

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 19.05.2022 20:26:10  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Клиническая биохимия» (Б1.В.ОД.07) для подготовки специалистов по направлению подготовки 06.03.01 Биология**

**Цель освоения дисциплины:** Основная цель дисциплины «Клиническая биохимия» в подготовке биоэкологов по направлению подготовки «Биология» состоит в том, чтобы студенты освоили теоретические, методологические и практические знания, формирующие современную основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач: биологического контроля экологического качества окружающей среды, охраны окружающей среды от загрязнения, охраны биоразнообразия и рационального использования природных ресурсов и др.

**Место дисциплины в учебном плане:** Дисциплина Б1.В.ОД.07 «Клиническая биохимия» является вариативной дисциплиной федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (уровень бакалавриата). Осваивается в 6 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4, ОПК-6, ПК-1.

**Краткое содержание дисциплины:** «Клиническая биохимия» сопутствует выполнению студентами лабораторных работ, которые охватывают все основные разделы курса: клиническая диагностика основных заболеваний печени, почек. Также в курс «Клиническая биохимия» входит изучение особенностей обмена веществ в зависимости от возраста, пола, воздействия стресса и антиоксидантных систем организма. Таким образом, теоретические знания, полученные студентами при прослушивании лекционного курса, закрепляются приобретением практических навыков работы.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.