

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
АБАЯ



**БЕКІТЕМІН**

Ғылым ісі жөніндегі проректор/  
Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ В.Н.Косов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж/г.

**ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ  
ЖЫЛДЫҚ ЕСЕБІ /  
ГODOVOЙ ОТЧЕТ  
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТ**

Технология обучения естественных дисциплин

(кафедраның, орталықтың, ҒЗИ толық атауы /полное наименование кафедры, НИИ, центра)

**за 2015 ж/г.**

Институт директоры / Директор института

\_\_\_\_\_  
қолы / подпись

Жанбеков Х.Н.  
аты-жөні / Ф.И.О

Кафедра меңгерушісі / Заведующий кафедры  
(х.ғ.к. / профессор)

\_\_\_\_\_  
қолы / подпись

Мансуров Б.А.  
аты-жөні / Ф.И.О

Ғылымизерттеужобаларынбарлау  
жәненормобақылаубастығы /  
Начальник отдела мониторинга НИП  
и нормоконтроля

\_\_\_\_\_  
қолы / подпись

Г.Р. Кириллова  
аты-жөні / Ф.И.О

Алматы,  
2015 г.

## МАЗМУНЫ/СОДЕРЖАНИЕ

### Первая часть

#### **-Оценку состояния решаемых проблем научно-исследовательской работы кафедры**

На этапе интенсивного реформирования системы образования Республики Казахстан, направленные на двенадцатилетнее обучение школьников, все преобразования на уровне структуры школы, содержания образования, организации учебного процесса должны быть направлены не только на создание условий разностороннего развития личности учащихся соответственно их желаниям, но и на профессиональную подготовку педагогических кадров как носителей знаний, что даст возможность входа Казахстанского образования в международное сообщество. Одним из ведущих направлений модернизации отечественного вузовского образования является введение новых Государственных стандартов образования, что предопределяется проблемой организации обучения, которая предполагает разработку подходов, соответствующих экономическим и социальным потребностям Республики Казахстан в мировом образовательном пространстве и введение новых инновационных технологий в систему обучения, направленной на поддержание и дальнейшее развитие интересов и способностей студентов. Научная новизна и перспективность данного исследования заключаются в анализе состояния, и определение путей профессиональной подготовки будущих учителей к педагогической деятельности в общеобразовательной школе.

#### **- Актуальность, новизна нир, неповторяемость научных тематик**

Новые компетентностные подходы в обучении будущих учителей и способы стимулирования учебного труда послужат действенным побуждающим фактором в самоопределении личности, что немаловажно в условиях конкурентного общества.

Вместе с тем результаты данного исследования создадут предпосылки для развития системы обучения будущих учителей с учетом содержания 12-летней общеобразовательной школы, ориентированного на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся с гибкой системой и преемственностью образования.

#### **-Инновационность научных проектов -**

#### **-Степень коммерциализации научного проекта -**

#### **Проведение мероприятий по имиджевой политике университета**

1. Осуществлению имиджевой политики КазНПУ им.Абая способствовало активное участие сотрудников кафедры (зав.кафедрой, проф. Мансуров Б.А., профессор Избасарова Р.Ш., доценты Жумагулова К.А., Унербаева З.О. в международных и республиканских конференциях, семинарах и круглых столах, проведенных МОН РК.

2. Кафедра ТОЕД проводила работу по повышению имиджевой политики университета, преподавателями кафедры читается курс лекций в областной и городской ИПК.

### **Использование оборудования национальных лабораторий коллективного пользования и инженерных лабораторий**

1. ППС кафедры для выполнения научных проектов широко использует оборудование химико-биологического факультета КазНПУ им Абая.

Для выполнения научных исследований были использованы оборудования:

1. Компьютеры - 2;
2. Принтер HP – 1020
3. Интерактивные доски.
4. Ноутбук-1

### **Проведение лекций ведущими зарубежными и отечественными научными сотрудниками внешних научных организаций**

1. Члены кафедры участвовали в прослушивании мастер-классов, лекций, проводимых ведущими зарубежными и отечественными научными сотрудниками внешних научных организаций (13.10.15 по 31.10.2015 г. Мастер-класс профессора РГПУ им.А.И.Герцена, Санкт-Петербург, д.п.н. Андреевой Н.Д., на тему «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (102 ч.)

2. Период 01.11.2015 г. по 15.11.2015 г. Мастер-класс профессора ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, д.п.н. Суматохина С.В. на тему «Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» (72 часа)

### **Участие сотрудников в научных мероприятиях внешних научных организаций**

Сотрудники кафедры принимали участие в научных мероприятиях, проведенных в других научных организациях и вузах:

1. Жумагулова К.А.- / //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Проблемы развития методики обучения биологии и экологии в условиях социокультурной модернизации

образования» г.Санкт-петербург, Россия, 2015г., С.19-22.

2. Избасарова Р.Ш. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Проблемы развития методики обучения биологии и экологии в условиях социокультурной модернизации образования» г.Санкт-петербург, Россия, 2015г., С.19-22.

3. Унербаева З.О.- //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Проблемы развития методики обучения биологии и экологии в условиях социокультурной модернизации образования» г.Санкт-петербург, Россия, 2013г., С.19-22.

4. Жусупбекова Н.С., Бирталаев Е.К.// Научная конференция на тему «Білім беру жүйесінде әр пән бойынша инновациялық технологияларды енгізу және ұстаздардың уәсіби құзіреттілігін арттыру», Алматинская обл., Талгарский р-он, п. Актас, 2015.

### **Организация диалоговых площадок с участием представителей бизнеса, частного сектора и ученых**

Кафедра технология обучения естественных дисциплин диалоговых площадок с участием представителей бизнеса, частного сектора и ученых не имеет.

### **Сотрудничество с научными организациями, вузами, в том числе с назарбаев университетом -**

1. РГПУ им.А.И.Герцена, Санкт-Петербург
2. ГБОУ ВПО Московский городской педагогический университет.

### **Привлечение ППС в качестве экспертов при отборе научно-технических проектов, претендующих на премии в области науки и техники**

Члены ППС кафедры часто приглашаются в качестве экспертов при отборе научно-технических проектов в работе конкурсов в качестве члена жюри

1. XII городского конкурса научных работ среди школьников «TURAN-JUNIOR» (секция биология, экология) 4,5 апреля 2015 г. (профессор Избасарова Р.Ш.)

### **Повышение потенциала научных организаций путем обучения сотрудников внутри страны и за рубежом, в том числе по программе «Болашак»**

1. Жумагулова К.А. Астана, «Назарбаев Зияткерлік мектептері», Педагогикалық шеберлік орталығы Кембридж университетінің Білім беру факультетімен бірлесіп әзірлеген ҚР педагог қызметкерлерінің біліктілігін арттырудың деңгейлі бағдарламасы негізінде дайындалған педагог

кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарының ПОҚ қатарынан тренерлерді оқыту бағдарламасы 232 сағат көлемінде (Астана, 02.02-20.03.2015 ).

2. Избасарова Р.Ш. Астана, «Назарбаев Зияткерлік мектептері», Педагогикалық шеберлік орталығы Кембридж университетінің Білім беру факультетімен бірлесіп әзірлеген ҚР педагог қызметкерлерінің біліктілігін арттырудың деңгейлі бағдарламасы негізінде дайындалған педагог кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарының ПОҚ қатарынан тренерлерді оқыту бағдарламасы 232 сағат көлемінде (Астана, 02.02-20.03.2015 ).

3. Калыбаева А.М. Испания. «Программе повышения квалификации преподавателей педагогических вузов» дистанционно (по программе MOODLE) и проводились очные тренинги в г. Валенсии (Испания).

4. Камиева Г.С. Алматы. «Өрлеу» «Біліктілікті арттырудың ұлттық орталығы» Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдарламасы (240 сағат). 2015 ж

**Доля женщин, выполняющих научные исследования и разработки, от общего числа исследователей (в %)**

Доля женщин-преподавателей кафедры выполняющих научные исследования составляет, от общего числа ППС – 80%.

#### **Оснащение современным оборудованием в отчетном году**

Кафедра располагает 3 компьютера и 1 принтер, 1 ноутбук, две интерактивные доски.

#### **Использование потенциала внешних научных организаций при подготовке дипломных работ студентов**

За отчетный период кафедра использовала потенциал внешних научных организаций: КазНУ им.аль-Фараби, КазГосЖенПУ, при подготовке дипломных работ студентов (отзывы, рецензирование).

#### **Внедрение результатов отчетов НИР в работы студентов**

Некоторые студенты выпускного курса широко и активно использовали результаты отчетов НИР при выполнении дипломных работ по руководством ППС кафедры.

#### **Проведение практики студентов во внешних научных организациях**

Проведение практики студентов во внешних научных организациях не предусмотрены учебными планами.

#### **Участие студентов в научных мероприятиях внешних научных организаций**

Студенты-члены научного кружка и выпускники, выполняющие дипломные работы под руководством ППС кафедры активно участвовали в Международной научно-практической конференции на тему «Биологическое и экологическое образование в средней и высшей школе: состояние, проблемы и перспективы развития» г. Санкт-Петербург, Россия, 2015г.

1. Абдрайым А. (Жумагулова К.А.)
2. Аликоева А. (Избасарова Р.Ш.)
3. Боранова Н (Избасарова Р.Ш.)
4. Мустафаева Н. (Избасарова Р.Ш.)

## ТАБЛИЦЫ

*Таблица 1*

**Кадровый состав кафедры технология обучения естественных дисциплин на декабрь 2015г.**

Ф.И.О.	Должность	Год рождения	Ученая степень, звание	Шифр специальности	Почетные звания	Государственные премии, гранты, награды	Занятость на ставку (100%/ 75%/ 05%/ 25%)	Сведения о совместительстве на др. кафедрах КазНПУ им. Абая
Мансуров Бакир Аймухаметович	Зав.кафедрой, профессор	29.09.1951	к.х.н.	02.00.15. химия			100%	
Избасарова Римма Шаймерденовна	профессор	29.01.1964	к.п.н.	13.00.02 Общая педагогика, история педагогики и образования, этнопедагогика			100%	
Унербаева Зульфия Оралбаевна	доцент	12.01.1967	к.п.н.	13.00.02 Общая педагогика, история педагогики и образования, этнопедагогика			100%	

Жумагулова Калампыр Абжаппаровна	доцент	13.02.1968	к.п.н.	13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования, этнопедагогика			100%	
Бекенова Назым Аманкуловна	к.б.н., доцент	24.09.1963	к.б.н.	03.00.08. зоология			100%	
Жусупбекова Нурсулу Сарсеновна	ст.преподаватель	20.11.1977	к.х.н.	02.00.06 – органическая химия			100%	
Калыбаева Алия Максутовна	Старший преподаватель	20.11.1959	-	-			100%	
Камиева Гульжанат Сейткамаловна	Старший преподаватель	16.01.1971	-	-			100%	
Биргалаев Ерлан Кадырович	преподаватель	02.07.1965	-	-			100%	
Узбекова Жазира Токтасынқызы	преподаватель	23,02,1978	-	-			0,25%	



Таблица 2

## Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2015 г.

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
-	-	-	-

Таблица 3

## Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2015 г.

№	Ф.И.О.	Место, вид повышения квалификации
1	Мансуров Б.А.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
2	Мансуров Б.А.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
3	Избасарова Р.Ш.	Астана, «Назарбаев Зияткерлік мектептері», Педагогикалық шеберлік орталығы Кембридж университетінің Білім беру факультетімен бірлесіп әзірлеген ҚР педагог қызметкерлерінің біліктілігін арттырудың деңгейлі бағдарламасы негізінде дайындалған педагог кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарының ПОҚ қатарынан тренерлерді оқыту бағдарламасы 232 сағат көлемінде (Астана, 02.02-20.03.2015 )
4	Избасарова Р.Ш.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
5	Избасарова Р.Ш.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
6	Жумагулова К.А.	Астана, «Назарбаев Зияткерлік мектептері», Педагогикалық шеберлік орталығы Кембридж университетінің Білім беру факультетімен бірлесіп әзірлеген ҚР педагог қызметкерлерінің біліктілігін арттырудың деңгейлі бағдарламасы негізінде дайындалған педагог кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарының ПОҚ қатарынан тренерлерді оқыту бағдарламасы 232 сағат көлемінде (Астана, 02.02-20.03.2015 )
7	Жумагулова К.А.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева

		Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
8	Жумагулова К.А.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
9	Унербаева З.О.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
10	Унербаева З.О.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
11	Бекенова Н.А.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
12	Бекенова Н.А.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
13	Жусупбекова Н.С.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
14	Жусупбекова Н.С.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
15	Калыбаева А.М.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
16	Калыбаева А.М.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
17	Калыбаева А.М.	Испания. «Программе повышения квалификации

		преподавателей педагогических вузов» дистанционно (по программе MOODLE) и проводились очные тренинги в г. Валенсии (Испания).
18	Камиева Г.С.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
19	Камиева Г.С.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.
20	Камиева Г.С.	Алматы. «Өрлеу» «Біліктілікті арттырудың ұлттық орталығы» Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдарламасы (240 сағат). 2015 ж
21	Бирталаев Е.К.	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор, «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
22	Бирталаев Е.К.	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе» профессор Суматохин С.В. (72 часа), Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г.

**Таблица 4**

**Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	№ патента /авторского свидетельства	Дата выдачи патента /авторского свидетельства
	-	-	-	-

**Таблица 5**

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2015 г.**

№	Ф.И.О.	Ученое звание, должность	Место и срок командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Избасарова Р.Ш.	к.п.н., профессор	Астана, 02.02-20.03.2015	Повышения квалификации	МонРК
2	Жумагулова К.А.	к.п.н., доцент	Астана, 02.02-20.03.2015	Повышения квалификации	МонРК
3	Унербаева З.О.	к.п.н., доцент	Астана, 22.12-05.12.2015	Повышение квалификации	МонРК
4	Бирталаев Е.К.	Старший преподаватель	Кызылординская область	Профорентация	КазНПУ им. Абая
5	Бирталаев Е.К.	Старший преподаватель	Алматинская область	Профорентация	КазНПУ им. Абая

6	Бирталаев Е.К.	Старший преподаватель	Южно- Казахстанская область	Профориентация	КазНПУ им. Абая
7	Бирталаев Е.К.	Старший преподаватель	Жамбылская область	Профориентация	КазНПУ им. Абая

**Таблица 6**

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Страна	Дата командир овки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Калыбаева А.М. старший преподаватель	Испания. Валенсия	22.12- 05.12.2015	Повышения квлификаций	МОН РК

**Таблица 7**

**Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и программам, финансируемым другими организациями в 2015 г.**

№	Ф. И. О., ученое звание, должность	Наименование проекта	Наименование организации-источника финансирования	Сумма финансирования
-	-	-	-	-

**Таблица 8**

**Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых ректором КазНПУ им. Абая в 2015 г.**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Сумма финансирования
-	-	-	--

**Таблица 9**

**Перечень ППС, принимавших в 2015 г. участие в проектах, финансируемых МОН РК и другими организациями РК**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Название Организации- источника финансирования	Сумма финансирования
-	-	-	-	-

**Таблица 10/1**

**Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Жумагулова К.А. доцент, к.п.н.	The tendencies of innjbation development in the general secondary education in Kazakhstan	Procedia – Social and Behavioral Sciences 185 (2015) 485-489

2	Избасарова Р.Ш. профессор, к.п.н.	Экологическое воспитание школьников как педагогическая проблема	Великобритания, Уэльс, Современная наука, (2015) 365-370
---	--------------------------------------	---	--

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

**Таблица 10/2**

**Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
--	-	-	-

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

**Таблица 10/3**

**Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Бірталаев Е.К. старший преподаватель	Инновациялық оқыту технологиялары	Қазақстан жоғары мектебі, 2015/2 91 бет

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

**Таблица 10/4**

**Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент	Мектеп оқушыларында салауатты өмір салтын қалыптастыру – мұғалімдердің негізгі міндеті	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2015, 6 стр.
2	Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	Биологияны оқытуда жаңа тәсілдерді қолдану	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2015, 6 стр.
3	Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	Современные подходы к эстетическому воспитанию на уроках биологии	Хабаршы (естественно-научная серия) КазНПУ им.Абая, № 2, 2015
4	Унербаева З.О. к.п.н., доцент	Жалпы биология курсының оқыту негізінде оқушыларда тұлғалық ерекше сапалар қалыптастырудың мүмкіндіктері	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2015, 6 стр.
5	Камиева Г.С. старший преподаватель	Орта мектепте экологиялық білім беру.	«Вестник» КазНПУ им.Абая , № 3, Алматы, 2015, 28 стр.
6	Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	Современные подходы к эстетическому воспитанию на уроках биологии	Хабаршы (естественно-научная серия) КазНПУ им.Абая, № 2, 2015
7	Жусупбекова Н.С. к.х.н., профессор	Тестовые задания на установления правильной последовательности по теме: «Жизнедеятельность одноклеточных животных»	Вестник КазНПУ им. Абая, сер. «Естественно-географические науки» - 2015. - №4(42). – С.99 - 102.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Ф КазНПУ 605-07-15. ФЗЖ -ның жылдық есебі. Бірінші басылым.

Ф КазНПУ 605-07-15. Годовой отчет НИР. Издание первое.

Таблица 10/5

## Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Озбекова Ж.Т., преподаватель	Жәндіктердің табиғаттағы және адам өміріндегі маңызы (бал арасы мысалында)	Materiały Xi międzynarodowej Naukowi-praktycznej konferencji «europejska nauka Xxi powieką - 2015» 07-15 maja 2015 roku Volume 15 Nauk biologicznych Medycyna Przemysł Nauka i studia 2015, 9 стр
2	Озбекова Ж.Т., преподаватель	Фитофагтар мен энтомофагтардың көкөніс дақылдарының транспирация қарқындылығына әсері	Materiały Xi międzynarodowej Naukowi-praktycznej konferencji «europejska nauka Xxi powieką - 2015» 07-15 maja 2015 roku Volume 15 Nauk biologicznych Medycyna Przemysł Nauka i studia 2015, 42 стр
3	Озбекова Ж.Т., преподаватель	Өсімдіктердің өсіп-дамуына жылудың әсері	Materiały Xi międzynarodowej Naukowi-praktycznej konferencji «europejska nauka Xxi powieką - 2015» 07-15 maja 2015 roku Volume 15 Nauk biologicznych Medycyna Przemysł Nauka i studia 2015, 15 стр
4	Озбекова Ж.Т., преподаватель	Жамбыл облысында өсірілетін cucumis sativus фитофагтары мен энтомофагтары	Materiały Xi międzynarodowej Naukowi-praktycznej konferencji «europejska nauka Xxi powieką - 2015» 07-15 maja 2015 roku Volume 15 Nauk biologicznych Medycyna Przemysł Nauka i studia 2015, 20 стр

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/6

## Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Мансуров Б.А., профессор, заведующий кафедрой «Технологии обучения естественных	Об изучении периодического закона Д.И.Менделеева	Международная научно-практическая конференция «Інтеграція вищої освіти і науки» (7 жовтня 2015 року, м. Київ)

	дисциплин»		
2	Избасарова Р.Ш., к.п.н., профессор	Применение элементов этнопедагогике на уроках биологии	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.87-91.
3	Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	Сущность и возможности кейс-технологий в процессе обучения биологии в общеобразовательной школе	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.95-100.
4	Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	Совершенствование подготовки будущих учителей химии и биологии в Казахстане	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.278-282.
5	Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	Опыт внедрения Кембриджской системы обучения в Казахстане	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Биологическое и экологическое образование в средней и высшей школе: состояние, проблемы и перспективы развития» г.Санкт-Петербург, Россия, 2015г., С.125-129.
6	Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	Опыт внедрения Кембриджской системы обучения в Казахстане	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.269-274.
7	Унербаева З.О. к.п.н., доцент	Проблемы формирования функциональной грамотности студентов педвузов	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Биологическое и экологическое образование в средней и высшей школе: состояние, проблемы и перспективы развития» г.Санкт-Петербург, Россия, 2015г., С.125-129.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/7

Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Унербаева З.О. к.п.н., доцент	Жалпы биология курсын оқыту негізінде оқушыларда тұлғалық ерекше сапалар қалыптастырудың мүмкіндіктері	Қазақстан халқы Ассамблеясының 20-жылдығына арналған «Көпмәдениетті қоғамдағы

			этникалық қарым-қатынас педагогикасының өзекті мәселелері» атты халықаралық ғылыми практикалық конференция материалдары. 28-30 сәуір. 2015 ж. Б.168-175
--	--	--	---

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 11

**Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Название статьи	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	База цитирования, индекс цитирования
-	-	-	-	-

Таблица 12

**Список опубликованных монографий в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название монографии	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Жусупбекова Н.С. и др., к.х.н., ст. преподаватель	Химия фосфорорганических соединений этинилциклогексанового ряда	Алматы, Изд-во Нур-Принт, 2015, 257 с.
2	Жусупбекова Н.С. и др., к.х.н., ст. преподаватель	Этинилциклогексан қатарындағы фосфорорганикалық туындылар химиясы	Алматы, Изд-во Нур-Принт, 2015, 257 б.

Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!

Таблица 13/1

**Список учебников, пособий для учителей, рабочих тетрадей для школ РК, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название и статус издания	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық	Алматы, Атамұра, 191 бет, 2015	МОНРК
2	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия Жаратылыстану-математика бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық.	Алматы, Атамұра, 223 бет, 2015	МОНРК
3	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия. Учебник для 11 класса естественно-математического направления	Алматы, Атамұра ,228 стр.,2015	МОНРК



4	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия. Учебник для 11 класса общественного гуманитарного направления	Алматы, Атамұра, 190 стр., 2015	МОНРК
5	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия. Методическое руководство. Общественного гуманитарного направления 11 класс	Алматы, Алматы «Атамұра», 2015, 69 стр.	МОНРК
6	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия. Методическое руководство. естественно- математического направления 11 класс	Алматы, Алматы «Атамұра», 2015, 84 стр.	МОНРК
7	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия. Оқыту әдістемесі. Жаратылыстану-математика бағытындағы 11-сыныбына арналған .	Алматы, Атамұра, 71 бет, 2015	МОНРК
8	Мансуров Б.А. профессор, зав. кафедры	Химия қоғамдық- гуманитарлық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқыту әдістемесі	Алматы, Атамұра, 87 бет, 2015	МОНРК
9	Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	Биология: Жалпы білім беретін мектептің 6- сыныбына арналған оқулық.	4-бас., өнд.- Алматы Атамұра, 2015. – 224б. бет	МОНРК
10	Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	Биология. Учебник биологии общеобразовательной школы.	Атамұра, 225 стр	МОНРК
11	Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	Биология. Жалпы білім беретін мектептің 6- сыныбына арналған әдістеме	Атамұра, 207 бет	МОНРК

*Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, силлабусы, ГОСО и т.п.*

**Таблица 13/2**

**Список учебников для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
-	-	-	-	-

**Таблица 13/3**

**Список учебных пособий для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебного пособия	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
-	-	-	-	-

*Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, силлабусы, ГОСО и т.п.*

**Таблица 13/4**

**Список учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год,	Орган, рекомендовавший
---	-------------------------------------	-------------------	---	---------------------------

			указание страниц	учебник к изданию
	-	-	-	-

Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п.

**Таблица 14**

**Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д. в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название статьи или выступления	Дата	Название СМИ
1	Бірталаев Е.К. старший преподаватель	Мамандықты дұрыс таңдай білесіз бе?	07.12.2015	«Асыл-Арна»

**Таблица 15**

**Сведения о проведенных в 2015 г. научных мероприятиях, конференциях**

№	Статус и название мероприятия	Место, сроки проведения мероприятия
1	Студенческая конференция	КазНПУ им Абая, Институт Естествознания и географии, 18.11.2015

**Таблица 16**

**Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами**

№	Наименование зарубежного вуза, Ф.И.О., должность, уч. степень и звание партнеров	Тема сотрудничества	Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	Санкт-Петербург, РГПУ им.А.И.Герцена, Андреева Н.Д., д.п.н. профессор	«Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании»,	Алматы, 13 октября по 31 октября 2015 г. (102 ч.)
2	Москва. ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, профессор Суматохин С.В	Достижение метапредметных результатов в образовательном процессе».	Алматы, 01.11.2015г. по 15.11.2015 г. (72 часа),

**Таблица 17**

**Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.**

№	Наименование учебного заведения, Ф.И.О., должность партнеров	Вид сотрудничества	Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	№12 г.Алматы	Педагогикалық практика	Профорентация, договора
2	№178 г.Алматы	Педагогикалық практика	Профорентация, договора
3	№ 13	Педагогикалық практика	Профорентация, договора
4	№35	Педагогикалық практика	Профорентация, договора
5	№55	Педагогикалық практика	Профорентация, договора
6	№98	Педагогикалық практика	Профорентация, договора
7	№110	Педагогикалық практика	Профорентация, договора

**Таблица 18**

**Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2015 г.**

№	Ф.И.О., курс, шифр и специальность	Ф.И.О., должность научного руководителя	Название конкурса/ олимпиады (место проведения: город, университет, дата, год,)	Вид поощрения (по какой дисциплине грамота, диплом, место и т.д.)
1.	Дарханбай Жанар, Мұстафа Айдын 3 курс 5B011200-	Унербаева З.О. доцент	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	I место, Грамота

	Химия			
2.	Бахтияр Айым, 3 курс 5В011300-Биология	Жусупбекова Н.С., к.х.н., ст. преподаватель	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	I место, Грамота
3.	Абдуалиева Жансая, 3 курс 5В011300- Биология	Камиева Г.С., ст. преподаватель	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	I место, Грамота
4.	Аманова Қамарсұлу, 3 курс 5В011300- Биология	Камиева Г.С., ст. преподаватель	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	I место, Грамота
5.	Шахарбек Әсем, 4 курс 5В011300- Биология	Бекенова Н.А. доцент	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	II место, Грамота
6.	Шаншарова Үрзада, 3 курс 5В011200- Химия	Унербаева З.О. доцент	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	II место, Грамота
7.	Әбдрайым Айғаным, магистр 1 6М011300 - Биология	Жумагулова К.А. доцент	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	III место, Грамота
8.	Мыңжасар Ақбота, Орал Айдана	Унербаева З.О. доцент	Студенческая конференция (Алматы, ЖГИ)	III место, Грамота

**Таблица 19/1**

**Список публикаций студентов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. студента-автора, соавторы	Курс студента, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
-	-	-	-	-

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 19/2**

**Список публикаций магистрантов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. магистранта-автора, соавторы	Курс магистранта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Абдрайым А.К., магистр Жумагулова К.А. к.п.н., доцент	магистр I курса 5В011300 - Биология	Опыт внедрения Кембриджской системы обучения в Казахстане	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно- практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.269- 274.
2	Аликеева А. магистр Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	магистр I курса 5В011300 - Биология	Применение элементов этнопедагогике на уроках биологии	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно- практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области

				биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.87-91.
3	Боранова Н магистр Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	магистр I курса  5B011300 - Биология	Сущность и возможности кейс-технологий в процессе обучения биологии в общеобразовательной школе	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь,2015г., С.95-100.
4	Мустафаева Н. магистр  Избасарова Р.Ш. к.п.н., профессор	магистр I курса  5B011300 - Биология	Из опыта внедрения «новых стратегий в обучении» для студентов педагогических вузов	Санкт-Петербург. //Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы и результаты исследований в области биологического и экологического образования» г.Санкт-Петербург, Россия, 24-26 ноябрь, 2015г., С.282-286.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 19/3**

**Список публикаций докторантов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы	Курс докторанта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
-	-	-	-	-

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

- 1 Копии титульного и последнего листа монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2015 г.;
- 2 Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2015 г.
- 3 Копии договоров с зарубежными вузами.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключении хотелось бы отметить о тесном сотрудничестве кафедры с профессором РГПУ им.А.И.Герцена, Санкт-Петербург, д.п.н. Андреевой Н.Д. и профессором ГБОУ ВПО Московского городского педагогического университета, д.п.н. Суматохиным С.В., ежегодно они проводят свои мастер-классы, лекции в институте естествознания и географии.

Одним из достоинств кафедры на 2015 г. является то, что такие сотрудники, как Мансуров Б.А., Жумагулова К.А. являются авторами школьных учебников, Жусупбекова Н.С. является соавтором 2-х монографий.

Так как кафедра является ответственным по прохождению педагогической практики для студентов 3,4 курсов по специальностям «Биология», «Химия», «География», «Экология», то ежегодно осуществляются сотрудничество со школами, гимназиями, лицеями г. Алматы и студенты проходят педагогическую практику в самых лучших образовательных организациях г. Алматы, с дальнейшим трудоустройством.

Сотрудники кафедры активно публикуют свои труды в дальних и ближних зарубежьях, а также в журналах по РК (дальнее зарубежье: Жумагулова К.А., Procedia – Social and Behavioral Sciences; Избасарова Р.Ш., Великобритания, Уэльс; Озбекова Ж.Т. Польша; ближнее зарубежье: Жумагулова К.А., Избасарова Р.Ш., Унербаева З.О., г.Санкт-Петербург, в журналах по РК Бекенова Н.А., Жумагулова К.А., Избасарова Р.Ш., Унербаева З.О., Камиева Г.С., Избасарова Р.Ш., Жусупбекова Н.С.).

В связи с высокой стоимостью журналов с импакт-фактором, к сожалению сотрудники кафедры не имеют возможности публикации своих трудов в этих журналах.

В перспективе хотелось бы, чтобы научный отдел Университета в финансовом плане помог сотрудникам в публикации своих научных трудов в журналах с импакт-фактором.