

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Ивановский государственный политехнический университет»**  
**(ИВГПУ)**

**ПРИНЯТО**

Ученым советом  
ФГБОУ ВО «ИВГПУ»

протокол № 10

« 26 » ноября 2015



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

В.В. Шутенко

« 26 » ноября 2015

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ШКОЛЕ ЮНОГО ФИЗИКА**

**1. Общие положения**

1.1. Школа юного физика (далее ШЮФ) создается при кафедре «Физика и нанотехнологии» (ФНТ) Института социально-гуманитарных и естественных наук (ИСГЕН) с целью осуществления работы по профессиональной ориентации старшеклассников по техническим специальностям и направлениям подготовки университета, формирования у них устойчивого интереса к профессиям данного профиля, организации допрофессиональной подготовки школьников, улучшения и расширения их знаний по физике, формирования навыков исследовательской работы, подготовки к сдаче Единого государственного экзамена, поступлению в ИВГПУ и адаптации первокурсников к обучению в университете и изучению дисциплин, основанных на знаниях в области физики.

1.2. Основные задачи Школы юного физика:

- систематизация и расширение знаний учащихся школ по физике;
- привлечение учащихся школ к активным и продуктивным формам каникулярного досуга;
- осуществление подготовки к ЕГЭ по физике;
- подготовка абитуриентов ИВГПУ к обучению в университете.

1.3. Организатором учебного процесса в школе юного физика является кафедра ФНТ ИСГЕН ИВГПУ, в функции которой входит:

- разработка учебных планов и рабочих программ входящих в них дисциплин;
- набор обучающихся в ШЮФ их числа старшеклассников школ города и области;
- оказание учителям школ города и области методической помощи в проведении занятий по физике;
- подбор преподавательских кадров для работы в ШЮФ;
- организация и проведение турниров, олимпиад и конкурсов по физике для учащихся школ города и области.

1.4. Сроки обучения в школе юного физика составляют:

- 2 года для учащихся 9-х, 10-х классов;
- 1 год для учащихся 10-х, 11-х классов;
- полгода для учащихся 11-х классов.

ШЮФ функционирует в течение всего учебного года, в том числе и в каникулярное время.

1.5. Выпускники ШЮФ, успешно освоившие учебную программу и сдавшие выпускные экзамены, пользуются преимущественным правом при поступлении на технические направления подготовки ИВГПУ при равных баллах с другими абитуриентами.

## **2. Порядок приема учащихся**

2.1. В школу юного физика зачисляются лица, проявившие склонность и интерес к физике и прошедшие собеседование. Цель собеседования – определение склонностей школьников и уровня их подготовки по данной дисциплине.

2.2. Обучающиеся 11-х классов могут быть зачислены в ШЮФ со сроком обучения полгода при условии, что они обладают достаточными знаниями, необходимыми для успешного освоения учебной программы за указанный срок.

2.3. Зачисление лиц, прошедших собеседование, осуществляется на основании приказа ректора ИВГПУ.

2.4. Обучающиеся подлежат отчислению из школы юного физика приказом ректора в случае невыполнения ими учебного плана, грубого нарушения дисциплины, а также в случае завершения обучения.

## **3. Содержание и организация учебного процесса**

3.1. Образовательный процесс в классах школы юного физика осуществляется в соответствии с программой, учебным планом и расписанием, разрабатываемыми заведующим каф. ФНТ и утверждаемыми директором ИСГЕН, из расчета не более 4 академических часов учебных занятий в неделю.

3.2. Учебные занятия проводятся в форме лекций, лабораторных и практических занятий, тренингов, а также самостоятельной исследовательской работы учащихся под руководством преподавателей.

3.3. Учащиеся из школы юного физика могут привлекаться к научным олимпиадам, конкурсам, культурным, спортивным и иным мероприятиям, проводимых в ИВГПУ.

3.4. С целью контроля знаний, умений и навыков учащихся в процессе обучения в конце каждого семестра проводится аттестация. По окончании срока обучения проводится итоговая аттестация в форме экзамена. Формы проведения экзамена утверждаются ежегодно до 1 сентября текущего учебного года и могут быть различными: устный экзамен, письменный в виде теста или защита выпускной исследовательской работы. Учащимся, успешно выполнившим учебный план и прошедшим итоговую аттестацию выдается сертификат об окончании школы юного физика установленного университетом образца.

3.5. К преподаванию в школе юного физика допускаются преподаватели кафедры ФНТ ИСГЕН, преподаватели Института непрерывного профессионального образования, учителя школ г. Иваново и Ивановской области, имеющие опыт педагогической работы и, обладающие достаточными знаниями и практическими навыками, необходимыми для эффективного проведения занятий по дисциплинам учебного плана. Для организации и проведения экспериментальной работы в лабораториях могут быть привлечены аспиранты и учебно-вспомогательный персонал ИВГПУ.

3.6. Для организации обучения формируются учебные группы численностью 10-20 человек.

3.7. Для руководства и организации деятельности школы юного физика решением директора ИСГЕН назначается помощник заведующего кафедры ФНТ (куратор) по реализации общеразвивающих образовательных программ дополнительного образования школьников из числа преподавателей ИСГЕН.

3.8. Учебный процесс в ШЮФ может осуществляться как на территории головного вуза университета, так и на территории его филиалов. В последнем случае к организации учебного процесса в ШЮФ могут быть привлечены работники филиалов ИВГПУ. По просьбе администрации школ города и области (на основании соответствующих договоров о сотрудничестве) занятия в ШЮФ могут проходить на территории заинтересованных школ, в том числе с применением электронных и дистанционных образовательных технологий.

3.9. Контроль за деятельностью ШЮФ осуществляет директор ИСГЕН.

## **4. Права и обязанности участников Школы юного физика**

4.1. Обучающиеся ШЮФ обязаны:

— регулярно посещать занятия в школе;

— участвовать в конкурсах и олимпиадах различных уровней, организуемых школой.

Обучающиеся ШЮФ имеют право:

- получать методическую, организационную помощь от педагогов школы;
- под руководством кафедры ФНТ использовать для обучения материально-методическую базу кафедры и университета в целом, включая библиотечный фонд.

4.2. Педагоги ШЮФ обязаны:

- осуществлять необходимые мероприятия, направленные на реализацию деятельности ШЮФ;
- вести учет посещения занятий в Школе обучающимися;
- нести, в установленном законодательством Российской Федерации порядке, ответственность за адекватность применяемых форм, методов и средств организации обучения, их соответствие возрастным, психофизическим особенностям, способностям и интересам обучающихся, требованиям охраны жизни и здоровья.

Педагоги ШЮФ имеют право на:

- самостоятельный выбор методов, приемов и форм организации деятельности детей на занятиях в школе;
- своевременную и в полном объеме выплату заработной платы в соответствии со своей квалификацией, количеством и качеством выполненной работы на условиях почасовой оплаты труда или на условиях зачета выполняемой в ШЮФ профориентационной работы в учебной нагрузке по кафедре (путем снижения годового объема педагогической нагрузки в размере не более чем на 100 часов в установленном в ИВГПУ порядке).

#### 5. Финансирование деятельности школы юного физика

5.1. Обучение в классах школы юного физика является бесплатным.

5.2. Оплата труда преподавателей, работающих в школе юного физика, осуществляется на условиях почасовой оплаты либо путем снижения не более чем на 100 часов годового объема педагогической нагрузки по кафедре ФНТ в установленном в ИВГПУ порядке. Ставка почасовой оплаты устанавливается приказом ректора.

Пронумеровано,

прошито

и скреплено

началью 3 листа

Продектор по УР

