.

Магистранты обязаны:

выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные учебным программами магистерской подготовки;

участвовать в развитии студенческого самоуправления, в работе общественных организаций, научных студенческих обществ;

своевременно вносить оплату за обучение (для обучающихся по договору) и др.

Студент за время подготовки на второй ступени (в магистратуре) обязан полностью выполнить индивидуальный план работы.

Контроль за выполнением индивидуального плана работы осуществляется кафедрой, за которой он закреплен.

Отчисление

Процедура отчисления из университета происходит согласно «Положению о порядке перевода, восстановления и отчисления студентов». Основные из них:

в связи с получением образования;

досрочно:

- по инициативе студента (по собственному желанию; в связи с переводом в другой вуз и др.);
- по инициативе университета (за неуспеваемость; за невыполнение индивидуального плана работы магистранта; за невнесение платы за обучение в сроки, предусмотренные договорами на подготовку специалиста с высшим образованием и др.);

по обстоятельствам, независящим от воли студента и университета.

Право на восстановление в число студентов университета имеют лица, обучавшиеся в БелГУТе или другом вузе, с которыми были досрочно прекращены образовательные отношения.

Академический отпуск

Академический отпуск предоставляется по медицинским показаниям и в других исключительных случаях (стихийные бедствия, семейные обстоятельства и пр.).

Академический отпуск предоставляется только на основании заключения ВКК, продолжительность – до 12 месяцев.

Отпуск по беременности и родам студенткам предоставляется с 30 недель беременности единовременно продолжительностью 140 календарных дней (70 календарных дней до родов и 70 календарных дней после родов). Отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста полутора (трех) лет может быть предоставлен с возможностью восстановления.

Для оформления академического отпуска необходимо подать заявление на имя ректора и представить справку ВКК. При положительном решении вопроса ректор издает приказ о предоставлении академического отпуска с указанием сроков его начала и окончания.

По окончании академического отпуска необходимо до начала очередного семестра представить справку ВКК состоянии здоровья из лечебной организации и подать заявление на имя ректора о выходе из отпуска.

Социальные стандарты

Стипендия и материальная помощь

Магистрантам, обучающимся по дневной форме на бюджетной основе, выплачивается академическая стипендия. Чтобы получать стипендию, необходимо оформить пластиковую карту.

В БелГУТе предусмотрены меры материальной поддержки нуждающихся студентов.

Распределение

Выпускники государственных высших учебных заведений после подготовки на второй ступени (в магистратуре) в дневной форме получения образования за счет средств республиканского бюджета направляются на работу по распределению в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

Основные термины и определения

Академический отпуск – это период, на который обучающиеся временно прерывают свое обучение по состоянию здоровья, в том числе по беременности и родам.

Академический рейтинг – количественный показатель уровня овладения обучающимся программного материала, составляемый по промежуточной аттестации.

Аудиторные занятия – лекции, лабораторные занятия, практические и семинарские занятия, которые проводятся в учебных группах согласно расписанию.

Выпускающая кафедра – кафедра, осуществляющая подготовку и выпуск специалистов по своему профилю.

Дисциплина – это учебный предмет. Перечень всех дисциплин можно найти в учебном плане.

Дисциплины по выбору – учебные дисциплины, изучаемые обучающимся по выбору в любой академический период, как правило, не нарушая логику освоения образовательной профессиональной программы.

Зачетная единица (кредит) – условный параметр, означающий 36 академических часов.

Индивидуальный план работы магистранта – это документ, отражающий содержание и организацию обучения.

Итоговая аттестация – процедура, проводимая с целью определения степени усвоения обучающимися программ соответствующего уровня образования, по результатам которой выдается документ об образовании государственного образца (диплом). Итоговая государственная аттестация выпускника магистратуры включает в себя подготовку и защиту магистерской диссертации.

Календарный учебный график – документ, в котором представлена последовательность реализации магистерской программы по годам, включая теоретическое обучение, практику, НИР, форму контроля (зачет, экзамен, защита диссертации).

Компетентность – выраженная способность применять знания и умения (СТБ ИСО 9000-2006).

Компетенция – способность применять знания, умения, опыт и личностные качества для решения теоретических и практических задач в определенной области.

Критерии оценки – это перечень необходимых требований для оценивания учебной работы студента. Критерии оценки устанавливает преподаватель и доводит до сведения обучающихся на первом занятии.

Магистерская диссертация – выпускная квалификационная работа, выполненная в соответствии с магистерской программой.

Магистр: **1)** *лицо*, освоившее содержание образовательной программы высшего образования второй ступени, формирующей знания, умения и навыки научно-педагогической и научно-исследовательской работы (или с углубленной подготовкой специалиста) и обеспечивающей получение степени магистра; **2)** *академическая степенность*, присуждаемая лицам, освоившим профессиональные учебные программы магистратуры.

Магистрант – лицо, обучающееся в магистратуре.

Магистратура – форма подготовки научных, научно-педагогических и управленческих кадров в высших учебных заведениях и научных организациях.

Магистерская диссертация – научная работа, представляющая собой обобщение результатов самостоятельного исследования магистранта в определенной предметно-профессиональной области наук по установленной форме.

Модуль – крупная тема, раздел дисциплины или дисциплина.

Научная и педагогическая магистратура – реализовывает образовательные программы послевузовской подготовки кадров для системы высшего, послевузовского образования и научно-исследовательского сектора, обладающих углубленной научно-педагогической подготовкой.

Инновации – новые или усовершенствованные технологии, виды продукции или услуг, а также организационно-технические решения производственного, административного, коммерческого или иного характера, способствующие продвижению технологий, товарной продукции и услуг на рынок (ГОСТ 31279-2004).

Инновационная деятельность – деятельность, обеспечивающая создание и реализацию инноваций (ГОСТ 31279-2004).

Образовательный стандарт высшего образования – это документ, который применяется при разработке нормативно-методических документов и учебно-программной документации, регуливающей образовательный процесс в высшей школе, а также при оценке качества высшего образования.

Справочник – вид информационного источника, предназначенного для обучающихся и содержащего систематизированные краткие сведения о правилах внутреннего распорядка вуза, организационных и процедурных нормах образовательного процесса.

Практикоориентированная магистратура – реализовывает образовательные программы послевузовской подготовки кадров для производства, системы высшего образования и научно-исследовательского сектора, обладающих углубленной профессиональной и инновационной подготовкой.

Программа дисциплины – учебная программа, включающая в себя описание изучаемой дисциплины, цели и задачи дисциплины, краткое содержание дисциплины, темы и продолжительность каждого занятия, учебно-методическую карту, требования преподавателя, критерии оценки, список литературы.

Промежуточная аттестация – аттестация в период сессии. Она включает зачеты и экзамены, отчет на заседании выпускающей кафедры о НИР.

Рабочий учебный план – документ, который содержит полный перечень учебных дисциплин по обязательному компоненту и компоненту по выбору с указанием зачетных единиц, необходимых для освоения обучающимися.

Сайт университета – электронный информационный ресурс, где содержится много полезной и срочной информации.

Специальность подготовки магистров – комплекс приобретенных путем целенаправленного освоения образовательной программы магистратуры знаний, умений, навыков и компетенций по конкретной отрасли науки, необходимых для определенного вида научной, педагогической, управленческой или иной профессиональной деятельности.

Текущая аттестация – аттестация во время семестра, включающая аттестацию на практических, семинарских занятиях, опрос, тестирование.

Трудоемкость дисциплины определяет «количество образования», измеряется в зачетных единицах (кредитах) и представляет собой объем занятий студента с преподавателем и самостоятельно.

Нормативные документы

Нормативные документы, определяющие содержание и реализацию магистерских программ в БелГУТе:

- ✓ Кодекс Республики Беларусь об образовании.;
- ✓ Правила приема в магистратуру высших учебных заведений Республики Беларусь. (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 18.01.2008 № 68);
- ✓ Положение о второй ступени высшего образования (магистратуре) (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 18.01.2008 № 68);
- ✓ Образовательные стандарты высшего образования по специальностям II ступени высшего образования (2012–2014);
- ✓ Устав Белорусского государственного университета транспорта;
- ✓ Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов;
- ✓ Положение о самостоятельной работе студентов (курсантов, слушателей) (Приказ Министра образования Республики Беларусь 27.05.2013 № 405).
- ✓ Правила проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования (Постановление Министерства образования Республики Беларусь N 53 от 29 мая 2012 г.).
- ✓ Положение о платных образовательных услугах;
- ✓ Положение о порядке предоставления академического и других видов отпусков студентам БелГУТа;
- ✓ Положение о порядке перевода, восстановления и отчисления студентов;
- ✓ Положение о магистратуре БелГУТа;
- ✓ Положение о магистерской диссертации БелГУТа.