

ПЛАН

**МЕРОПРИЯТИЙ КАФЕДРЫ ПИКС
ПО РАБОТЕ С ОДАРЕННОЙ
МОЛОДЕЖЬЮ НА 2021-2025 ГОДЫ**



Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»
Факультет компьютерного проектирования
Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФКП

Д.В. Лихачевский

21.12.2020

ПЛАН
мероприятий кафедры проектирования
информационно-компьютерных систем
по работе с одаренной молодежью
на 2021-2025 годы

Обсужден и утвержден на за-
седании кафедры ПИКС
Протокол №10 от 14.12.2020

Минск 2020

ПЛАН
мероприятий кафедры проектирования информационно-компьютерных систем
по работе с одаренной молодежью на 2021-2025 годы

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители и соисполнители
1. Планирование и организация научно-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности участия студентов, магистрантов и аспирантов в научных исследованиях		
<p>1.1. Размещение на сайте кафедры информации о научных достижениях талантливой молодежи специальностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – первой ступени образования «Моделирование и компьютерное проектирование РЭС», «Программируемые мобильные системы», «Электронные системы безопасности» и «Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте); – второй ступени образования «Компьютерные технологии проектирования электронных систем» 	Постоянно	<p>Кураторы специальностей Заместитель заведующего кафедрой по воспитательной работе</p>
<p>1.2. Проведение организационных мероприятий, направленных на широкое информирование молодежи о научных исследованиях, научных школах, наиболее выдающихся научных достижениях ученых Республики Беларусь</p>	Постоянно	<p>Хорошко Г.А. Алексеев В.Ф. Алефиренко В.М. Боровиков С.М. Матюшков В.Е. Гременок В.Ф. Пискун Г.А.</p>
<p>1.3. Формирование совместных научно-производственных творческих коллектив «студент–магистрант–аспирант–научный руководитель» для выполнения научных исследований</p>	Постоянно	<p>Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Матюшков В.Е. Боровиков С.М. Гременок В.Ф. Лихачевский Д.В. Пискун Г.А.</p>

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители и соисполнители
1.4. Создание на филиалах кафедры научно-исследовательских лабораторий студентов, магистрантов и аспирантов	В течение года	Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Алефиренко В.М. Боровиков С.М. Ефименко С.А. Матюшков В.Е. Петлицкая Т.В. Пискун Г.А.
1.5. Оформление документов для грантов на поддержку исследований, выполняемых талантливой молодежью	В течение года	Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Алефиренко В.М. Боровиков С.М. Гременок В.Ф. Ефименко С.А. Матюшков В.Е. Петлицкая Т.В.
2. Научно-методическое и кадровое обеспечение работы с одаренной молодежью		
2.1. Использование на практике психолого-педагогических основ выявления и развития способностей талантливой молодежи, методик их социализации и психологической адаптации	В течение года	Преподаватели кафедры
2.2. Проведение мониторинга карьерного роста талантливой молодежи	В течение года	Постоянно
2.3. Участие в научно-практических конференциях и семинарах по проблемам выявления, развития и профессионального становления талантливой личности	В течение года	Преподаватели кафедры
2.4. Распространение опыта работы педагогических и научных кадров, имеющих достижения в обучении и воспитании талантливой молодежи	Постоянно	Хорошко В.В. Преподаватели, работающие с одаренной молодежью

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители и соисполнители
2.5. Укрепление взаимодействия науки и высшего образования с промышленностью в области подготовки научно-технических кадров, расширению участия талантливых аспирантов, магистрантов и студентов в работе научных коллективов, созданных для работы по приоритетным направлениям развития науки и техники	Постоянно	Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Алефиренко В.М. Боровиков С.М. Ефименко С.А. Матюшков В.Е. Петлицкая Т.В. Пискун Г.А. Шаталова В.В.
2.6. Обновление научных кадров на базе привлечения молодых специалистов в науку	Постоянно	Хорошко В.В. Лихачевский Д.В.
2.7. Обеспечить гармонизацию отношений между учеными разных возрастов и квалификации, преемственности поколений, недопустимости искусственного создания приоритетности молодых кадров только по причине их молодого возраста	Постоянно	Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Боровиков С.М. Гременок В.Ф. Ефименко С.А. Лихачевский Д.В. Матюшков В.Е. Пискун Г.А.
3. Создание условий для включения одаренной молодежи в интеллектуальную и творческую деятельность		
3.1. Ведение компьютерных банков данных талантливых детей и молодежи	Постоянно	Ответственный за НИРС на кафедре
3.2. Оказание помощи по оформлению документов для участия в конкурсе среди студентов, аспирантов и докторантов на получение грантов для выполнения научно-исследовательских работ	В течение года	Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Боровиков С.М. Лихачевский Д.В. Пискун Г.А.
3.3. Организация работы студенческих научно-исследовательских лабораторий по приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований под руководством преподавателей кафедры	В течение года	Хорошко В.В. Ответственный за НИРС на кафедре

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители и соисполнители
3.4. Организация научных и творческих стажировок в Республике Беларусь и за рубежом молодых ученых, преподавателей и других специалистов	В течение года	Хорошко В.В.
3.5. Организация дифференцированного и индивидуального обучения талантливой молодежи	В течение года	Хорошко В.В.
3.6. Введение в практику кураторства талантливой молодежи ведущими преподавателями кафедры	Постоянно	Хорошко В.В.
3.7. Организация и проведение научных конференций аспирантов, магистрантов и студентов	В течение года	Ответственный за НИРС на кафедре Преподаватели кафедры
3.8. Проведение работы по поиску, отбору, подготовке и закреплению в науке молодых талантливых специалистов и ученых, обладающих призванием и способностями к научным исследованиям	Постоянно	Хорошко В.В. Алексеев В.Ф. Боровиков С.М. Лихачевский Д.В. Пискун Г.А.
3.9. Преодолевать негативные проявления коммерциализации научно-технической и образовательной сфер, формирования у студенческой и научной молодежи высоких ценностных установок и ориентиров научной и научно-педагогической деятельности	Постоянно	Хорошко В.В. Преподаватели кафедры
4. Осуществление государственной поддержки и социальной защиты одаренной молодежи		
4.1. Подготовка и внесение в установленном порядке предложений о представлении стипендии Президента Республики Беларусь для студентов и аспирантов	Постоянно	Хорошко В.В.
4.2. Поощрение премиями и стипендиями студентов – победителей международных научных конференций, фестивалей, выставок, конкурсов и олимпиад с вручением нагрудного знака «Лауреат специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов»	Постоянно	Хорошко В.В.
4.3. Поощрение победителей республиканских олимпиад, конференций, конкурсов и турниров студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования, премиями специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов	Постоянно	Хорошко В.В.

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители и соисполнители
4.4. Оказание материальной помощи студентам, магистрантам и аспирантам, достигшим высоких показателей в учебе и научно-исследовательской работе, а также научным коллективам кафедры, работающим с талантливой молодежью	Постоянно	Хорошко В.В.
4.5. Укрепление материально-технической и информационно-методической базы студенческих научно-исследовательских лабораторий и других научных объединений, завоевавших общественное признание	Постоянно	Хорошко В.В. Михайлов М.Н.
4.6. Обеспечение аспирантов на время учебы в аспирантуре персональной компьютерной техникой путем предоставления необходимого для работы времени в компьютерном классе и доступа к глобальным информационным ресурсам	Постоянно	Хорошко В.В. Заведующий учебными лабораториями
4.7. Поощрение педагогов, имеющих достижения в работе с талантливой молодежью, внесших вклад в разработку современных методик развития способностей одаренной молодежи	Постоянно	Хорошко В.В.
5. Развитие международного сотрудничества в области работы с одаренной молодежью		
5.1. Обеспечение участия талантливой молодежи в международных олимпиадах различного профиля	Постоянно	Хорошко В.В. Пискун Г.А. Преподаватели кафедры
5.2. Обеспечение участия талантливой молодежи в международных конференциях молодых ученых	Постоянно	Хорошко В.В. Ответственный за НИРС
6. Информационное обеспечение работы с одаренной молодежью		
6.1. Освещение в государственных средствах массовой информации и информационных средствах университета хода реализации государственной молодежной политики, состояния и проблем развития творческого и интеллектуального потенциала молодежи	Постоянно	Хорошко В.В. Преподаватели кафедры
6.2. Освещение в педагогических и научно-методических журналах вопросов работы с талантливой молодежью	Постоянно	Преподаватели кафедры

Ответственный за работу с одаренной молодежью



В.Ф. Алексеев