

Павлодарский государственный педагогический институт



Утверждаю

Ректор ПГПИ, д.филол.н.

Н. Аршабеков

2015 г.

**План мероприятий
по реализации Программы развития естественно-математического образования
в Павлодарской области на 2015-2016 учебный год**

Направления работы / Наименование мероприятий	Сроки реализации и ответственные	Результаты выполнения мероприятий
Нормативно-правовое и документационное обеспечение		
Разработка и утверждение ежегодного плана работы по реализации Программы	сентябрь 2015 ОДПП Кафедры РЦПК и ТТ УМУ УН	План работы на год
Экспертиза и рецензирование реализуемых в течение учебного года образовательных программ элективных курсов, направленных на углубленное изучение предметов естественно-математического образования	В течение года Кафедры	Рецензии
Утверждение положений массовых мероприятий среди обучающихся и педагогических работников (конкурсах, смотрах, фестивалях и др.), направленных на развитие естественно-математического образования	В течение года Кафедры УН	Положения о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников
Утверждение программ повышения квалификации учителей естественно-математического цикла	РЦПК и ТТ	Программы повышения
Анализ результатов ЕНТ и КТА по предметам естественно-математического цикла	Август-сентябрь ОДПП	Аналитическая справка
Информация о выпускниках, связавших свой профессиональный путь с естественно-математическим и педагогическим образованием	Август 2015 Кафедры	Аналитическая справка
Информационное и научно-методическое обеспечение		
Размещение на официальных сайтах института и организаций образования информационных материалов о реализации Программы развития естественно-математического образования	Не реже одного раза в месяц Кафедры РЦПК и ТТ УМУ УН ОДПП	Информационные материалы

Статьи в районных газетах о реализации Программы	В течение года ОДПП	Материалы
Выпуск информационного вестника программ и положений научно-практических конференций, проводимых в ПГПИ в 2015-2016 учебном году	Август 2015 УН	Информационный вестник
Привлечение школьников к выполнению научных проектов, реализуемых совместно с лабораториями и научными центрами института	В течение года Кафедры	Научные проекты школьников под руководством ППС вуза
Консультирование по оформлению проектов для участия в конкурсах на грантовое финансирование научных исследований	УН	
Учебно-методическое обеспечение		
Разработка образовательных программ элективных курсов, направленных на углубленное изучение предметов естественно-математического цикла	Кафедры	Образовательные программы элективных курсов, направленных на углубленное изучение предметов естественно-математического цикла
Обучение школьников по дополнительным образовательным программам предметов естественно-математического цикла профессорско-преподавательским составом вуза	Август 2015 Кафедры	Дополнительные образовательные программы (факультативов, кружков, секций и т.д.).
Проведение методического конкурса среди учителей естественно-математического цикла «Лучший урок математики (физики, биологии, химии) с использованием ИКТ»	Апрель 2016 Кафедры РЦПК и ТТ	Приказ об организации конкурса Положение Информация об итогах конкурса
Проведение методического конкурса «Урок математики (физики, биологии, химии) на английском языке» среди студентов 4 курсов специальностей «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»	Январь-март 2016 Кафедры РЦПК и ТТ Заведующая практиками	Положение об организации конкурса Информация об итогах конкурса
Создание и функционирование летних школ по направлениям: «Биология», «Химия», «Физика», «Математика»	Июнь 2016 Кафедры	Программы летних школ План мероприятий
Организация демонстрации онлайн-уроков (или их запись) лучших учителей-практиков на базе ресурсных центров	В течение года ОДПП Кафедры	Видео-уроки

Проведение семинаров и курсов для учителей по применению ИКТ	В течение игода ЦИТ УО РЦПК и ТТ ОДПП	Материалы семинаров, программа курсов
Реализация системы интеллектуальных состязаний и конкурсов		
1. Заочные туры предметных олимпиад школьников 2. Областные этапы предметных олимпиад школьников 3. Областные и районные мероприятия интеллектуально-познавательной, научно-исследовательской и научно-технической направленности	В течение учебного года ОДПП Кафедры УМУ	Протоколы результатов предметных олимпиад, интеллектуальных конкурсов.
Реализация профориентационной работы		
Дни естественно-математических наук в ресурсных центрах области	Февраль 2016 Кафедры ОДПП	Приказы об организации и план мероприятий
Организация и проведение Дня открытых дверей вуза «Полиязычное образование в ПГПИ»	Кафедры ОДПП	
Организация экскурсий школьников с целью ознакомления с научными центрами, лабораториями и учебно-материальной базой института	Сентябрь-декабрь ОДПП	
Семинар с педагогами-психологами школ по теме: «Организация работы по изучению профессиональных намерений учащихся выпускных классов»	Ноябрь 2016 ОДПП	Методические материалы
Ориентирование выпускников, претендующих на гранты акимов районов, на специальности «Математика», «Физика»	В течение года ОДПП Кафедры	Решение акимов о выделении грантов
Проведение встреч выпускников вуза, окончивших ПГПИ в 1996, 2006 г.г.	Январь 2016 Кафедры ОДПП Студенческий профсоюз	

Кадровое обеспечение

Прохождение учителями программ дополнительного профессионального образования (повышения квалификации, профессиональной переподготовки) по вопросам естественно-математической направленности

В течение всего периода реализации программы

Программы повышения квалификации учителей естественно-математического цикла