

Утверждаю  
Председатель приемной комиссии ПГУ  
А. Гуляков  
«30» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Критерии оценивания вступительных испытаний  
в аспирантуру по специальной дисциплине  
на направление подготовки 06.06.01 – Биологические науки  
(программа аспирантуры «Экология»)

Вступительные испытания в аспирантуру на направление подготовки 06.06.01 – Биологические науки (программа аспирантуры 03.02.08 «Экология») проводятся в форме устного экзамена по билетам, содержащим два вопроса в соответствии с утвержденной программой.

Поступающий в ходе испытания должен:

- показать в пределах программы высшего учебного заведения биологического профиля понимание механизмов функционирования биосистем в их взаимодействии со средой, особенностей механизмов гомеостаза популяций, сообществ и биосферы;
- показать глубокие знания основных закономерностей действия факторов среды на биосистемы, закономерностей круговорота веществ и потоков энергии в экосистемах, основные тенденции эволюции биосферы, роль человека и его деятельности в биосферных процессах, особенности взаимодействия общества и природы на разных этапах развития общества, методы экологического контроля и экспертизы;
- иметь представление о природных ресурсах и их классификации, экологических проблемах современности;
- показать свою готовность к научной работе, обнаруживая при этом культуру мышления, логику и способность к анализу специальной литературы, способность к аргументации собственных научных представлений;

- проявить способности к выполнению научно-исследовательской работы, обладать элементами опыта исследовательской работы.

Результаты испытаний определяются по пятибалльной шкале:

Результат испытания	Критерии оценивания уровня знаний
87-100 «отлично»	Выставляется за полный безошибочный ответ, грамотное использование терминов и понятий. Поступающий свободно ориентируется в теоретическом и практическом материале, а также в проблематике своего предполагаемого исследования.
74-86 «хорошо»	Выставляется за правильно раскрытую обсуждаемую тему, при этом либо ответ был неполным, либо при изложении фактологического материала были допущены незначительные неточности, что привело к необходимости применить дополнительные вопросы.
60-73 «удовлетворительно»	При ответе на вопросы билета поступающий владеет только общими понятиями, показывает слабые знания терминологии, с трудом отвечает на дополнительные вопросы экзаменаторов.
< 60 «неудовлетворительно»	При ответе на вопросы билета поступающий допускает грубые ошибки, использует описательное изложение сформулированных в билетах вопросов; не отвечает на дополнительные вопросы экзаменаторов; отказывается от ответа после ознакомления с вопросами билета.

Председатель комиссии  
по специальной дисциплине

С.В. Титов