



БГУИР

Методические указания
по проведению лабораторных работ с использованием ИКТ
в рамках реализации экспериментального проекта
«Апробация адаптивной модели использования ИКТ
в образовательной деятельности учреждения высшего образования»

Центр развития дистанционного образования

Учебно-методическое управление



Выделяемая нагрузка

Нагрузка на каждую лабораторную работу на подгруппу в случае участия в экспериментальном проекте:

– 2 часа посредством СЭО

– 2 часа очно

(4+4 часа на 1 ЛР на учебную группу)



Возможные варианты проведения ЛР

1. Студенты выполняют ЛР самостоятельно, используя учебно-методические материалы, выложенные в СЭО в курсе преподавателя, при необходимости обращаясь к преподавателю за консультацией.

Студенты отправляют отчёт в СЭО (через элемент типа «Задание») на проверку. Преподаватель проверяет отчёты для допуска к защите или отправки на доработку. Защита ЛР осуществляется на очных занятиях по подгруппам, оценка выставляется в СЭО.

2. Студенты выполняют ЛР на очных занятиях вместе с преподавателем.

Студенты отправляют отчёт в СЭО (через элемент типа «Задание») на проверку. Преподаватель в удобное ему время проверяет отчёты для выставления оценки. Преподаватель организует дистанционную защиту ЛР (например, посредством ВКС в СЭО).

Оценка выставляется в СЭО.



Необходимые условия проведения ЛР в рамках Проекта

1. В курсе для студентов очной формы в СЭО для каждой лабораторной работы должны быть созданы элементы типа **«Задание»**, содержащие условия выполнения работ.
Через данные элементы студенты присылают отчёты на проверку, преподаватель их проверяет и выставляет оценку.
2. К концу учебного семестра все полученные оценки по всем ЛР должны быть выставлены в СЭО.
3. Дистанционная коммуникация со студентами происходит только **посредством СЭО** (личные сообщения, элементы «Видеоконференция», «Чат», «Обратная связь», «Форум»).
4. В конце семестра преподавателям и студентам необходимо пройти анкетирование по реализации учебного процесса в смешанной форме
(элемент *«Обратная связь»* размещается в курсе работниками ЦРДО).



Идентификаторы оцениваемых элементов

Для каждого оцениваемого элемента в настройках может быть задан **идентификатор (ID)**.

Эти идентификаторы впоследствии могут быть использованы для автоматического вычисления итоговой оценки.

Лабораторные работы

Практические работы

Тесты

Промежуточные тесты
(выполняются
в течение семестра)

Аттестационные тесты
(выполняются
в конце семестра)

LR01
LR02
...
LR99

PZ01
PZ02
...
PZ99

TP01
TP02
...
TP99

TA01
TA02
...
TA99



Сроки выполнения и защиты ЛР

Для повышения эффективности образовательного процесса преподавателям рекомендуется установить зависимость итоговой оценки от работы в течение семестра.

Пример

Итоговая оценка = 0,7*Оценка за работу в семестре + 0,3*Оценка за экзамен

Работа в течение семестра может учитывать:

- оценку за выполнение лабораторных работ;
- сроки сдачи и защиты лабораторных работ;
- оценку по промежуточному тестированию;
- оценку за выполнение практических заданий;
- влияние посещаемости и другие критерии, определяемые преподавателем.