

Аннотация учебной дисциплины

«Современные проблемы физиологии растений (спецсеминар на английском языке) (спецсеминар)»

Цель спецсеминара – сформировать у студентов навыки подготовки и проведения научных семинаров и дискуссий, а также представления результатов своих исследований на английском языке.

Современная физиология растений представляет собой бурно развивающееся направление биология растений. Результаты исследований, проводимых в современных лабораториях, неоднократно становились приоритетными и публикуются в ведущих научных журналах, таких как Nature и Science, а также широко представлены на самых престижных международных конференциях.

Спецсеминар состоит из двух частей. На первом этапе студенты реализуют навыки проведения теоретического семинара по любой актуальной теме современной биологии растений. Необходимое условие проведения такого семинара – подготовка мультимедийной презентации, словаря терминов, списка вопросов для дискуссии. Тема выбирается студентом самостоятельно и согласуется с преподавателем. При подготовке студент осваивает принципы работы с интернет-ресурсами цитирования научных публикаций (например, PubMed central).

Второй этап спецсеминара заключается в проведении студентами семинаров/устных докладов непосредственно по теме своей магистерской диссертации. В связи с этим второй этап семинара имеет форму научной конференции. Условия проведения семинара те же – подготовка мультимедийной презентации и словаря терминов. Однако особое значение уделяется форме представления материалов и методов, а также результатов исследования. Неотъемлемой частью семинаров второго этапа является формирование навыков ведения научной дискуссии.

Разработчик: Шишова М.Ф., д.б.н., проф. кафедры физиологии и биохимии растений.