

## **Докторантура, аспирантура**

**Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Донецкий национальный технический университет»**

### **Официальный сайт**

Контактная информация:

Адрес: ул. Артема, 58, комн. 308-а,

г. Донецк-1, 83001, ДНР  
Тел.: (+ 380 62) 301-07-72  
Факс: (+ 380 62) 305-35-67  
E-mail: [doctaspira@donntu.org](mailto:doctaspira@donntu.org)

### Подготовка научных и научно-педагогических кадров

## Студенту о подготовке к поступлению в аспирантуру

### *Учись и строй карьеру одновременно*

В настоящее время отсутствует государственная система распределения молодых специалистов после окончания высших учебных заведений по предприятиям и организациям, а сами ВУЗы должны только способствовать трудоустройству своих выпускников. В связи с этим, Вам есть смысл еще во время учебы в ВУЗе научиться трудоустраиваться самостоятельно.

С общими подходами к реализации девиза «**Учись и строй карьеру одновременно**» Вы можете ознакомиться в заметке

[«Подготовка к трудоустройству: практические советы»](#)

. Одной из главных задач изложенных в ней рекомендаций является желание подвести Вас к мысли о том, что уже на первом курсе нужно задуматься о своем будущем (Кем я хочу стать? Где работать? На какую зарплату я могу претендовать?), научиться ставить перед собой амбициозные цели, а также подсказать, что нужно делать для их достижения. Это повысит Вашу мотивацию к успешной учебе.

Во время учебы Вы, безусловно, получите помощь от преподавателей Университета, Центра карьеры, от ваших товарищей и родителей. Однако если Вы сами не будете прилагать максимум усилий, никто не сможет заставить Вас учиться, а оказанная помощь будет напрасной.

***Изложенное ниже предназначено для тех студентов, которые хотят поступить в аспирантуру***

и в дальнейшем связать свою жизнь с наукой и преподаванием в Университете.

Как правило, в Аспирантуру обращаются студенты уже заканчивающие обучение в университете и интересующиеся тем, как можно поступить в аспирантуру, что для этого нужно, какие условия учебы в аспирантуре, какие перспективы после ее окончания и т.д., и т.п.

Если с такими вопросами студент приходит в самом конце учебы (во втором семестре последнего года учебы на «специалиста» или «магистра»), то он опоздал, и сразу после окончания Университета в аспирантуру, скорее всего, не попадет. Если же он с такими вопросами обратился в первом семестре выпускающего курса, то варианты есть, но при условии, что студент во время учебы занимался научной работой, участвовал в конференциях и конкурсах, опубликовал статью, его знают на кафедре и есть преподаватель, который согласится стать его научным руководителем.

Поэтому лучше всего как можно раньше начать думать о своей карьере после окончания университета, что бы еще во время учебы успеть сделать как можно больше для своего дальнейшего карьерного роста в сфере науки и высшего образования.

Воспользуйтесь предложенными ниже подсказками, и Вы подойдете к поступлению в аспирантуру во всеоружии, а также успеете сделать хороший задел для успешного выполнения диссертационной работы и, возможно, досрочной защиты.

### Первый - второй курсы

1. Научитесь жить, общаться и работать в коллективе. Зарекомендуйте себя ответственным, пунктуальным, работоспособным человеком, который умеет ставить актуальные задачи и выполнять их. В успешном карьерном росте большую роль играют не только знания и умения, а и [ваши личностные качества](#) .

2. Разберитесь в самом себе и убедитесь (насколько это возможно на данном этапе) в том, что Вы действительно **хотите** и **можете** заниматься научной работой.

3. Найдите на [сайте Университета](#) портал [«Наука и инновации»](#) и ознакомьтесь с научными направлениями, развивающимися в Университете, а также с учеными, которые их возглавляют. Особое внимание обратите на научную работу, которая ведется на Вашем факультете и, в частности, на научно-исследовательскую работу студентов.

4. Разберитесь с тем, что собой представляет научно-исследовательская работа студентов (НИРС) и как можно в ней принять участие (см. [рекомендации](#) с сайта НИУ «Московский энергетический институт»).

5. Обратите внимание на умение постоянно [себя мотивировать](#) , иначе лень возьмет

свое и «НЕ ХОЧУ» станет больше, чем «НАДО».

6. Ознакомьтесь с [Методом проектов](#) и используйте его для решения задач в учебе, работе и личной жизни.

7. Ознакомьтесь со страничкой [«Докторантура, аспирантура»](#) и составьте себе представление о требованиях к поступающим в аспирантуру, об учебе в аспирантуре и работе над кандидатской диссертацией. Из большого количества знаний, умений, навыков, которые Вы там найдете, выберите те позиции, которые Вы сможете освоить или выполнить еще во время учебы в Университете.

8. [Совершенствуйте свое владение иностранным языком.](#) Для этого, кроме изучения языка в Университете, желательно окончить дополнительные курсы и получить соответствующий сертификат. Хорошее знание иностранного языка будет Вам необходимо для перевода иностранных статей, сдачи кандидатского экзамена по иностранному языку, общения с зарубежными коллегами, участия в различных зарубежных грантах и вообще существенно повысит вашу конкурентоспособность.

9. Принимайте активное участие в олимпиадах по тем общеобразовательным дисциплинам, которые Вам нравятся.

10. Совершенствуйте свои знания и навыки в области компьютерной техники и компьютерных технологий, их использования в ходе проведения научных исследований и работе в сети Интернет, а также для общения и обмена информацией (социальные сети, Skype).

11. Обязательно заведите себе электронный почтовый ящик, если у вас его до сих пор нет.

### Третий – четвертый курсы

1. Ближе познакомьтесь с кафедрами своего факультета, преподавателями и научными направлениями, которые они ведут.

2. Начинайте поиск преподавателя, к которому Вы хотели бы прикрепиться для участия в выполнении научно-исследовательской работы, и который в дальнейшем мог бы стать Вашим научным руководителем. Отнеситесь к этому в высшей степени серьезно, так как выбор предполагаемого научного руководителя и направления научных исследований – это очень важные моменты и нередко бывает так, что этот выбор делается на всю жизнь. Поскольку процесс этот обоюдный (Вы выбираете, и Вас выбирают), то необходимо хорошо подготовиться к разговору, в частности подумайте о том, чем Вы сами сможете заинтересовать преподавателя (хорошая учеба, знание иностранного языка, Ваши личностные качества и др.). Предварительно прочитайте [«Права и обязанности аспирантов»](#)

и

[«Обязанности научного руководителя»](#)

,

[«Защита в срок – проблемы и перспективы»](#)

.

3. Активно участвуйте в кафедральной научно-исследовательской работе, своевременно выполняйте задания научного руководителя, а по мере накопления материалов и их обработки учитесь докладывать результаты на различных семинарах и конференциях, писать и публиковать тезисы докладов и [научные статьи](#) .

4. Ознакомьтесь с системой [Антиплагиат](#) , которая позволит Вам проверять тезисы докладов и статьи на уникальность в процессе написания. Это даст уверенность в том, что Вы создаете качественный материал. В принципе, будет очень хорошо, если Вы начнете использовать систему Антиплагиат еще раньше, например, для проверки своих рефератов и курсовых работ. Со временем

пр

### оверка уникальности текста

станет для Вас привычной процедурой.

5. Не откладывайте в долгий ящик разговор с научным руководителем по поводу определения темы Вашего исследования. На этом этапе название темы будет ориентировочным, но его знание позволит Вам целенаправленно начать литературный поиск и более глубоко изучать это направление. В дальнейшем старайтесь, чтобы тема Вашего дипломного проекта при получении квалификации «специалист» и тема Вашей магистерской работы были направлены на развитие темы предполагаемой диссертации.

6. Начинайте [Проведение поиска научной литературы](#) по выбранной теме, в том числе статей в зарубежных журналах (их переводы Вам понадобятся при сдаче кандидатского экзамена по иностранному языку). Особое внимание обратите на тщательное оформление библиографического списка всех найденных источников, что облегчит Вашу работу при написании тезисов докладов, статей, а потом и диссертации.

7. Четвертый курс Вы должны закончить с пониманием того, каким будет Ваш карьерный путь на первом этапе после окончания Университета. Если Вы убедились, что хотите связать свое будущее с Университетом, то необходимо дальше готовиться к поступлению в аспирантуру. Для этого к концу четвертого курса желательно заручиться поддержкой Вашего научного руководителя в этом вопросе и определиться с [Выбором научной специальности](#)

<sup>1</sup> темой Вашей будущей кандидатской работы, чтобы в первом семестре последнего года обучения Вас включили в заявку от кафедры, которая подается для формирования [«Сводной заявки факультета&nbsp;на выделение мест в аспирантуре за счет государственного бюджета в следующем календарном году»](#)

(см.

[«Механизм заказа мест»](#)

).

8. Если же Вы пришли к убеждению, что наука не для Вас и более приоритетным является желание стать инженером, управленцем или бизнесменом – ничего страшного: изменение цели вызовет всего лишь изменение курса, а все приобретенные Вами навыки, умения и достижения сделают более емким Ваше карьерное портфолио (см. [«Подготовка к трудоустройству: практические советы»](#)

) и пригодятся при составлении резюме и собеседовании с работодателем.

### Выпускающие курсы образовательных уровней «Специалист» и «Магистр»

Для поступления в аспирантуру Вам необходима квалификация «специалиста» или «магистра», поэтому выпускающие курсы становятся определяющими в плане подготовки к поступлению в аспирантуру и формирования дальнейшей карьеры.

1. В первом семестре выпускающего курса при учебе на «специалиста» или «магистра» Вы должны принять окончательное решение, согласованное с Вашим научным руководителем, о поступлении в аспирантуру после окончания Университета. Вопрос о рекомендации Вас к поступлению в аспирантуру с указанием шифра и названия научной специальности, темы диссертационной работы и назначении научного руководителя должен быть рассмотрен на заседании кафедры, а затем на заседании факультета. В случае положительного решения, в Аспирантуру должна быть подана соответствующая [заявка](#) для включения Вас в План набора в аспирантуру на следующий год (см. [«Пояснительная записка по оформлению заявок на выделение мест для обучения в аспирантуре \(докторантуре\) за счет государственного бюджета в следующем календарном году»](#)).

2. Попросите научного руководителя подобрать и утвердить для Вас такую тему дипломной работы (дипломного проекта), чтобы она коррелировала с темой Вашей будущей диссертации. В этом случае все то, что Вы наработаете в ходе выполнения дипломного проекта (список литературы, тезисы докладов, статьи) можно будет максимально использовать при работе над диссертацией.

3. Если участвуя в выполнении кафедральной научно-исследовательской работы Вы



набрали и обработали достаточное количество материала для подготовки тезисов доклада или для научной статьи (оценить это может Ваш научный руководитель), то примите участие в работе конференции (подготовьте тезисы доклада) или начинайте работу над научной статьей. В этом Вам помогут Ваш научный руководитель и рекомендации, собранные в разделе [«Как подготовить и опубликовать качественную научную статью»](#)

.

Имея хотя бы две научные публикации, Вам при поступлении в аспирантуру не придется писать Реферат по теме диссертации, а достаточно будет подать Список научных трудов.

4. В том случае, если у Вас уже есть публикации в научных журналах, попробуйте найти их в [научометрической базе данных Академия Google](#), а если найдете, то [сформируйте в Академия Google свой авторский профиль](#)

. Он покажет, как Вы выглядите в этой базе данных (сколько в ней Ваших статей, кто и сколько раз цитировал каждую Вашу статью, какой у Вас индекс Хирша). В дальнейшем Ваш авторский профиль будет поддерживаться автоматически.

5. Если у Вас уже есть 2-3 публикации в рецензируемых журналах РФ или ДНР, то ознакомьтесь с разделом [«Публикация научных статей в зарубежных журналах»](#). Актуальным вопросом о публикации статей в научных журналах, которые индексируются в наукометрических базах Scopus и Web of Science, станет во время учебы в аспирантуре, т. к. уже сейчас во многих диссертационных советах требуют наличие таких статей при выходе на защиту диссертации.

6. Занимаясь поиском научной литературы по своей теме, обращайтесь внимание на зарубежных ученых, которые проводят научные исследования по близкой к Вашей тематике, и устанавливайте (вместе с научным руководителем) с ними контакты. Наличие зарубежных партнеров позволит существенно облегчить публикацию совместных статей в зарубежных журналах, участие в различных грантах, научных стажировках за рубежом.

7. Ознакомьтесь, хотя бы бегло, с разделом [«Как подготовить и защитить диссертацию на соискание научной степени»](#), что

## Подготовка студента к аспирантуре

Автор: Administrator  
28.02.2010 00:36

---

позволит лучше понять и представить весь объем работы, которая Вас ожидает после поступления в аспирантуру.

8. Просмотрите несколько диссертаций и авторефератов по близкой тематике в библиотеке Университета или размещенных в интернете в свободном доступе.

9. Постоянно следите за новыми научными публикациями по своей теме, особенно зарубежными, переводите их и совершенствуйте свой иностранный язык.

10. После окончания Университета подготовьте [комплект документов для поступления в аспирантуру](#) и готовьтесь к сдаче вступительных экзаменов.

[Контактная информация](#)

## Подготовка студента к аспирантуре

Автор: Administrator  
28.02.2010 00:36

---