

¹ Интегрированный модуль «Философия» включает учебные дисциплины «Философия», «Основы психологии и педагогики»

² Интегрированный модуль «Экономика» включает учебные дисциплины «Экономическая теория», «Социология»

³ Интегрированный модуль «Политология» включает учебные дисциплины «Политология», «Основы идеологии белорусского государства»

⁴ Интегрированный модуль «История» включает учебную дисциплину «История Беларуси (в контексте мировых цивилизаций)»

⁵ Дипломная работа выполняется по специализации

⁶ Учебная дисциплина выносится на государственный экзамен, входит в блок №1 «Биологическое разнообразие»

⁷ Учебная дисциплина выносится на государственный экзамен, входит в блок №2 «Физиолого-биохимические и молекулярно-генетические основы функционирования живых систем»

⁸ Учебная дисциплина выносится на государственный экзамен, входит в блок №3 «Биохимия»

⁹ Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности и здорового образа жизни, профилактике СПИДа и наркомании

¹⁰ Только для студентов, прошедших отбор по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ:

1-31 01 02 01 Аналитическая биохимия		1-31 01 02 02 Биохимия лекарственных средств	
1.	Физико-химические методы анализа	1.	Лекарственная токсикология: биохимические механизмы и методы оценки
2.	Оценка качества, биодоступности и биоэквивалентности лекарственных препаратов и фармсубстанций	2.	Инженерная энзимология
3.	Иммуноферментный анализ	3.	Анализ и контроль качества лекарственных средств
4.	Биохимическая и молекулярно-биологическая оценка биобезопасности пищевых продуктов	4.	Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств
5.	Ферментативная кинетика	5.	Ферментативная кинетика
6.	Химический анализ лекарственных растений	6.	Биофармация
7.	Клиническая биохимия	7.	Технология биологически активных веществ, готовых лекарственных средств и фитопрепаратов
8.	Методы контроля допинга и наркотических веществ	8.	Получение рекомбинантных белков и вакцин
9.	Аналитическая биохимия белков и нуклеиновых кислот	9.	Выделение и очистка продуктов биотехнологии
10.	Биохимическая экология и мониторинг окружающей среды	10.	Биохимическая фармакология

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

_____ А. Л. Толстик « 28 » 05 2013 г.

Декан биологического факультета

_____ В. В. Лысак « 16 » 05 2013 г.

Заведующий кафедрой биохимии

_____ И. В. Семак « 16 » 05 2013 г.

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

_____ Л. М. Хухлындина « 28 » 05 2013 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ И. П. Латушко « 28 » 05 2013 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
Белорусского государственного университета
протокол № 5 от « 17 » мая 2013 г.

