

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Биохимия – очень наукоемкая дисциплина и ее освоение требует большой самоотдачи, поэтому работа на лекциях и лабораторных занятиях должна быть активной и осмысленной.

При освоении программы потребуются большие усилия памяти, особенно, при изучении вопросов, касающихся обмена.

Приветствуются схемы и рисунки, сопровождающие теоретические вопросы, сделанные самостоятельно, особенно, при освоении темы «Биологическое окисление», при освещении которой желательно параллельно освещать работу ЭТЦ и АТФазного комплекса.

Порядок организации самостоятельной работы следующий.

1. Преподаватель называет студенту темы занятий, по которым предусмотрено выполнение самостоятельной работы, а также обсуждает форму самостоятельной работы.

2. Для выполнения самостоятельной работы студент должен явиться согласно расписанию индивидуальных занятий со студентами по данной дисциплине, которое имеется на кафедре.

3. Для сдачи темы студент должен иметь: выданное ему задание и отчет по его выполнению.

4. Форма работы студентов по прослушанной лекции выбирается преподавателем. Сдача прослушанной лекции должна быть осуществлена до рубежного тестирования по соответствующему разделу учебной программы.

5. Преподаватель, согласно графику индивидуальной работы со студентами, принимает темы самостоятельных работ у студента, делает соответствующую отметку. Самостоятельная работа засчитывается, если студент демонстрирует зачетный уровень теоретической осведомленности по пропущенному материалу. Студенту, получившему незачетную оценку самостоятельная работа не засчитывается.

6. Зачетный уровень теоретической осведомленности заключается в том, что студент свободно оперирует терминологией, которая рассматривалась на занятии, которое подлежит отработке, отвечает развернуто на вопросы, подкрепляя материал примерами.

7. Студенты допускаются к экзамену по дисциплине при условии выполнения всех форм самостоятельной работы, предусмотренных учебным планом данного семестра по данной дисциплине. Студенту, имеющему право на индивидуальную форму работы, выдается график индивидуальной работы, согласованный на кафедрах и утвержденный директором ИЕиТБ.