

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ/ОТРАСЛЕВОЙ ВОЕННО-УЧЕТНЫЙ
ОРГАН (КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ)»
(«ГРАН-БРОНИРОВАНИЕ UX/W»)

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Москва

2024

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ.....	3
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	4
1.2 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
1.3 ЯЗЫК РАЗРАБОТКИ.....	4
2 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ.....	5
3 ОПИСАНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ.....	7
3.1 ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ.....	7
3.2 ФУНКЦИИ ЧАСТЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	7
4 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА.....	12
5 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	13
6 ВЫЗОВ И ЗАГРУЗКА.....	14
7 ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	15
8 ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	16

Перечень обозначений и сокращений

Сокращение	Обозначение
ВС РФ	Вооружённые Силы Российской Федерации
ВУ	Воинский учет
ВУО	Военно-учетный орган
ВЭД	Вид экономической деятельности
ГПЗ	Граждане, пребывающие в запасе
ГПП	Граждане, подлежащие призыву
МВК	Межведомственная комиссия
НПА	Нормативный правовой акт
ОК	Общероссийский классификатор
ОКАТО	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления
ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКОПФ	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм
ОКПДТР	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов
ОКСО	Общероссийский классификатор специальностей по образованию
ОКФС	Общероссийский классификатор форм собственности
ПДП	Перечень должностей и профессий
Правообладатель	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Гранит-Центр» (АО «НПП «Гранит-Центр»)
Программа (продукт)	Программы для ЭВМ «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (кроссплатформенная)» («Гран-Бронирование UХ/W»), включая: – «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (Linux-версия)» («Гран-Бронирование UХ»); – «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (Windows-версия)» («Гран-Бронирование W»)
РГ	Расчетный год
ЭВМ	Электронная вычислительных машин

1 Общие сведения

1.1 Наименование программы

Основное наименование: «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (кроссплатформенная)» («Гран-Бронирование UX/W»);

Альтернативные наименования:

– «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (Linux-версия)» («Гран-Бронирование UX»);

– «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (Windows-версия)» («Гран-Бронирование W»).

Сокращение в тексте: Программа.

1.2 Системные требования

- Операционные системы Linux-семейства, Windows-семейства;
- СУБД H2 Database Engine (включена в установку);
- Офисные приложения: Microsoft Office 2013 и выше, LibreOffice, Р7-Офис.

1.3 Язык разработки

Программа реализована на языке программирования Java (версия 21).

Среда разработки IntelliJ IDEA Community 2023.1 (Community Edition).

2 Функциональное назначение

Автоматизация деятельности военно-учетных органов (ВУО) по организации учета, контроля и анализа военно-учетной работы в подотчетных организациях и подотчетных ВУО, с обеспечением расчета и генерации отчетных документов, передаваемых в вышестоящие инстанции как в бумажном, так и в электронном виде в соответствии с нормативными правовыми документами (НПА¹) Российской Федерации, включая следующие направления деятельности в организации:

- информационная поддержка и обеспечение контроля и анализа военно-учетной работы в подотчетных организациях и в подотчетных ВУО на территории Российской Федерации.
- расчет и печать документов установленного образца, направляемых в военные комиссариаты и другие инстанции;
- статистическая обработка и подготовка в электронном виде ежегодной отчетности о качественном и количественном составе военнообязанных работников, направляемой в вышестоящий ВУО.

Программа обеспечивает автоматизацию следующих задач:

- ведение картотеки подотчетных организаций (далее – Картотека) и учет данных о количественном и качественном составе ГПЗ и ГПП, работающих и учащихся в этих организациях;
- ведение Картотеки ВУО, учет нижестоящих ВУО и данных о количественном и качественном составе контингента ГПЗ и ГПП, курируемого этими ВУО;
- поиск организаций в общем списке по различным составным критериям, генерация формируемых системой отчетов на подмножестве отобранных организаций и формирование библиотеки типичных поисковых запросов;

¹ Перечень НПА (все НПА в действующей редакции) :

- Федеральный закон Российской Федерации от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне»;
- Федеральный закон от 26.02.1997 № 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 № 53-ФЗ (далее – 53-ФЗ);
- «Положение о воинском учете» (утв. Постановлением Правительства РФ от 27.11.2006 № 719);
- «Методические рекомендации по ведению воинского учета в организациях» (утв. Генштабом Вооруженных Сил РФ 11.07.2017);
- «Инструкция об организации работы по обеспечению функционирования системы воинского учета» (утв. Приказом Министра обороны РФ от 22.11.2021 № 700);

«Инструкция по бронированию граждан Российской Федерации, пребывающих в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, имеющих запас, и работающих в органах государственной власти, органах местного самоуправления и организациях, на период мобилизации и на военное время» (утв. Межведомственной комиссией по вопросам бронирования граждан, пребывающих в запасе, от 03.02.2015 № 664с).

- генерация и печать формы №6 и формы №18 организации, включенной в картотеку, и агрегированной формы №6 для ВУО, фигурирующего в картотеке ВУО;
- автоматизированный расчет, генерация и печать для ВУО сводной формы №5, сводной формы №6, формы, содержащей сведения о распределении численности работающих по видам экономической деятельности, сводной формы №19;
- генерация формы №20, позволяющей соответствующим подразделениям Федеральных органов государственной власти генерировать сообщения Субъектам Федерации о расположении на их территории организаций федерального подчинения;
- экспорт информации в вышестоящие ВУО, оснащенные аналогичной Программой;
- импорт информации из нижестоящих ВУО, оснащенных аналогичной Программой, и подотчетных организаций, оснащенных Программой «Гран-ВУР UX/W»;
- автоматическая проверка наличия логических противоречий в формах №6 организаций и ВУО, автоматическое выявление организаций, имеющих противоречия в форме №6;
- выгрузка в таблицы формата XLSX (XLS) результатов поиска в Картотеке с возможностью настройки реквизитного состава и последующей печати.

3 Описание логической структуры

3.1 Логическая структура Программы

Компоненты Программы и их взаимосвязи представлены на схеме логической структуры Программы (Рисунок 1).

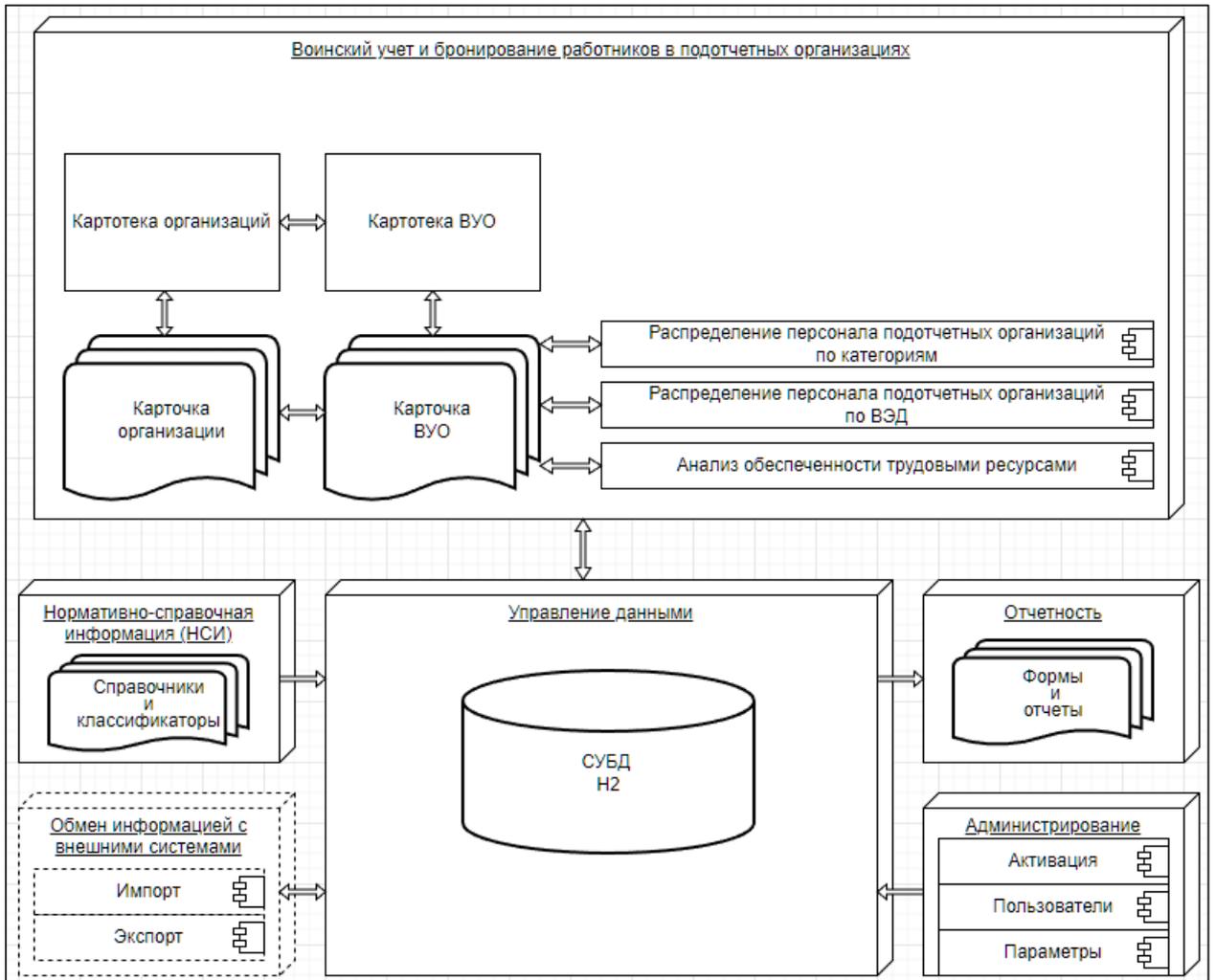


Рисунок 1 – Схема логической структуры Программы

3.2 Функции частей программного обеспечения

Функциональное назначение частей Программы содержит Таблица 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов Программы

№	Наименование компонента	Функциональное назначение (функции)
1	Блок «Исходные данные»	Обеспечение ведения картотек
1.1	Компонент «Картотека организаций»	Ведение Картотеки включая: <ul style="list-style-type: none"> – создание/редактирование/удаление записей; – фильтрацию данных; – выделение строк цветом на основании заложенной логики и проверок.
1.2	Компонент «Карточка организации»	Ввод, редактирование и отображение информации об организации, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – Общие сведения; – Контактная информация; – Основание для ведения бронирования в организации; – Контакты военного комиссариата, курирующего работу организации в вопросах воинского учета
1.3	Компонент «Картотека ВУО»	Ведение Картотеки включая: <ul style="list-style-type: none"> – создание/редактирование/удаление записей; – выделение строк цветом на основании заложенной логики и проверок.
1.4	Компонент «Карточка ВУО»	Ввод, редактирование и отображение информации о военно-учетном органе, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – Общие сведения; – Контактная информация для государственного органа исполнительной власти; – Контактная информация для государственного органа федеральной власти.
2	Блок «Нормативно-справочная информация»	Информационное обеспечение деятельности пользователей
2.1	Компонент «Справочники и классификаторы»	Наполнение данными и редактирование данных справочников и классификаторов, используемых для выбора и подстановки значений в поля интерфейса Программы. Справочники и классификаторы делятся на: <ul style="list-style-type: none"> – редактируемые (открыты для чтения/добавления/редактирования/удаления значений); не редактируемые (доступны только для чтения)

№	Наименование компонента	Функциональное назначение (функции)
3	Блок «Количественные характеристики ВУО»	Обеспечение расчета количественных характеристики ВУО
3.1	Компонент «Распределение персонала подотчетных организаций по категориям»	<p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчета числовых данных о распределении работников организаций по следующим признакам: <ul style="list-style-type: none"> ○ по видам воинских званий; ○ по степени годности к военной службе; ○ по наличию брони; ○ по категориям должностей, включая: <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Руководители»; ▪ «Специалисты»; ▪ «Служащие»; ▪ «из них водители»; ▪ «Прочие рабочие». - Отображения числовых данных, распределенных по столбцам: <ul style="list-style-type: none"> ○ «Всего работающих»; ○ «В т.ч. офицеров» (из числа ГПЗ); ○ «В т.ч. прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, солдат и матросов» (из числа ГПЗ); ○ «В т.ч. офицеров» (забронированных из числа ГПЗ); ○ «В т.ч. прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, солдат и матросов» (забронированных из числа ГПЗ); ○ «Подлежит призыву в мирное время»; ○ «Подлежит призыву по мобилизации»; ○ «Численность ГПЗ, имеющих мобилизационное предписание»; ○ «Потребность на РГ»; ○ «Численность ограниченно годных нижних чинов»
3.2	Компонент «Распределение персонала подотчетных организаций по ВЭД»	<p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчета числовых данных о распределении работников организаций по следующим признакам: <ul style="list-style-type: none"> ○ по видам экономической деятельности.

№	Наименование компонента	Функциональное назначение (функции)
		<ul style="list-style-type: none"> - Отображения числовых данных, распределенных по столбцам: <ul style="list-style-type: none"> ○ Количество организаций ведущих бронирование; ○ Количество граждан запаса, из числа работающих; ○ Процент граждан запаса, из числа работающих; ○ Количество забронированных, из числа граждан запаса; ○ Процент забронированных, из числа граждан запаса
3.3	Компонент «Анализ обеспеченности трудовыми ресурсами»	<p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчета числовых данных о распределении работников организаций по следующим признакам: <ul style="list-style-type: none"> ○ по категориям должностей, включая: <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Руководители»; ▪ «Специалисты»; ▪ «Служащие»; ▪ «Рабочие»; ▪ «из них водители». - Отображения числовых данных, распределенных по столбцам: <ul style="list-style-type: none"> ○ «Всего работающих»; ○ «Из числа работающих граждан, пребывающих в запасе»; ○ «Забронировано граждан, пребывающих в запасе»; ○ «Подлежит призыву по мобилизации»; ○ «Остается в организации»; ○ «Потребность на расчетный год»; ○ «Некомплект (-)/Избыток (+)»; ○ «Процент обеспеченности трудовыми ресурсами»
4	Блок «Отчетность»	Генерация и печать выходных форм и отчетов
4.1	Компонент «Формы и отчеты»	<p>Генерация и печать выходных форм и отчетов, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Форма № 5 ВУО; - Форма № 6 организации;

№	Наименование компонента	Функциональное назначение (функции)
		<ul style="list-style-type: none"> - Форма № 6 ВУО; - Форма № 18; - Журнал форм № 18; - Форма № 19 организации; - Форма № 19 ВУО; - Сводные показатели ВУО; - Численность работающих в организациях по ВЭД
5	Блок «Администрирование»	Администрирование Программы
5.1	Компонент «Параметры»	Настройка функционала Программы, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - возможность автоматической подстановки в печатную форму №18 числовых данных из электронной формы №6 в табличном виде; - установка даты начала отчетного периода
5.2	Компонент «Пользователи»	Создание/редактирование/удаление учетных записей пользователей Программы, с назначением прав доступа и ограничений на использование функциональных возможностей Программы
5.3	Компонент «Активация»	Введение в действие лицензии, дающей право на использование полнофункциональной версии Программы в течение срока действия лицензии
5.4	Компонент «Управление данными»	Управление данными, включая хранение и осуществление обмена данными между компонентами Программы
6	Блок «Обмен информацией с внешними системами»	Обеспечение экспорта и импорта данных
6.1	Компонент «Экспорт данных»	Экспорт информации в вышестоящие ВУО, оснащенные аналогичной Программой
6.2	Компонент «Импорт данных»	Импорт информации из нижестоящих ВУО, оснащенных аналогичной Программой, и подотчетных организаций, оснащенных Программой «Гран-ВУР UX/W»

4 Используемые технические и программные средства

Характеристики технических и программных средств, необходимые для обеспечения функционирования Программы приведены в документе «Программа для ЭВМ «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (кроссплатформенная)» («Гран-Бронирование UX/W»). Инструкция по установке и настройке».

5 Информационное обеспечение

В состав информационного обеспечения Программы входят следующие основные наборы данных, обеспечивающие деятельность пользователей:

- перечень организационно-правовых форм (согласно ОК 028-2012. «Общероссийский классификатор организационно-правовых форм» (утв. Приказом Росстандарта от 16.10.2012 № 505-ст));
- перечень форм собственности (согласно документу «Общероссийский классификатор форм собственности» (утв. постановлением Госстандарта РФ от 30.03.1999 № 97));
- классификация должностей по категориям для расчета электронной формы № 6 (согласно «Инструкции по бронированию ГПЗ» утвержденной постановлением Межведомственной комиссии по вопросам бронирования граждан, пребывающих в запасе);

В составе информационного обеспечения используются:

- Общероссийские и отраслевые классификаторы:
 - Общероссийский классификатор организационно-правовых форм;
 - Общероссийский классификатор форм собственности;
- локальные справочники:
 - редактируемые:
 - Военные комиссариаты и администрации районов, ведущие ВУ;
 - Выписка из ОКАТО;
 - Классификатор организационно-правовых форм (ОКОПФ);
 - Классификатор структуры ВУО;
 - Классификатор территорий муниципальных образований;
 - Классификатор форм собственности (ОКФС);
 - не редактируемые:
 - Диапазоны классов видов экономической деятельности (ОКВЭД).

6 Вызов и загрузка

Вызов Программы осуществляется посредством щелчка по ярлыку для запуска Программы, созданного в результате установки. Описание действий, обеспечивающих вызов и загрузку Программы приведены в разделе 5 документа «Программа для ЭВМ «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган (кроссплатформенная)» («Гран-Бронирование UX/W»). Инструкция по установке и настройке».

7 Входные данные

В качестве входных данных используются:

- наборы данных (включая данные справочников), перечисленные в разделе 5;
- сведения об организациях;
- сведения о ВУО;

Наборы данных и данные не редактируемых справочников предустановлены в Программе, остальные данные вводятся (или редактируются) вручную пользователями посредством графического пользовательского интерфейса Программы. При вводе информации пользователем осуществляется синтаксический и семантический контроль входной информации.

8 Выходные данные

Выходными данными являются печатные формы в формате .docx, создаваемые Программой по команде пользователя, включая:

- Форма № 5 ВУО;
- Форма № 6 организации;
- Форма № 6 ВУО;
- Форма № 18;
- Журнал форм № 18;
- Форма № 19 организации;
- Форма № 19 ВУО;
- Сводные показатели ВУО;
- Численность работающих в организациях по ВЭД.

Печатные формы формируются на русском языке. Макеты (шаблоны) печатных форм соответствуют утверждённым следующими НПА² формам:

– «Методические рекомендации по ведению воинского учета в организациях» (утв. Генштабом Вооруженных Сил РФ 11.07.2017);

– «Инструкция по бронированию граждан Российской Федерации, пребывающих в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, имеющих запас, и работающих в органах государственной власти, органах местного самоуправления и организациях, на период мобилизации и на военное время» (утв. Межведомственной комиссией по вопросам бронирования граждан, пребывающих в запасе, от 03.02.2015 № 664с).

² Все НПА в действующей редакции.