

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**на рабочую программу дисциплины «Химия биогенных элементов»  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования по  
специальности**

**33.05.01 Фармация**

**(уровень высшего образования – специалитет)**

Рецензия на рабочую программу учебной дисциплины «Химия биогенных элементов» основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России (разработчик – Бабаева Джамиля Платоновна, к. х .н.) выполнена Кличхановым Н. К., д. б. н. профессором кафедры биохимии ДГУ.

По рабочей программе дисциплины «Химия биогенных элементов» можно сделать следующие выводы:

Рабочая программа дисциплины «Химия биогенных элементов» соответствует требованиям, предъявляемым к нормативно-учебным и методическим документам. В рабочей программе дисциплины «Химия биогенных элементов» имеются все основные разделы, регламентирующие ее содержание, формируемые компетенции, распределение по формам и видам учебных занятий, формы и методы аттестации и контроля, библиотечные источники и электронные ресурсы.

Актуальность учебной дисциплины «Химия биогенных элементов» как базовой образовательной программе не подлежит сомнению. Цели и задачи учебной дисциплины «Химия биогенных элементов» соответствуют требованиям образовательного стандарта направления 33.05.01 Фармация.

В рабочей программе дано описание логической и содержательно методической взаимосвязи с другими частями ООП. Указаны требования к «входным» знаниям, умениям и навыкам обучающегося, необходимые при освоении данной дисциплины и приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин.

Тематический план изучения учебной дисциплины «Химия биогенных элементов», образовательные технологии, оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и интернет – ресурсы, а также материально-техническое обеспечение способствуют планомерному и качественному освоению всех дидактических единиц, установленными в качестве целей и задач рабочей программы.

Несомненным достоинством рабочей программы являются включенные в план учебной дисциплины темы, раскрывающие сущность актуальных на сегодняшний день проблем.

Рецензируемая рабочая программа учебной дисциплины «Химия биогенных элементов» отвечает нормативным требованиям федерального и локального уровня. Изучение дисциплины формирует весь необходимый перечень профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Профессор кафедры  
биохимии ДГУ, д.б.н.

Кличханов Н .К.