***Критерии оценивания лабораторных работ***

Оценивание результатов выполнения лабораторной работы осуществляется в 2 этапа.

На **первом** этапе студент должен предоставить выполненную лабораторную работу (должны быть решены все задачи, поставленные в задании) и защитить ее, ответив на дополнительные вопросы преподавателя по выполненной работе. Дополнительные вопросы могут касаться следующих аспектов выполнения лабораторной работы:

* Пояснение хода выполнения работы.
* Теоретическое обоснование принятых решений.
* Обоснование полученного результата.

Оценивание результатов работы на первом этапе осуществляется по следующей шкале:

**3 балла** – студент решил все поставленные в задании задачи, а также ответил на все вопросы преподавателя

**2 балла** – студент решил все поставленные в задании задачи, однако не смог обосновать некоторые из принятых решений, либо задачи решены с ошибками.

**1 балл** – решены не все поставленные задачи в задании, либо студент не смог обосновать принятые решения.

**0 баллов** – студент не решил задачи, либо решил их неправильно.

На **втором** этапе студент должен предоставить отчет о выполненной работе в письменном виде. Отчет должен состоять из следующих разделов:

Титульный лист (шаблон, утвержденный в МГТУ им. Н.Э. Баумана): все пункты шаблона должны быть заполнены, в частности должны быть отражены номер и тема лабораторной работы (если в лабораторной работе решалась задача для выбранной предметной области, то отразить ее название в теме лабораторной работы), ФИО студента, ФИО преподавателя, дата выполнения

**Введение:** содержит постановку задачи из задания.

**Ход работы:** необходимо представить теоретическое обоснование важнейших аспектов выполнения лабораторной работы, представить разработанные схемы, а также иные материалы, демонстрирующие правильность решения поставленной задачи. Например, если требовалось построить запрос к базе данных, то необходимо представить обоснование выбора отношений (либо подзапросов), критериев отбора полей, введения формул, синтаксис запроса (либо схему запроса в мастере (конструкторе) запросов в зависимости от задания для лабораторной работы), а также результат его выполнения.

**Заключение:** должно содержать краткое описание полученных в ходе выполнения лабораторной работы результатов. В конце должен быть сделан вывод о соответствии представленных решений поставленным во введении задачам.

Оценивание результатов работы на втором этапе осуществляется по следующей шкале:

**2 балла** – студент предоставил отчет, соответствующий представленным выше требованиям.

**1 балл** – студент предоставил отчет, содержащий неполную (или некорректную) информацию о проделанной работе. Либо студент предоставил отчет после подведения итогов и выставления баллов в электронный университет за модуль, в котором была выполнена соответствующая лабораторная работа.

**0 баллов** – студент не предоставил отчет.

Суммарно за выполнение каждой лабораторной работы студент может получить max 5 баллов. Проходным min является 3 балла. Если студент не предоставил отчет по лабораторной работе, то она считается не выполненной.

Отчет по лабораторной работе в электронном виде в формате .pdf, .txt,.rtf, .doc или .docx необходимо выставить на сайте http://e-learning.bmstu.ru/moodle/course/view.php?id=274 на странице дисциплины «Базы данных» в соответствующем разделе.

Допуском к зачету в 6-ом и экзамену в 7-ом семестрах является обязательное выполнение, защита и предоставление всех отчетов по лабораторным работам соответствующего семестра.