**Перечень основных функций ПО BodyDvr:**

**Специализированное программное обеспечение (далее СПО):**

СПО предназначено для автоматического сбора и хранения видео, аудиоданных и текстовых лог файлов с возможностью их просмотра из СПО персональных носимых видеорегистраторов (ПВР) и работы с данными.

СПО должно обеспечивать возможность настройки следующих параметров и идентификаторов:

* настройка наименования подразделения или групп пользователей
* настройка списка личного состава подразделения(группы пользователей), включающая ФИО, личный идентификатор
* настройка времени хранения данных на терминале, после которого запускается автоматическая очистка данных
* выбор режима регистрации ПВР для работы с терминалом в автоматическом или ручном режиме
* возможность включения/выключения функции автоматической загрузки ПО при запуске системы

В СПО должны быть предусмотрены функции:

* возможность ведения учета и привязки, выданных и принятых ПВР к сотрудникам по фамилии или иному критерию
* создание журнала записей (материалов). Просмотр, экспорт и управление сохраненными материалами. Создание отчета.
* возможность поиска в архиве записанной информации по различным критериям (по дате, времени, фамилии сотрудника, комментарию, метке, типам файлов)
* возможность воспроизведения на мониторе Терминала записанной информации, просмотра текстовых лог файлов с ПВР
* возможность копирования записанной информации на внешний носитель
* разграничение доступа сотрудников к записанной информации и вкладкам в меню
* индикацию процесса копирования информации с ПВР на Терминал
* приоритетное копирование маркированных записей
* индикацию процесса зарядки аккумуляторной батареи ПВР
* вывод информации на монитор о заполнении архива на главном экране
* автоматическое копирование информации из встроенной памяти ПВР на терминал
* настраиваемый доступ к вкладкам меню СПО посредством авторизации пользователя (оператора)
* разграничения прав доступа группы к функционалу программы. Пользователь «Администратор» должен устанавливать условия авторизации групп пользователей.
* возможность настройки прав доступа для различных групп пользователей
* возможность создания групп пользователей с различными правами доступа
* автоматической привязки-идентификации аудио-видео файлов к сотруднику с сохранением информации в базе данных
* формирования СТОП- кадра с записанного видео файла
* формирование отчета, включающего сформированные СТОП- кадры, txt файлы и видеозаписи также выгрузка на внешний носитель сформированного отчета в формате, доступном для просмотра стандартными программными средствами.
* идентификации сотрудников при помощи индивидуальных электронных ключей
* возможность загрузки списка пользователей, логинов и паролей из внешнего файла
* возможность загрузки списка заданий для пользователей из внешнего файла
* возможность создания и редактирования произвольных меток (тегов) для маркировки медиа данных
* возможность резервирования минимального свободного места на жестком диске
* возможность создания фото сотрудника с сохранением фото в карточке сотрудника
* возможность поиска в архиве записанной информации по различным критериям (по дате, времени, меткам, фамилии сотрудника, комментариям).
* возможность присвоения определенного ПВР определенному сотруднику при выдаче видеорегистратора с сохранением информации в журнале.
* возможность настройки функционирования (инициализации) только выбранных ячеек терминала
* наличие календаря с возможностью просмотра количества извлеченных ПВР, а также количества записанных аудио/фото/видео файлов за каждый день
* наличие встроенного в CПО руководства пользователя
* наличие функции обновления программного обеспечения
* возможность ускоренного просмотра видеофайлов со скоростью х2, х4, х8
* возможность привязки определенного ПВР к сотруднику
* возможность выбора включения/отключения функции привязки пользователя к ПВР при отключении или подключении
* возможность визуального изменения сетки устройств на главном экране CПО
* встроенный мастер первоначальной настройки программы
* возможность множественной регистрации устройств (регистраторов) в терминале (подключение по очереди устройств с автоматической регистрацией и сменой идентификатора при обнаружении совпадения в списке уже зарегистрированных)
* возможность регистрации неограниченного количества устройств на терминале
* возможность выбора дисков для записи (копирования) файлов с устройств. В том числе и автоматический режим (запись на все диски, кроме системного)
* возможность привязки файлов данных с изменением букв дисков
* возможность проверки целостности файла (используя подсчет контрольной суммы по алгоритму SHA512) в данных, для исключения подмены файлов
* возможность просмотра подробной информации о скопированном файле
* возможность автоматического удаления устаревших записей из журналов учета и данных через заданные промежутки времени
* возможность циклической записи, с автозапуском по заполнению архива (при заполнении архива удаляются все файлы, скопированные более выбранного

количества часов или дней в настройках программы).