

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО:

РЕШЕНИЕМ Научно-методического совета
ГОУ ВПО «Донецкий национальный
университет»

Протокол № 1 от 21.10. 2018

Ректор

С.В. Беспалова
« 21 » 10 2018



ПРИНЯТО:

Решением Ученого совета
физико-технического факультета

ГОУ ВПО «Донецкий
национальный университет»

Протокол № 2 от 21.10. 2016

Председатель Ученого совета

Н.Г. Малюк



ПОЛОЖЕНИЕ

об очно-заочной «Школе юных физиков»

при физико-техническом факультете Донецкого национального университета

1. Общие положения.

1.1. Школа Юного Физика при физико-техническом факультете ДонНУ (далее – ШЮФ) – образовательный проект, реализуемый преподавателями и научными сотрудниками физико-технического факультета в качестве дополнительного образования учащихся выпускных классов общеобразовательных организаций Донецка и ДНР с целью качественной подготовки выпускников к итоговой аттестации по физике.

1.2. ШЮФ организуется в соответствии с Уставом ДонНУ и в своей деятельности руководствуется законом ДНР «Об образовании», Уставом университета, решениями Ученого совета факультета и настоящим Положением.

1.3. Осуществление преподавательской, научной и организационно-методической деятельности в рамках ШЮФ не преследует своей целью извлечения прибыли, является добровольным, безвозмездным и осуществляется в свободное от основной работы время.

1.4. Занятия с учащимися проводятся в свободное от учебы в общеобразовательной организации время без итоговой аттестации и выдачи документа об образовании.

1.3. По завершении обучения, учащимся может быть выдано свидетельство об обучении в ШЮФ.

2. Миссия, цели, задачи и основные направления деятельности.

2.1. Миссия ШЮФ – пропаганда и популяризация научных знаний по физике, развитие у школьников интереса к научной и педагогической деятельности.

2.2. Цели ШЮФ:

- создать условия для развития творческого развития личности школьников, приобщение их к культуре высшей школы;
- способствовать профессиональному самоопределению учащихся;

- содействовать научно-исследовательской работе школьников по линии МАН;
- выявлять учащихся, склонных к педагогической и научной деятельности с целью приглашения наиболее мотивированных и подготовленных для поступления на соответствующие направления подготовки факультета.

2.3. Основными задачами ШЮФ являются:

2.3.1. Образовательные задачи:

- повышение интереса к физике как учебному предмету;
- актуализация знаний по физике и математике полученных в школьной среде, демонстрация возможности их практического применения;
- раскрытие тем школьного курса физики с привлечением материально-технической базы факультета;
- формирование у юных физиков основ научного мировоззрения, современного научного мышления;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной работы учащихся, повышения уровня физических знаний;
- развитие познавательной активности, творческих способностей, исследовательских умений и навыков в процессе учебной и научно-исследовательской деятельности;
- развитие у учащихся организационных умений, необходимых в познавательной деятельности (планирование работы, самостоятельное ее выполнение, самоконтроль);

2.3.2. Организационно-методические задачи:

- учебная и научно-методическая помощь учащимся и их учителям в организации и выполнении научно-исследовательских работ;
- разработка и реализация образовательных программ и проектов на базе физико-технического факультета;
- подготовка учащихся к олимпиадам по физике, а также к конкурсам научных работ и проектов.

2.3.3. Воспитательные задачи:

- формирование представлений об образовательной, интеллектуальной, культурной и социальной миссии физико-технического факультета, о месте физики и физиков в современной жизни, о физической картине мира;
- воспитание чувства патриотизма, бережного отношения к природе;
- развитие у школьников интереса к научной, педагогической и творческой деятельности, мотивация к получению высшего образования.

2.4. Основными направлениями деятельности Школы являются:

- 2.4.1. проведение регулярных занятий со школьниками по физике и математике, углубление знаний по этим предметам, организация и координация профориентационной работы, проводимой кафедрами факультета;
- 2.4.2. проведение методических семинаров и практических занятий с учителями, содействие их научно-исследовательской работе и публикациям трудов в университетских изданиях;
- 2.4.3. проведение экскурсий по факультету и его лабораториям, проведение демонстраций физических явлений и опытов;
- 2.4.4. установление контактов и связей со средними учебными заведениями и проведение выездных занятий;
- 2.4.5. разработка справочно-информационных и учебно-методических материалов по подготовке к поступлению на факультет;
- 2.4.6. проведение предметных олимпиад среди слушателей школы.

3. Управление Школой Юного Физика.

- 3.1. Общее руководство деятельностью ШЮФ осуществляет декан факультета.

3.2. Непосредственное руководство осуществляет заместитель декана по учебной работе.

3.3. При заместителе декана по учебной работе существует совет ШЮФ, в состав которого входят ответственный по профориентационной работе на факультете, директор Школы, которого назначает Ученый совет факультета, преподаватели ШЮФ.

3.4. Совет ШЮФ:

- утверждает ежегодный план работы ШЮФ;
- рассматривает учебные планы и вносит предложения об изменениях и дополнениях к учебным планам;
- рассматривает отчеты преподавателей;
- рассматривает вопросы организации и проведения учебы;
- рассматривает другие вопросы, связанные с деятельностью и развитием школы.

4. Структура и формы организации работы ШЮФ.

4.1. Школа включает в себя два отделения – для учащихся 8-9 классов и учащихся 10-11 классов.

4.2. В Школу принимаются лица, изъявившие желание пройти обучение и в дальнейшем продолжить обучение на факультете независимо от возраста, рода деятельности, места жительства. Для слушателей, пропустившим по некоторым причинам занятие, материалы занятия и задания помещаются на сайте факультета по адресу <http://donnu.ru/phys/edu>.

4.3. Зачисление в Школу производится на основании заявления на имя декана факультета по результатам собеседования.

Для записи в Школу по заочной форме обучения необходимо зарегистрироваться на странице VK ([VK.COM/FCL_PHYS](https://vk.com/fcl_phys)) в группу «Очно-заочная школа физики».

- 4.4. Занятия проводятся в соответствии с учебными планами школы, рабочими программами, утвержденными Ученым Советом факультета.
- 4.5. Учебная и учебно-методическая работа осуществляется штатными преподавателями физического факультета.
- 4.6. Тематические тесты являются обязательной формой контроля в период обучения.
- 4.7. Школа работает с октября по май.
- 4.8. Выпускники Школы, успешно освоившие учебную программу и выполнившие выпускную работу, получают дополнительные баллы (до 5 баллов), которые учитываются при подсчете конкурсного балла при поступлении на специальности факультета.
- 4.9. Организация учебно-воспитательных мероприятий в рамках Школы осуществляется в соответствии с ежегодным планом (программой) профориентационной работы, утвержденным Ученым советом физического факультета преподавателями, научными сотрудниками, аспирантами, магистрантами, физического факультета.

5. Права и обязанности слушателей ШЮФ

5.1. Слушатели Школы имеют право:

- посещать лекционные и практические занятия в соответствии с учебной программой и расписанием ШЮФ на текущий учебный год;
- на своевременное получение заданий и консультаций по их выполнению;
- на получение информации об условиях приема и порядке проведения занятий, сроках и требованиях;
- на пользование учебными аудиториями, оборудованием во время занятий;
- на преимущественное зачисление на избранные специальности физического факультета.

5.2. Слушатели Школы обязаны:

- своевременно регулярно посещать занятия;

- полностью и своевременно выполнять задания, предусмотренные учебными планами и программами;
- выполнять требования Устава университета и соблюдать Правила внутреннего распорядка.

Адрес «Школы юных физиков»:

Донецк, пр. Театральный, 13, IV (физико-технический) корпус ДонНУ.

Тел. (062) 304-81-86