

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
по применению информационной системы
ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

1. Назначение ИС

ИС ГАК предназначена для подготовки экзаменационных материалов государственного экзамена выпускников и обработки полученных данных, считанных со специальных бланков.

Пользователями системы являются

1. технические секретари ГАК (подготовка базы данных);
2. ответственное лицо УМУ (контроль);
3. программист ЦИТиТ (техническое сопровождение).

Подготовительный этап заключается в следующих пунктах:

1. ввод перечня дисциплин, выносимых на ГАК;
2. ввод исходных файлов по каждой дисциплине (файлы обязательно должны соответствовать предлагаемой структуре, см. приложение);
3. закрепление дисциплин по комплексам;
4. создание требуемого количества индивидуальных вариантов по каждому комплексу дисциплин;
5. подготовка списка выпускников;
6. подготовленные варианты программист ЦИТиТ распечатывает на принтере и передает ответственному лицу УМУ.

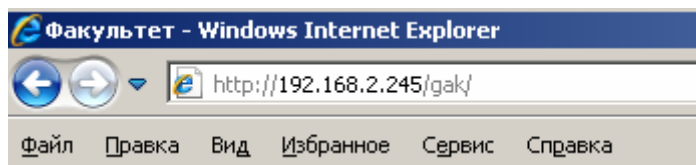
Этап тестирования проходит в соответствии с утвержденными правилами проведения ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова.

Этап обработки листов ответов заключается в следующих пунктах:


- сканирование и распознавание листов ответов, импортирование полученных данных в базу данных (технический исполнитель – программист ЦИТиТ);
- проведение оценки и получение итоговой ведомости результатов тестирования (ответственное лицо УМУ).

2. Функциональные возможности информационной системы ГАК

Информационная система сопровождения ГАК является web-приложением и функционирует внутри корпоративной сети университета. Для загрузки приложения необходимо подключение к корпоративной сети и настроенный web-браузер (адресная строка загрузки <http://192.168.2.245/gak/>), как показано на рисунке.



После загрузки приложения, сначала выбираем необходимый факультет, как показано на рисунке. Выбор осуществляется нажатием мышки по гиперссылке с названием факультета.



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

- [Биолого-географический](#)
- [Исторический](#)
- [Иностранных языков](#)
- [Математический](#)
- [Профессионально-художественный](#)
- [Социально-педагогический](#)
- [Физический](#)
- [Физической культуры и спорта](#)
- [Филологический](#)
- [Философско-психологический](#)
- [Химический](#)
- [Экономический](#)
- [Юридический](#)

В зависимости от выбранного факультета, отображается список специальностей данного факультета, из которого технический секретарь выбирает свою специальность, щелкнув по гиперссылке, как показано на рисунке.



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Биолого-географический факультет

[050113 Биология](#)
[050116 География](#)
[050607 Биология](#)
[050608 Экология](#)
[050609 География](#)
[050802 Зоотехния](#)

Сделанный выбор необходимо подтвердить, введя индивидуальный код доступа к специальности, как показано на рисунке.

Код доступа технический секретарь получает у ответственного лица УМУ. Код доступа обеспечивает доступ к базе данных с возможностью ее редактирования. Технический секретарь обязуется никому его не сообщать.



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Биолого-географический факультет

Специальность: 050113 Биология

Введите код доступа:

Ok



В случае ввода неверного кода доступа система выдаст соответствующее сообщение «Код доступа неверен. Повторите снова.».

Проверьте, правильно ли Вы выбрали факультет и специальность, затем внимательно введите код доступа.

Для возврата на предыдущий шаг можно использовать изображение с логотипом университета, которое имеется на каждой странице.

В случае правильности ввода кода доступа отобразится окно, как изображено на рисунке.

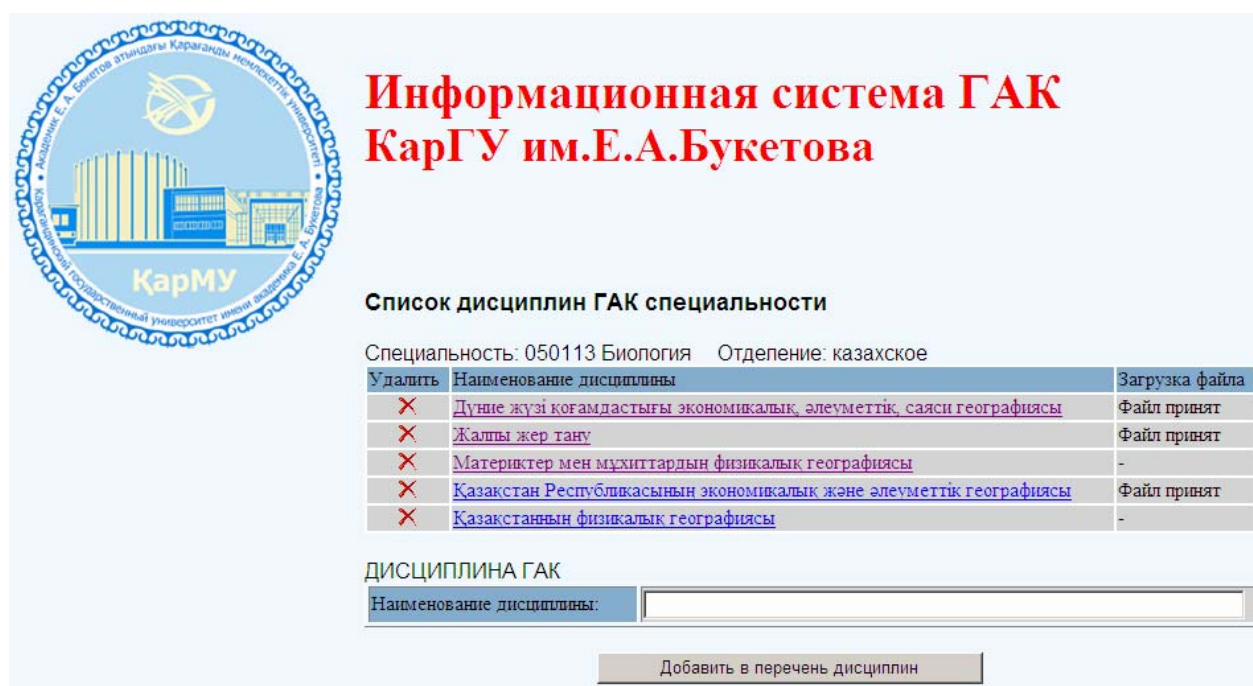


Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Казахское отделение	Русское отделение
Перечень дисциплин	Перечень дисциплин
Комплексы дисциплин	Комплексы дисциплин
Список студентов	Список студентов

На данной странице и ведется вся подготовительная работа по формированию базы данных ГАК. Работа ведется отдельно по языковым отделениям (казахскому и русскому).

Сначала необходимо ввести весь перечень дисциплин, которые выносятся на ГАК. Для этого выбираем ссылку «Перечень дисциплин» соответствующего языкового отделения. Будет загружена следующая страница «Список дисциплин ГАК специальности», как показано на рисунке.



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Список дисциплин ГАК специальности

Специальность: 050113 Биология Отделение: казахское

Удалить	Наименование дисциплины	Загрузка файла
<input checked="" type="checkbox"/>	Дүние жүзі қоғамдастығы экономикалық, әлеуметтік, саяси географиясы	Файл принят
<input checked="" type="checkbox"/>	Жалпы жер тану	Файл принят
<input checked="" type="checkbox"/>	Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Қазақстан Республикасының экономикалық және әлеуметтік географиясы	Файл принят
<input checked="" type="checkbox"/>	Қазақстанның физикалық географиясы	-

ДИСЦИПЛИНА ГАК

Наименование дисциплины:

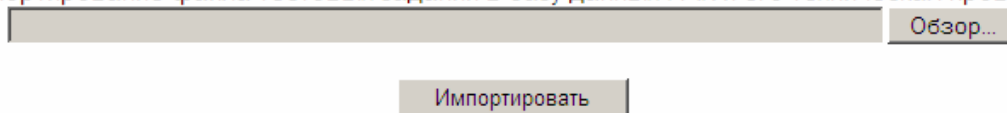
В процессе ввода дисциплины можно вводить и удалять. Для ввода новой дисциплины в поле «Наименование дисциплины» вносите полное название дисциплины в соответствии с учебным планом специальности, и после окончания ввода нажимаете кнопку «Добавить в перечень дисциплин». Для удаления дисциплины из списка выбираете значок ✗ слева от наименования дисциплины и подтверждаете или отменяете удаление.

Для загрузки тестовых вопросов выбираете ссылку с наименованием выбранной дисциплины и будет отображена страница, показанная на рисунке.

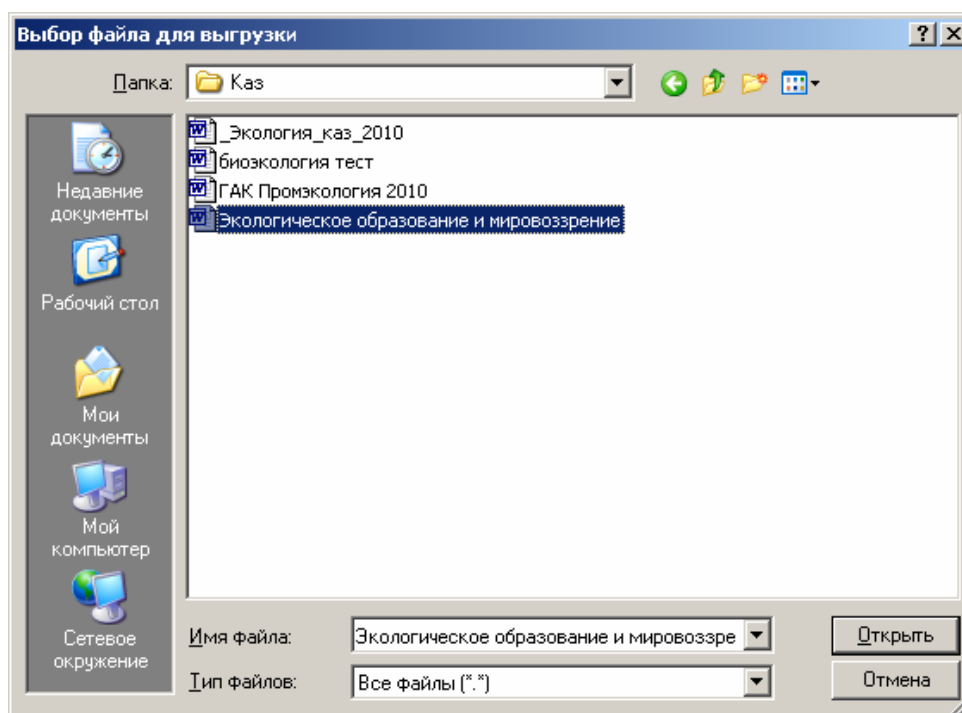
[Вернуться к перечню дисциплин](#)

Дисциплина: Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы

Импортирование файла тестовых заданий в базу данных ГАК и его техническая проверка:



Для выбора файла, соответствующему выбранной дисциплине, нажмите кнопку «Обзор». Откроется стандартное диалоговое окно выбора файла, как показано на рисунке.



Найдите и укажите свой файл, сделав по нему двойной щелчок мышки или нажав на кнопку «Открыть».

Выбрав файл нажмите кнопку «Импортировать». После нажатия кнопки файл будет проверяться на наличие технических ошибок в соответствии с требуемой структурой. Процесс проверки может занимать от 30 секунд и больше в зависимости от файла. После завершения проверки появится ссылка [Отчет о проверке файла](#), нажмите на нее, чтобы посмотреть результат проверки файла.

В случае наличия технических ошибок будет показана страница с соответствующим перечнем ошибок, как показано на рисунке.

[Вернуться к перечню дисциплин](#)

Файл не удовлетворяет техническим требованиям и не может быть принят в базу данных.
Error 5 - Название дисциплины в файле не соответствует выбранной в списке
Error 3 - Отсутствует правильный ответ на 1 вопрос
Error 4 - Вопрос 2 в паспорте ключей стоит не по порядку
Error 3 - Отсутствует правильный ответ на 3 вопрос
Error 2 - Метка вопроса \$\$\$ с номером 1 не найдена
Error 2 - Метка вопроса \$\$\$ с номером 2 не найдена

Проверяемые технические ошибки:

- Error 1 - Паспорт по метке "Номер вопроса" или "Сұрақ нөмірі" в заголовке таблицы не найден
- Error 2 - Метка вопроса \$\$\$ № не найдена
- Error 3 - Отсутствует правильный ответ на вопрос №
- Error 4 - Вопрос № в паспорте ключей стоит не по порядку
- Error 5 - Название дисциплины в файле не соответствует выбранной в списке

В случае успешного завершения процесса проверки в отчете будет выведено сообщение «Файл не содержит технических ошибок и принят в базу данных».


Сведения о принятых файлах также можно увидеть в списке дисциплин в поле «Загрузка файла». Если файл был успешно принят системой, то будет написано «Файл принят», в противном случае будет стоять прочерк.

Исправив выявленные технические ошибки, повторите процесс проверки еще раз.

Данную процедуру необходимо выполнить для каждой дисциплины казахского и русского отделений, пока все файлы не будут приняты.

После ввода всех дисциплин языкового отделения перечень дисциплин отправляете на утверждение.

После утверждения перечня дисциплин можно составлять комплексы дисциплин. Комплексы разбиваются на два вида – *основные* (для всех выпускников 100 вопросов) и *дополнительные* (для тех, кто сдает дополнительные экзамены - 30 вопросов). Можно задать до 10 основных и 6 дополнительных комплексов, как видно из рисунка.



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Список комплексов дисциплин ГАК специальности

Специальность: 050113 Биология Отделение: казахское

Очистить	Код комплекса	Список дисциплин комплекса
✗	0	
✗	<u>1</u>	Жалпы жер тану (33) Қазақстанның физикалық географиясы (33) Қазақстан Республикасының экономикалық және әлеуметтік географиясы (34)
✗	2	
✗	3	
✗	4	
✗	5	
✗	6	
✗	7	
✗	8	
✗	9	
✗	А	
✗	В	
✗	С	
✗	D	
✗	E	
✗	F	

Основной: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 Дополнительный: А В С D E F

Список дисциплин

- Жалпы жер тану
- Қазақстанның физикалық географиясы
- Қазақстан Республикасының экономикалық және әлеуметтік географиясы
- Дүние жүзі қоғамдастығы экономикалық, әлеуметтік, саяси географиясы
- Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы

Для задания комплекса необходимо указать его код, отметить дисциплины, которые будут входить в этот комплекс и затем нажать кнопку «Создать комплекс дисциплин». Ошибочно созданный комплекс можно очистить с помощью ссылки ✗, слева от кода комплекса.



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Список вариантов комплекса дисциплин - 1

Специальность: 050113 Биология Отделение: казахское

Вариант	Статус
011-00	-
011-01	-
011-02	-
011-03	-
011-04	-
011-05	-
011-06	-
011-07	-
011-08	-
011-09	-
011-10	-



Информационная система ГАК КарГУ им.Е.А.Букетова

Список студентов специальности

Специальность: 050113 Биология Отделение: казахское

Удалить	Форма обучения	Курс	ИКС	ФИО студента
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031605	Абеуова Айжан Акылбековна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031606	Абилдаева Джанар Джылкабаевна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031607	Байгамбетова Дана Даулетовна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031608	Дамешкен Лайла
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031609	Жексембина Аксауле Умурсериковна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031610	Касымова Мерuert Сайлаубаевна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031611	Онгарбаева Айнуp Лесовна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031612	Султанова Бахтыгул Муратовна
<input checked="" type="checkbox"/>	очная	4	031613	Шокабаева Айгерим Сериковна
<input checked="" type="checkbox"/>	заочная	5	031614	Абай Күмисгүл
<input checked="" type="checkbox"/>	заочная	5	031615	Жалгасбай Каршыга Сабиткызы
<input checked="" type="checkbox"/>	заочная	5	031616	Зайтхан Айсулу

Приложение. Структура файла с тестовыми заданиями

Название дисциплины

\$\$\$ 1

Формулировка вопроса

- A) вариант ответа
- B) вариант ответа
- C) вариант ответа
- D) вариант ответа
- E) вариант ответа

\$\$\$ 2

Формулировка вопроса

- A) вариант ответа
- B) вариант ответа
- C) вариант ответа
- D) вариант ответа
- E) вариант ответа

\$\$\$ 3

Формулировка вопроса

- A) вариант ответа
- B) вариант ответа
- C) вариант ответа
- D) вариант ответа
- E) вариант ответа

\$\$\$ 4

Формулировка вопроса

- A) вариант ответа
- B) вариант ответа
- C) вариант ответа
- D) вариант ответа
- E) вариант ответа

\$\$\$ 5

Формулировка вопроса

- A) вариант ответа
- B) вариант ответа
- C) вариант ответа
- D) вариант ответа
- E) вариант ответа

\$\$\$ 6

Номер вопроса	Правильный ответ
1	A
2	E
3	B
4	D
5	C