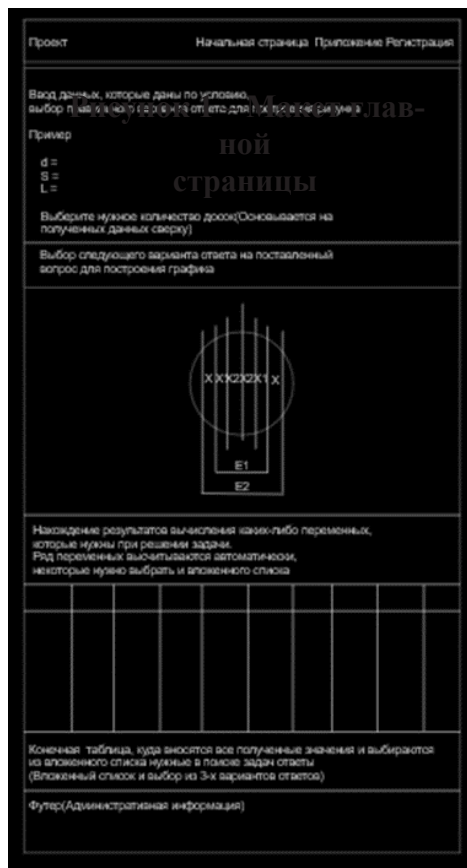


Студ. А.А. Семченков, А.А. Иванова  
 Науч. рук. ассист. С.А. Осоко  
 (кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

## WEB-СЕРВИС «ЛЕСОПИЛЕНИЕ»



Для решения задач по дисциплине «Технология лесопильного производства» предлагается создать web-сервис. Он позволит выполнять расчеты и тестовые задания.

Работа с сервисом возможно после регистрации/авторизации, с разграничение прав студента, преподавателя, администратора.

Хранение информации предусмотрено в базе данных

Макет основной страницы решения задачи представлен на рисунке 1 [1].

Для отображения графической информации используется canvasна JavaScript. Будет применяться открытый и бесплатный HTML, CSS и JS фреймворк Bootstrap, как самым популярный [2, 3].

## ЛИТЕРАТУРА

1. Янушкевич, А. А. Технология лесопильного производства. Практикум: учеб. пособие для студ.учрежд.высш.образов. по специальностям «Технология деревообрабатывающих производств», «Машины и оборудование лесного комплекса», «Профессиональное обучение (деревообработка)» / А.А. Янушкевич. – Минск : БГТУ, 2012. – 168 с. I
2. Сайт Bootstrap [Электронный ресурс]: официальная документация. Режим доступа: <https://itchief.ru/bootstrap/introduction>– Дата доступа: 12.04.2020.
3. Руководство по Canvas [Электронный ресурс]: статья. Режим доступа [https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Canvas\\_API/Tutorial](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Canvas_API/Tutorial) – Дата доступа: 12.04.2020.