?????????? ?
?????????
??????????
?????????

- ИНСТРУКЦИЯ О РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИИ В УЧРЕЖДЕНИИ «SDU UNIVERSITY»

?????????? ? ?????????? ??????????? ??????????? ? ??????????? «SDU UNIVERSITY»

1. **????? ?????????**

1. ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ??????????? ? ????????????? ???????? ????????? ????????????? ????, ? ????? ????????????? ?????????????? ????????????? ??????????? ??????????? (????? – ??), ??????????? Отдела информационно-технической поддержки (????? – ОИТП) - ????????????? ?? ????????? ???????????.

2. ?????????? ?????????? ????????? ?????????? ? ??????????? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ????????????? ????????????? специалистом информационной безопасности (далее – СИБ, функции СИБ исполняет Директор Центра цифровизации Университета, либо иное должностное лицо уполномоченное приказом ректора).

2. ??????????? ??????????? ? ????????????? ????????

1. ? ????? ?????????? ?????????? ??????????? ????????????? ?????????? ? ????????? ?? ?????????, ? ?????? ????????? ???????????????? ????????????? ?????? ??????????? ??????????? ?????????? ??????????? ??????????? (????? – ??) ? ????????? ??????????? ????????????? ????????.

2. ??? ??????????? ???????????, ???????????? ? ?????????? “SDU University” (????? –???????????), ?????? ????? ????????? (????????????????) ?????.

3. ???????????? ОИТП, ???????????? ????????? ????????:

1) ?????? ????????? ????? ??, ???????????????? ? ????????????, ???????? ?????????? 1 ? ????????? ???????????;

2) ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ????????????? ???????? ????????? ????????????? ???? ????????????, ???????? ?????????? 2 ? ????????? ??????????.

3) ??????? ??????????????? ? ???.

4. ?????? ????????? ????? ??, ??????????????? ? ???????????, ?????? ????????? ???????? ??????????? ?????????, ? ??? ????? ???????????? ???????? (??), ??????? ?????????? ?????? ?????? (????? – ????), ? ?????????:

1) ?.?.?. ?????????? ?????????????;

2) ????? ???????? ????????? ????? ??;

3) ?.?.?. ????????????? ?? ???????? ????????? ?????;

4) ??????? ????????????? ????????? ?????.

5. ?????? ????????????? ???????? ????????? ????????????? ???? ???????????? ?????? ????????? ???????? ???? ????????????? ????????, ? ?????????:

1) ????? ?????????? ???????????????? ???????;

2) ??????? ??????????? (??? ??? ??????: ???????? ?? ??????? ?????????? ??????????? ???? ?????? ? ?????????? ??????????? ???????? ???-??????);

3) ????????????? ???????????? ?????;

4) ?.?.?. ????????????? ?? ???????????;

5) ????? ???????? ????????? ?????;

6) ????? ???????? ????????? (???? ????) ????????? ?????;

7) ?.?.?. ????????????? ?? ???????? ?????.

6. ???????? ??????? ??????? ????????? ????? ?? ? ??????? ????????????? ????????, ?????????? ?????????? ???????????, ????????????? ???????????? ОИТП.

7. ????????????? ?? ????????? ???????????? ???????????? ? ????????????? ? ???????????? ????????????? ???????????? ????-????????? ?????????? ?????????? ???????????.

8. ??? ?????????? ?????????? ???????????? ???????????? ?????? ???????, ? ??????? ???????????? ??? ????????????? ???????, ???? ? ????? ?????? ? ?????????? ?????????? ???????????, ??????? ?????????????, ?????? ?????.

9. ???????? ?????????? ?????????? ???????????? ????????????? Заведующим ОИТП.

10. ?????????? ?????????? ?? ???? ?????? ???? ? ?????? ? ???????????? ??????? ???????? ????-??????, ?????????? ????? ????????? ?????????? ? ??????? ?????? ?? ????????????.

11. ?????? ???????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ????? ???? ? ????????? ???.

12. ???????? ???????? ??????? ? ?? ????? ???? ?????????? ?????.

13. ??? ???????? ?????? ????????? ????? ?????????? ???????????? ???????????? ?? ??????? ??????.

14. ?????????? ?????? ????????? ????? ?????? ?????????? ?? ???? ??? ??? ? ??? ??????.

15. ? ????? ???????????? ????????????, ???????? ?????????? ? ??????? ?????? ????????? ? ???????? ????? ? ??? ?????????, ? ??????? ???????????? ??.

16. ?????? ? ????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ?? ? ?????????? ??????? ????????????? ???????? ????? ?????? ?????????? ?????? ????????????? ???????????? ? ?????????? ОИТП ? ???????????? ? ?????????????? ?????????????.

17. ????? ????????? ?????????? ?? ????????? ?????????? ????????????? ? ????????????? ОИТП ? ???????????? ????????????? ???????????, ? ??? ?? ?????????? ?????? ???????? ? ?????????? ???????.

3. Порядок хранения резервных копий

1. ???? ???????? ????????? ????? – 30 ????.

4. Порядок восстановления

1. Подготовка перед восстановлением

1) Оценка повреждений: Определяется степень ущерба данным или системе.

2) Выбор последней точки резервного копирования: Определяется точка восстановления в соответствии с RPO (Максимально допустимой потерей данных).

3) Одобрение восстановления: Процедура восстановления должна быть одобрена ответственными руководителями и заведующим ОИТП.

2. Процесс восстановления

1) Восстановление системы: Если операционная система или программное обеспечение повреждены, их необходимо переустановить, используя эталонные (референсные) копии.

2) Восстановление данных:

1. Проверка резервных копий (целостность и отсутствие повреждений).

2. Восстановление данных сначала в тестовой среде и проверка на наличие ошибок.

3. Если ошибок нет, данные загружаются в основную систему.

3) Проверка связанных систем: Тестируются все интеграции и подключенные базы данных.

3. Финальные проверки и отчетность

1) Тестирование системы: Проверяется доступ пользователей и целостность данных.

2) Отчетность: Все выполненные действия фиксируются и представляются руководству.

3) Принятие превентивных мер: Определяются меры для предотвращения повторения аналогичной ситуации.