

Приложение (информационное)

Библиография

- [1] Закон Республики Беларусь «О высшем образовании» от 11 июля 2007 г. №252-З
- [2] Об основных направлениях развития национальной системы образования. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 апреля 1998 г. № 500
- [3] Положение о ступенях высшего образования. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 октября 2002 г. №1419 «Об утверждении Положения о ступенях высшего образования»
- [4] СТБ 22.0.1-96 Система стандартов в сфере образования. Основные положения
- [5] СТБ ИСО 9000-2000 Система менеджмента качества. Основные положения и словарь
- [6] СТБ ИСО 9001-2001 Система менеджмента качества. Требования
- [7] ОКРБ 011-2001 Специальности и квалификации
- [8] РД РБ 02100.5.227 – 2006 Образовательный стандарт «Высшее образование первой ступени. Цикл социально-гуманитарных дисциплин».
- [9] РД РБ 02100.5.090-98 Образовательный стандарт. Специальность – П.01.03.00 Химия. Дополнительная специальность.

Ответственный за выпуск *А. В. Макаров*

Подписано в печать 15.05.2008. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Гарнитура «Times». Ризография.
Усл-печ. л. 2,33. Уч-изд. л. 3,70. Тираж 50 экз. Заказ № 311.

Государственное учреждение образования
«Республиканский институт высшей школы»
Лицензия ЛВ № 02330/0133359 от 29.06. 2004 г.
220007, Минск, ул. Московская, 15.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ

Специальность – 1-02 04 06 Химия. Дополнительная специальность.
Специальность – 1-02 04 06-01 Химия. Биология
Квалификация – Преподаватель

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ

Специальность – 1-02 04 06 Химия. Дополнительная специальность.
Специальность – 1-02 04 06-01 Химия. Биология
Квалификация – Выкладчик

HIGHER EDUCATION

FIRST DEGREE

Specialty – 1-02 04 06 Chemistry. Additional specialty
Specialty – 1-02 04 04-01 Chemistry. Biology
Qualification – Teacher

Министерство образования Республики Беларусь
Минск

УДК [378.1: (91+573+808.26+882.6)](083.74)(476)
 Ключевые слова: педагог-биолог, педагог-химик, квалификация, биология, химия, живые системы, обмен веществ, наследственность, изменчивость, размножение, индивидуальное развитие, рост, эволюция, органические и неорганические вещества, молекула, химические реакции, химический анализ, синтез, термодинамика, кинетика, классы веществ, функциональность

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Учреждением образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Кулчицкий П.Д., ректор (руководитель);
 Быкадоров Ю.А., проректор по учебной работе;
 Наумченко Н.В., доц., канд. с/х наук (руководитель);
 Басуринский Н.Н., доц., канд. биол. наук;
 Бученков И.Э., доц., канд. биол. наук;
 Гавриб Н.М., доц., канд. хим. наук;
 Досин Ю.М., доц., д-р мед. наук;
 Зайцев В.А., нач. уч.-мет. упр.
 Лавин Ф., доц., канд. хим. наук;
 Моврищев В.В., доц., канд. биол. наук;
 Сиреха Н.Л., ст. преп.;
 Хандогий А.В., доц., канд. биол. наук;

ВНЕСЕН Управлением высшего и среднего специального образования Министерства образования Республики Беларусь от «12» 06 2002 г. № 50

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства образования Республики Беларусь

3 ВВЕДЕН ВЗАМЕН РД РБ 02100.5.090-98

Настоящий образовательный стандарт не может быть тиражирован и распространён без разрешения Министерства образования Республики Беларусь.
 Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Основные термины и определения.....	1
4 Общие положения.....	1
4.1 Общая характеристика специальности.....	3
4.2 Требования к предшествующему уровню подготовки.....	3
4.3 Общие цели подготовки специалиста.....	3
4.4 Формы обучения по специальности.....	3
4.5 Сроки подготовки специалиста.....	3
5 Квалификационная характеристика специалиста.....	3
5.1 Сфера профессиональной деятельности.....	3
5.2 Объекты профессиональной деятельности.....	3
5.3 Виды профессиональной деятельности.....	4
5.4 Задачи профессиональной деятельности.....	4
5.5 Состав компетенций.....	4
6 Требования к уровню подготовки выпускника.....	4
6.1 Общие требования к уровню подготовки.....	4
6.2 Требования к академическим компетенциям.....	4
6.3 Требования к социально-личностным компетенциям.....	5
6.4 Требования к профессиональным компетенциям.....	5
7 Требования к образовательной программе.....	7
7.1 Состав образовательной программы.....	7
7.2 Требования к разработке образовательной программы.....	7
7.3 Требования к срокам реализации образовательной программы.....	7
7.4 Типовой учебный план.....	7
7.5 Требования к обязательному минимуму содержания учебных программ и компетенциям по дисциплинам.....	10
7.6 Требования к содержанию и организации практик.....	32
8 Требования к обеспечению качества образовательного процесса.....	33
8.1 Требования к кадровому обеспечению.....	33
8.2 Требования к учебно-методическому обеспечению.....	34
8.3 Требования к материально-техническому обеспечению.....	34
8.4 Требования к организации самостоятельной работы студентов.....	34
8.5 Требования к организации идеологической и воспитательной работы.....	35
8.6 Общие требования к контролю качества образования и средствам диагностики.....	35
9. Требования к итоговой государственной аттестации выпускника.....	36
9.1 Общие требования.....	36
9.2 Требования к государственному экзамену.....	36
9.3 Требования к дипломной работе.....	36
Приложения Библиография.....	37

БГПУ БИБЛИОТЕКА
 ИДР. № 9629

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Высшее образование. Первая ступень.
Специальность – 1-02 04 06 Химия. Дополнительная специальность.
1-02 04 06-01 Химия. Биология
Квалификация – Преподаватель

Высшаяшая адукацыя. Першая ступень.
Спецыяльнасць – 1-02 04 06 Хімія. Дадатковая спецыяльнасць.
1-02 04 06-01 Хімія. Біялогія
Кваліфікацыя – Выкладчык

Higher education. First degree
Specialty – 1-02 04 06 Chemistry. Additional specialty.
1-02 04 06-01 Chemistry. Biology
Qualification – Teacher

Дата введения 2008-09-01

1 Область применения

Настоящий образовательный стандарт устанавливает цели и задачи профессиональной деятельности специалиста, требования к уровню подготовки выпускника вуза, требования к содержанию образовательной программы и ее реализации, требования к обеспечению образовательного процесса и итоговой государственной аттестации выпускника.

Стандарт применяется при разработке нормативно-методических документов и учебно-программной документации, регулирующей образовательный процесс в высшей школе, а также при оценке качества высшего образования.

Стандарт обязателен для применения во всех учреждениях, обеспечивающих получение высшего образования (высших учебных заведениях), расположенных на территории Республики Беларусь, независимо от их принадлежности и форм собственности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:
СТБ 22.01.96 Система стандартов в сфере образования. Основные положения
СТБ ИСО 9000-2000 Система менеджмента качества. Основные положения и словарь
ОКРБ 011-2001 Специальности и квалификации
РД РБ 02100.5.090-98 Образовательный стандарт. Специальность – П.01.03.00 Химия. Дополнительная специальность.

3 Основные термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины с соответствующими определениями.

Биология – специальность естественнонаучного направления педагогического профиля, предметной областью которой является система знаний о живой природе: разнообразии