**Пользовательская инструкция**

1. Вход в систему:

- Откройте страницу веб-сервиса https://localhost:5004/.

- Введите свои учетные данные (login и password) и нажмите кнопку "Log in".

- Если вы еще не зарегистрированы в системе, то ее можно пройти на странице входа

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн, логотип

Автоматически созданное описание

Рисунок – страница авторизации пользователя

2. Просмотр обучающих материалов:

- После входа в систему вы попадете на страницу со списком обучающих материалов и сопутствующих данных по ним.

- На странице реализована фильтрация и сортировка списка обучающих материалов. Для фильтрации нажмите на лупу, а для сортировки используйте стрелочки на колонках в шапке таблицы с обучающими материалами.

- По нажатию на обучающий материал пользователь попадет на страницу выбранного материала с дополнительной информацией по нему.

- По нажатию на «+» напротив кода обучающего материала раскроется дерево заданий, связанных с этим обучающим материалом, с сопутствующей информацией по ним.

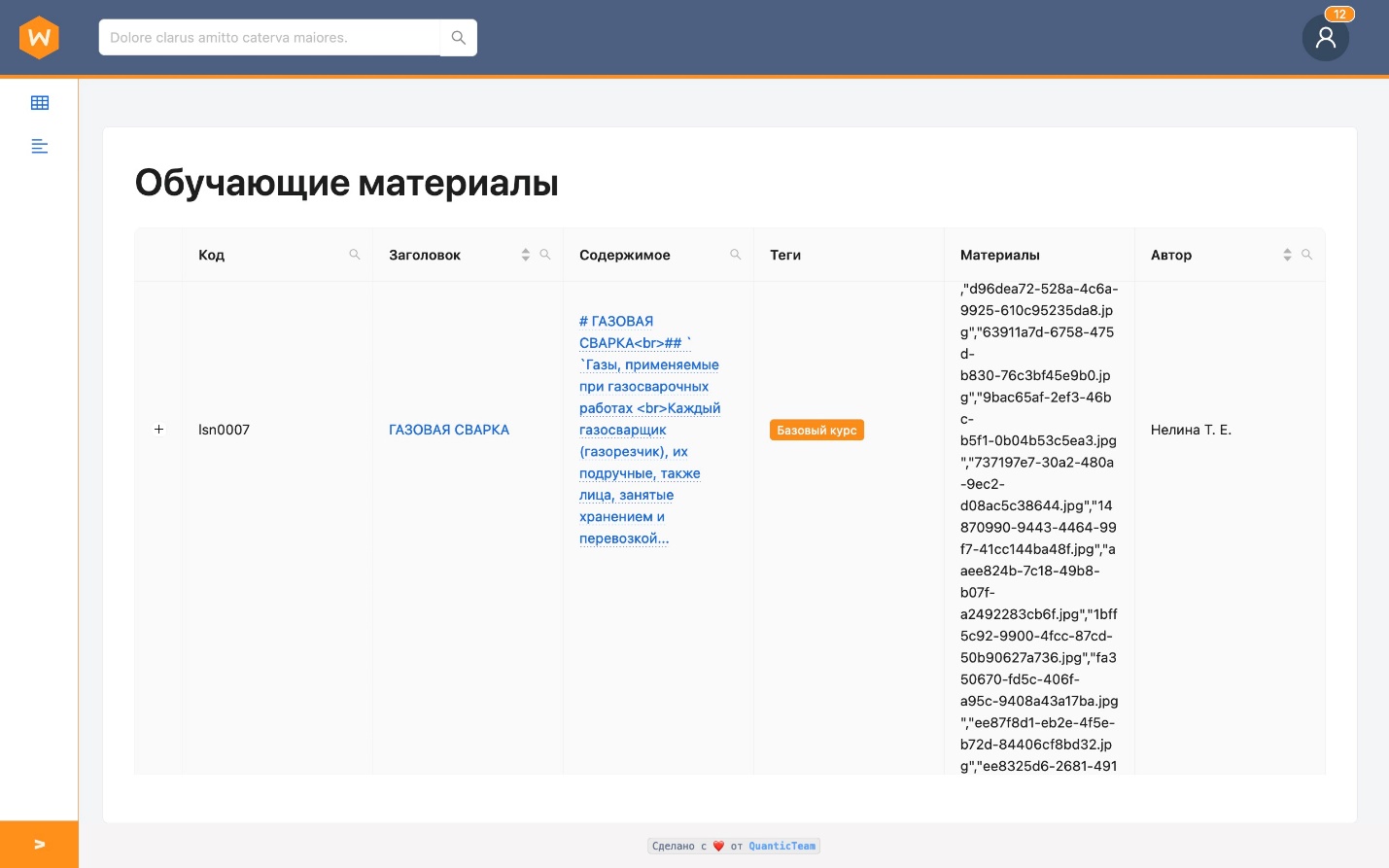


Рисунок – список обучающих материалов

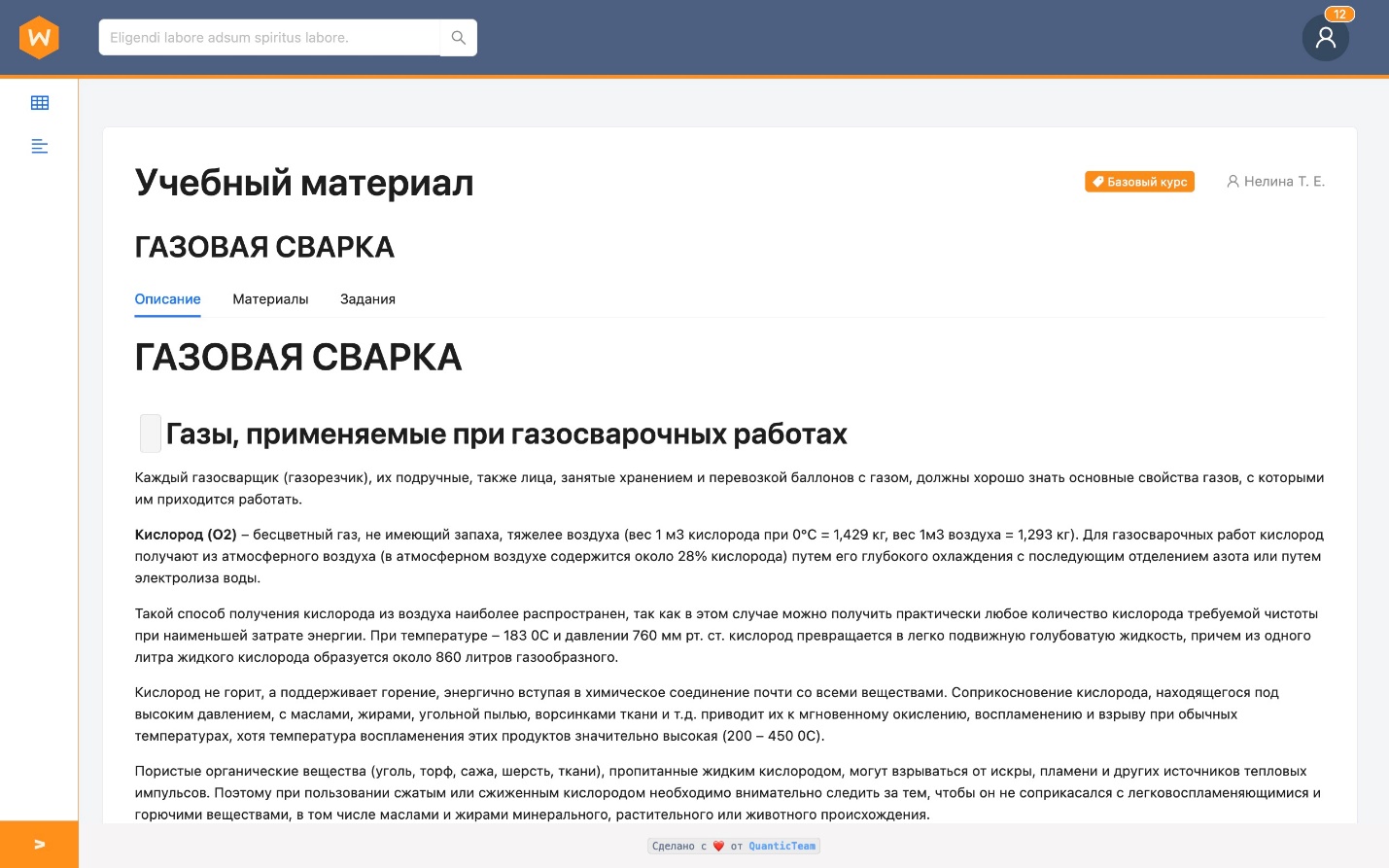


Рисунок – обучающий материал

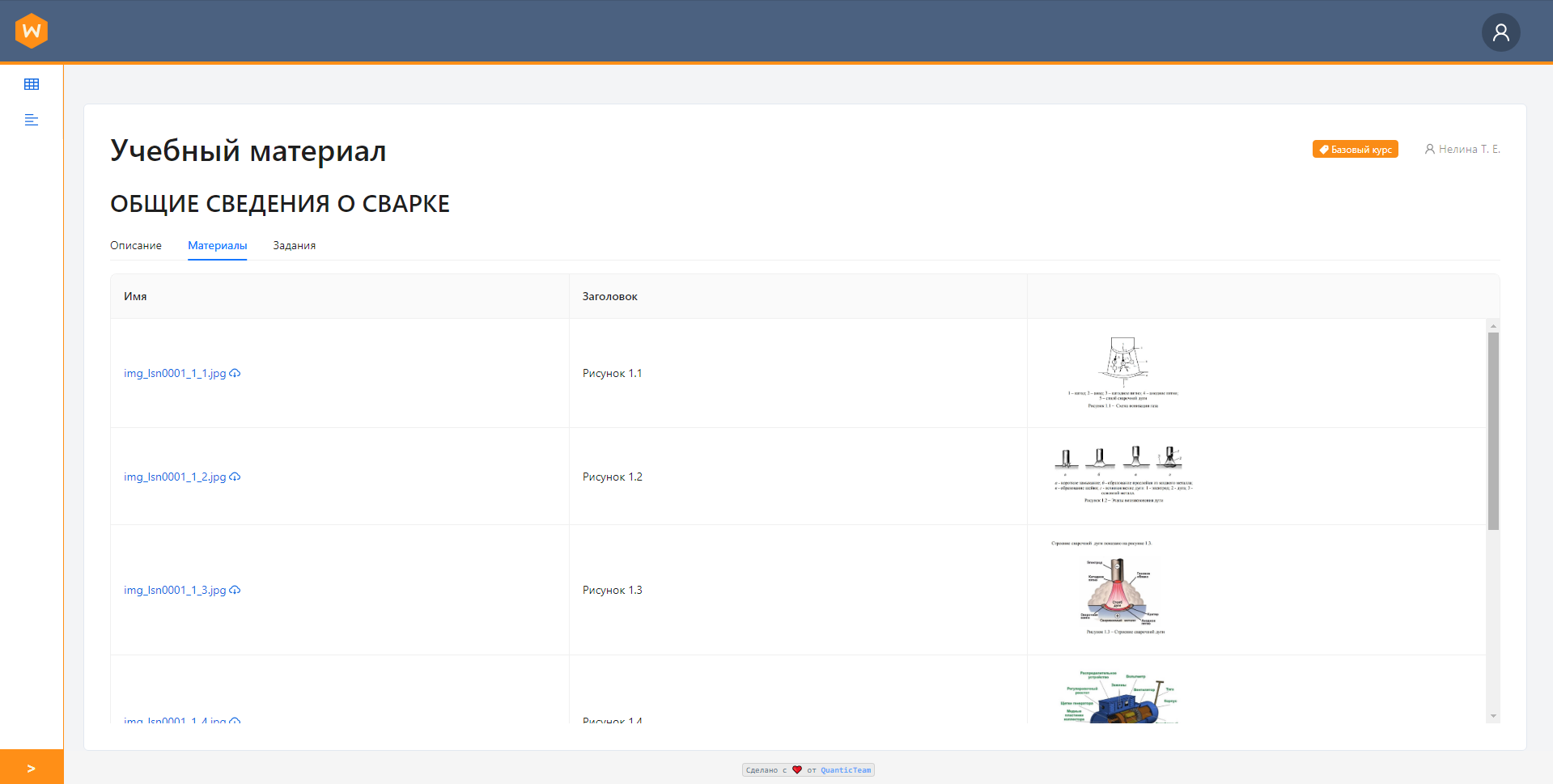


Рисунок – материалы с возможностью скачать их

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Рисунок – просмотр содержимого в таблице по обучающим материалам, необходимо нажать мышкой

3. Просмотр заданий:

- Чтобы просмотреть задания, выберите обучающий материал.

- Вам откроется карточка обучающего материала с вкладкой, где можно просмотреть списки заданий.

- Списки заданий также содержат сопутствующую информацию по ним.

- По нажатию на задание на странице обучающего материала откроется страница самого задания с необходимой информацией

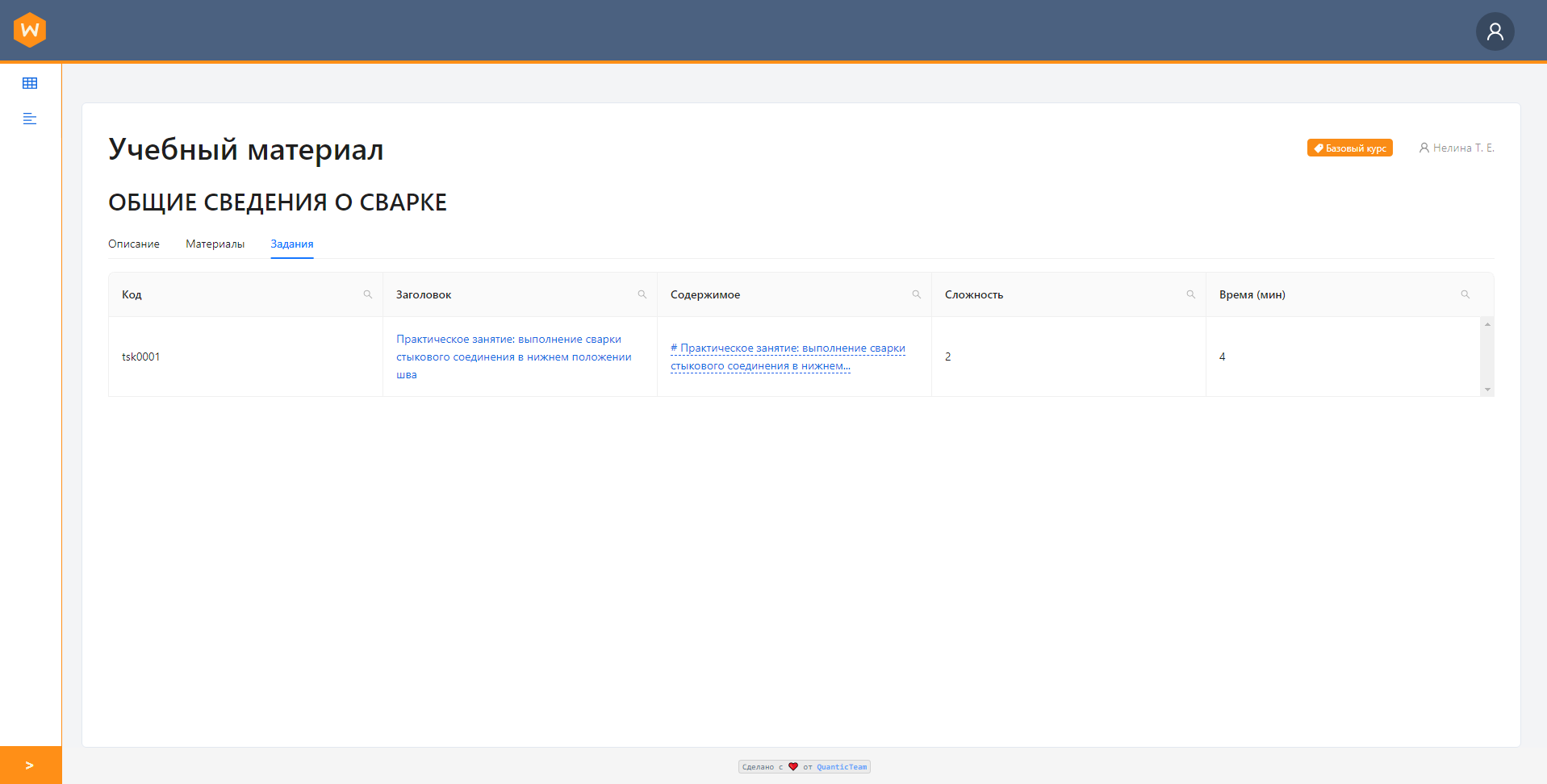


Рисунок – обучающий материал со связными заданиями

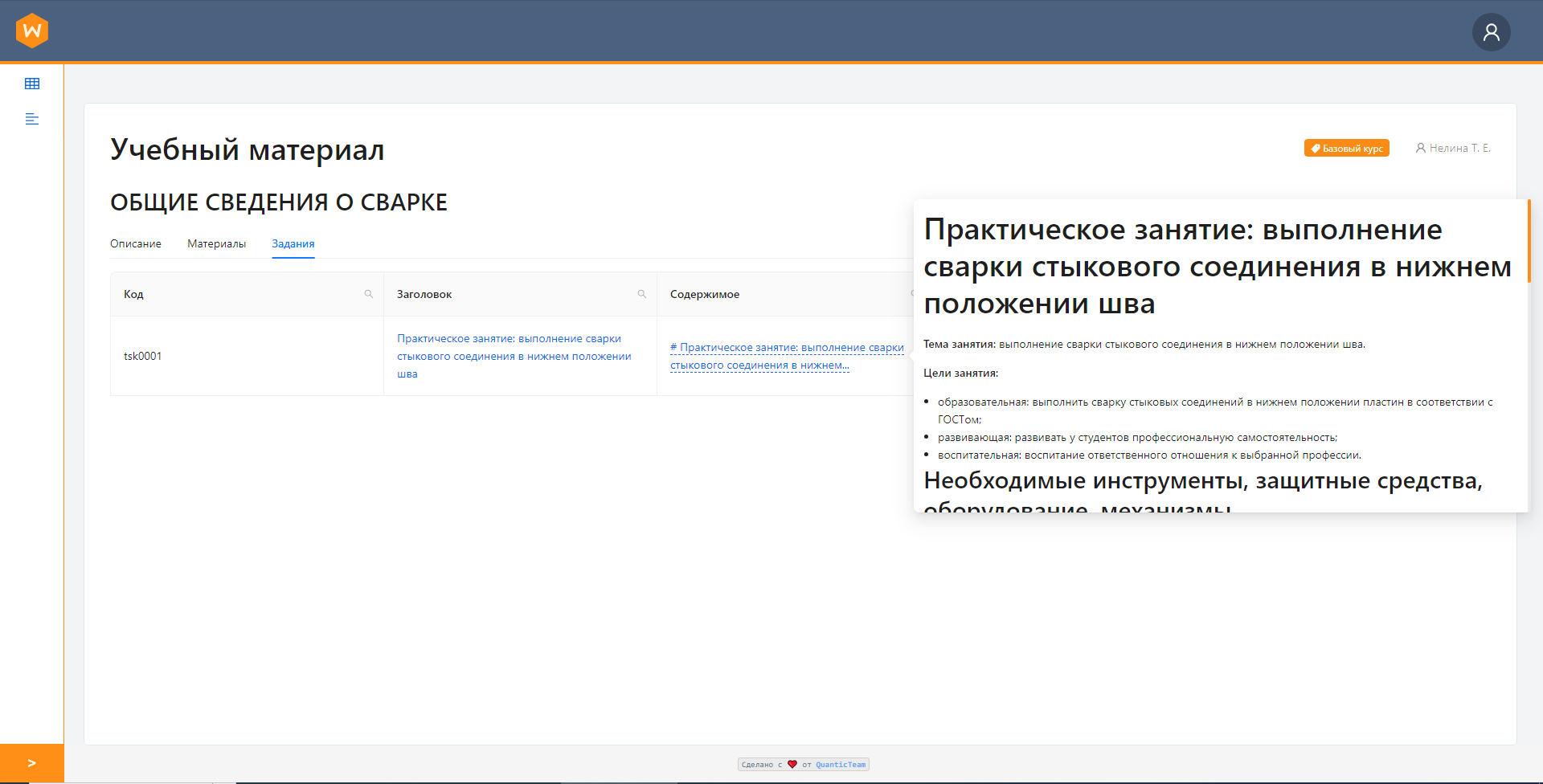


Рисунок - просмотр содержимого заданий, необходимо нажать мышкой

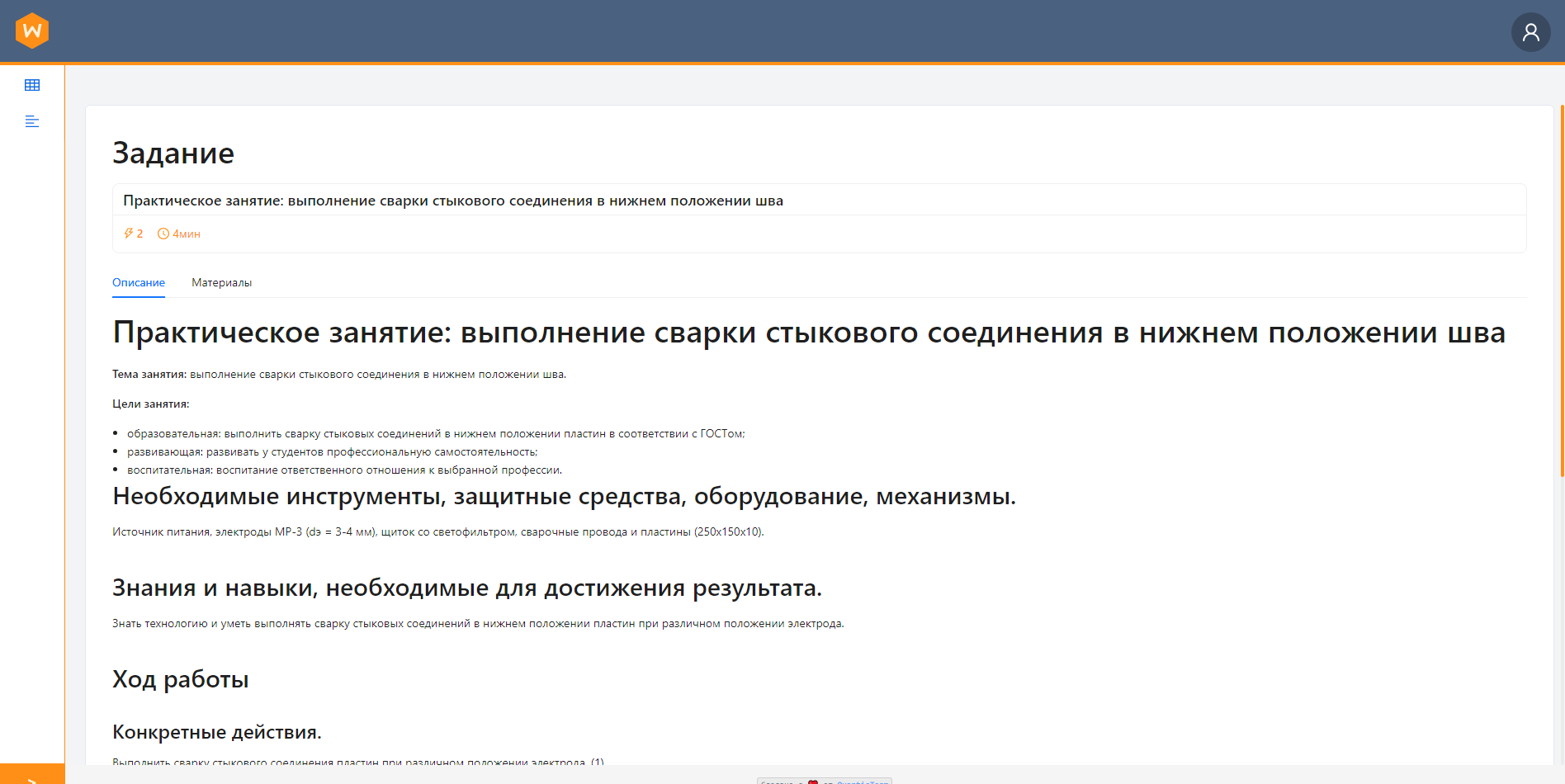


Рисунок – информация по заданию у наставника

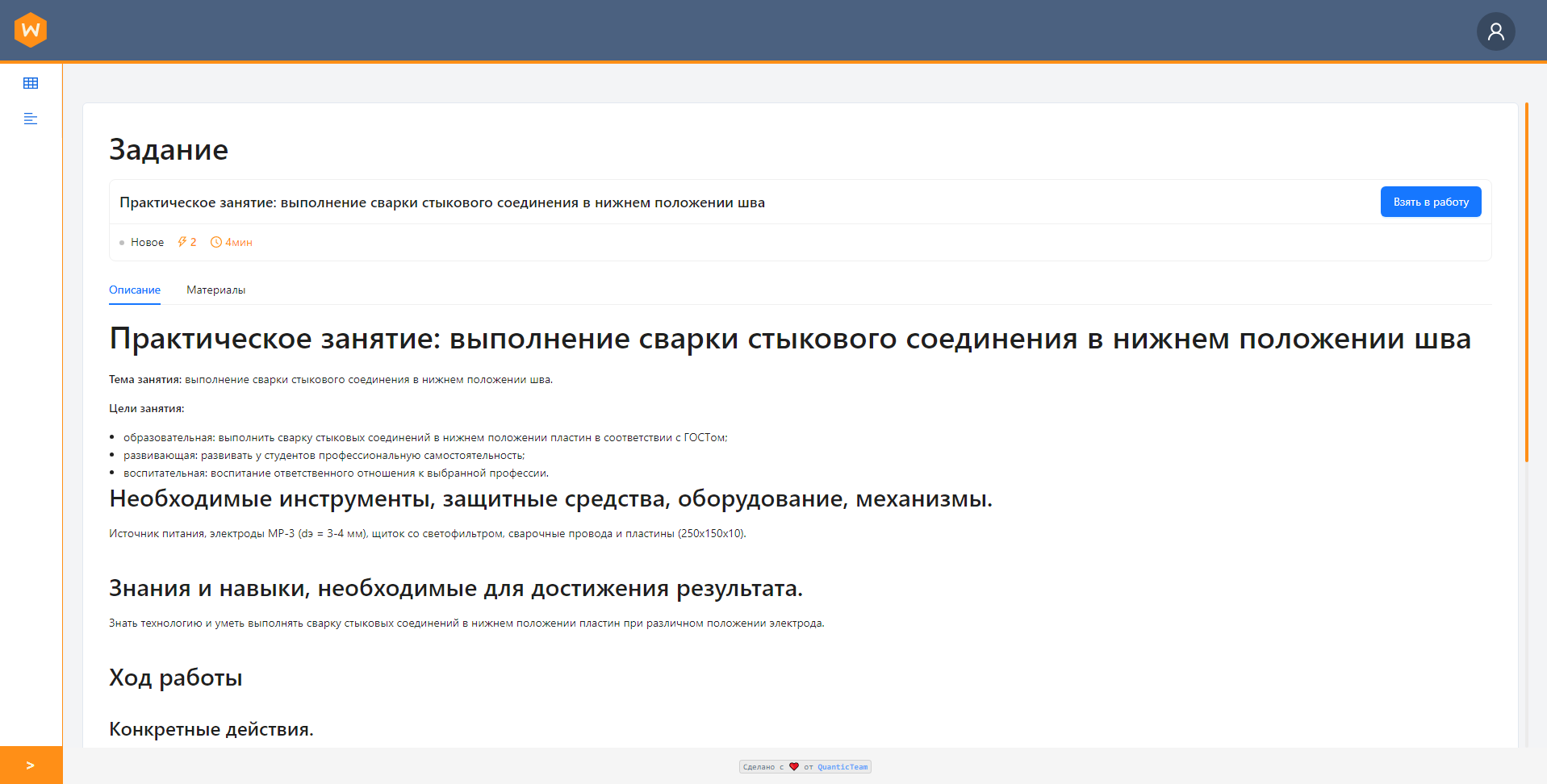


Рисунок – информация по зданию у студента, доступна кнопка взять в работу

4. Выполнение задания:

- Пользователь с ролью «студент» может взять задание в работу, нажав на соответствующую кнопку.

- После нажатия кнопки «Взять в работу» у задания перезайдите на страницу задания для обновления информации. Появляется статус «Выполняется».

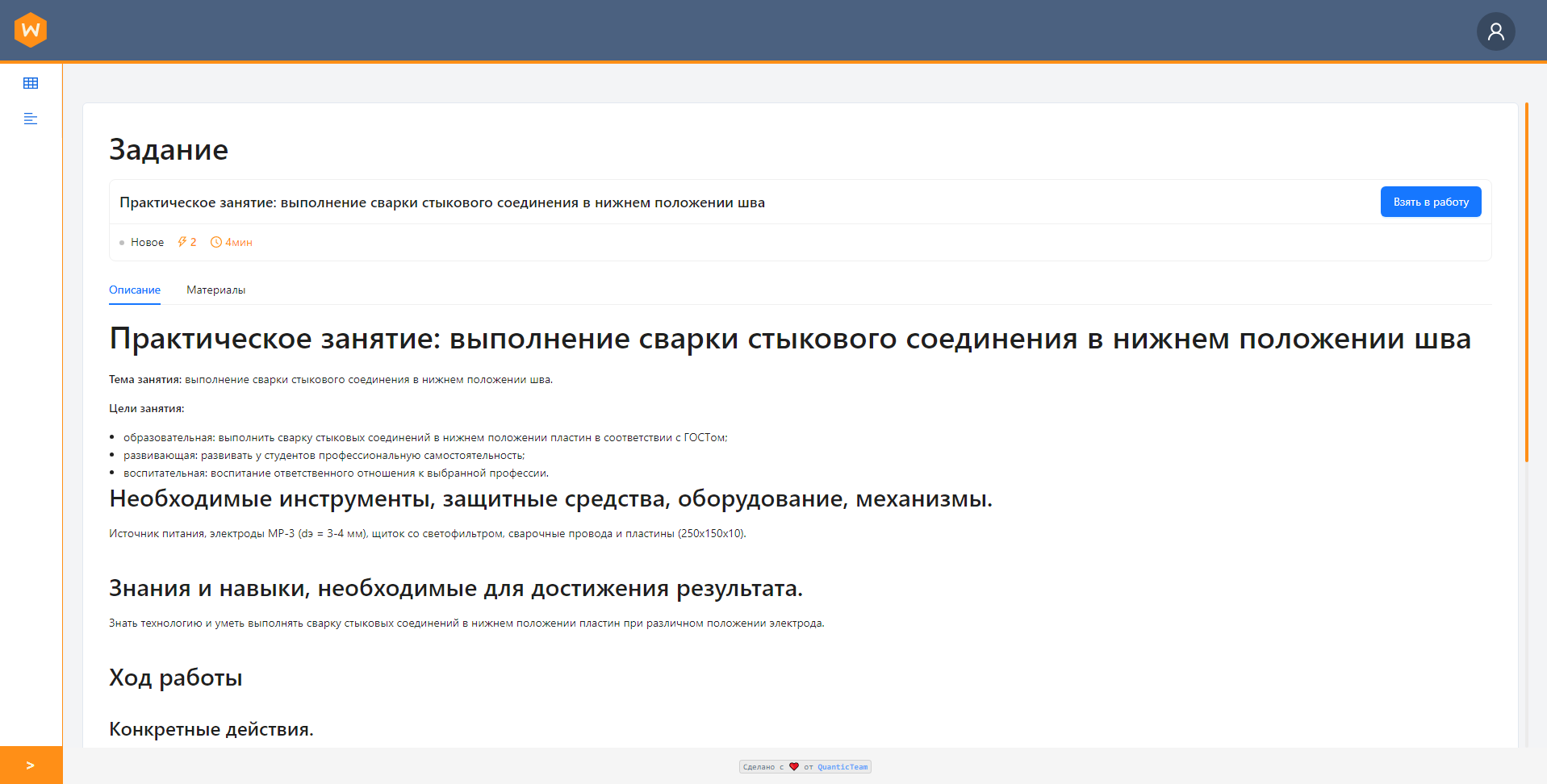


Рисунок – синяя кнопка «Взять в работу»

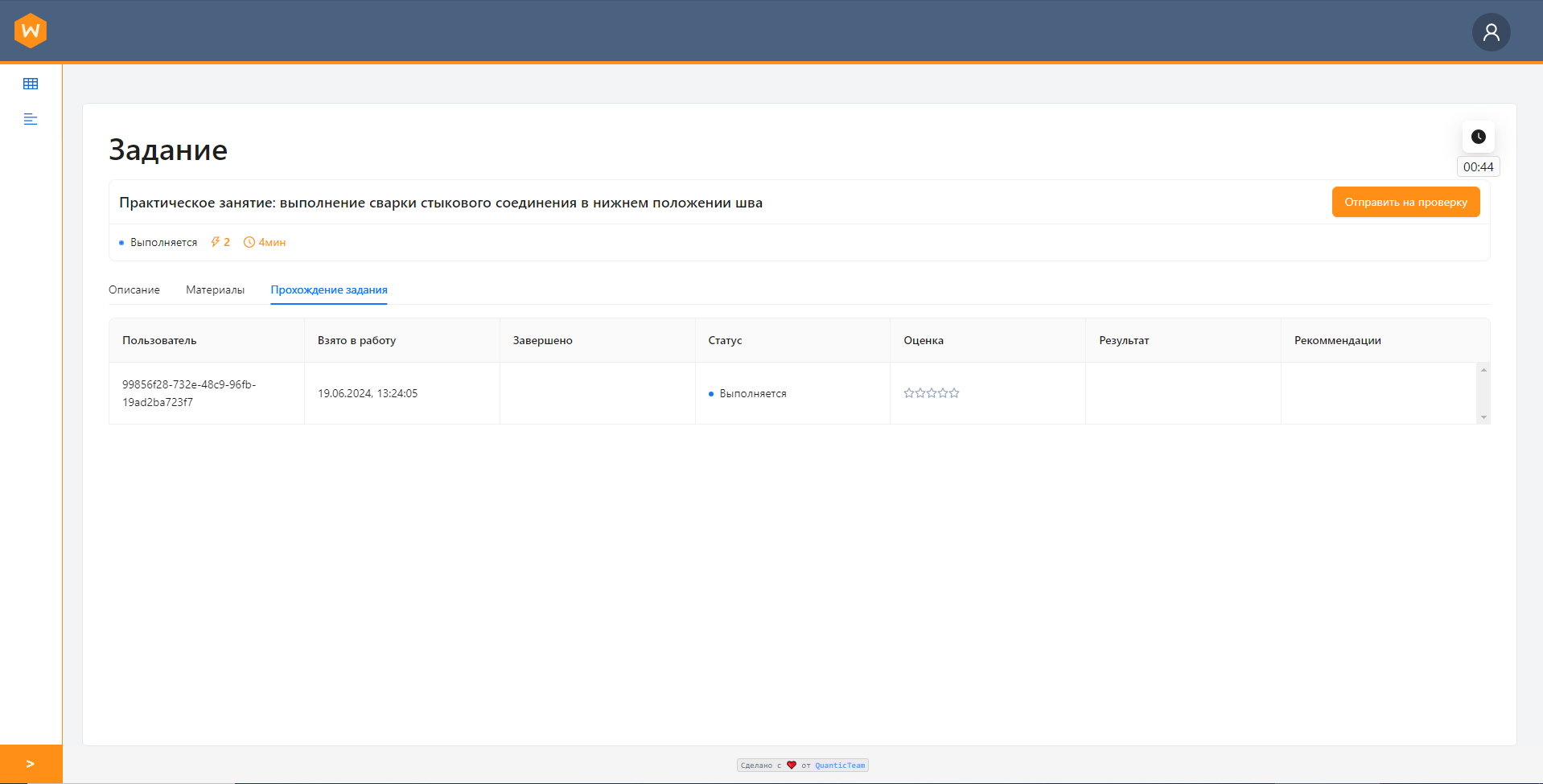


Рисунок – Статус задания

5. Автоматическое невыполнение задания:

- У каждого задания есть ограниченное время выполнения.

- Таймер стартует автоматически после того, как пользователь взял задание в работу.

- Если по истечению таймера пользователь так и не отправил свое решение, то система автоматически переводит задание в статус «Проверено» и ставится оценка 2. Для отображения результата перезайдите на страницу задания для обновления данных.

- Пользователь может перепройти задание, которое было в статусе «Проверено» и системой автоматически переведено в статус «Рекомендация перепройти», и имеет оценку 2.

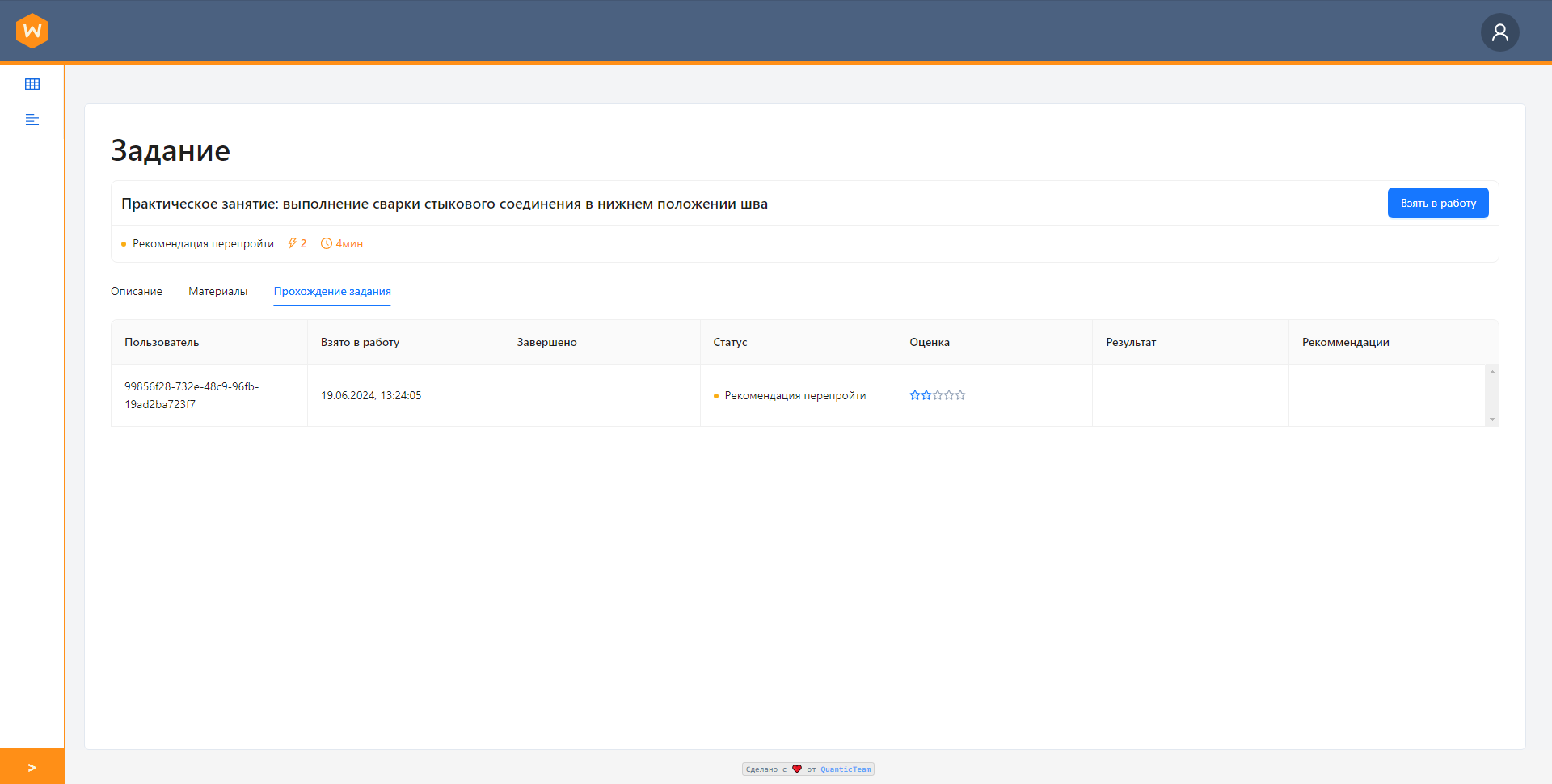


Рисунок – рекомендация перепройти и оценка 2

6. Отправка решения задания

- Пользователь с ролью «студент» может отправить решение задания, нажав на кнопку «Отправить на проверку».

- Пользователь с ролью «студент» подгружает в модальное окно свое решение и комментарий по желанию.

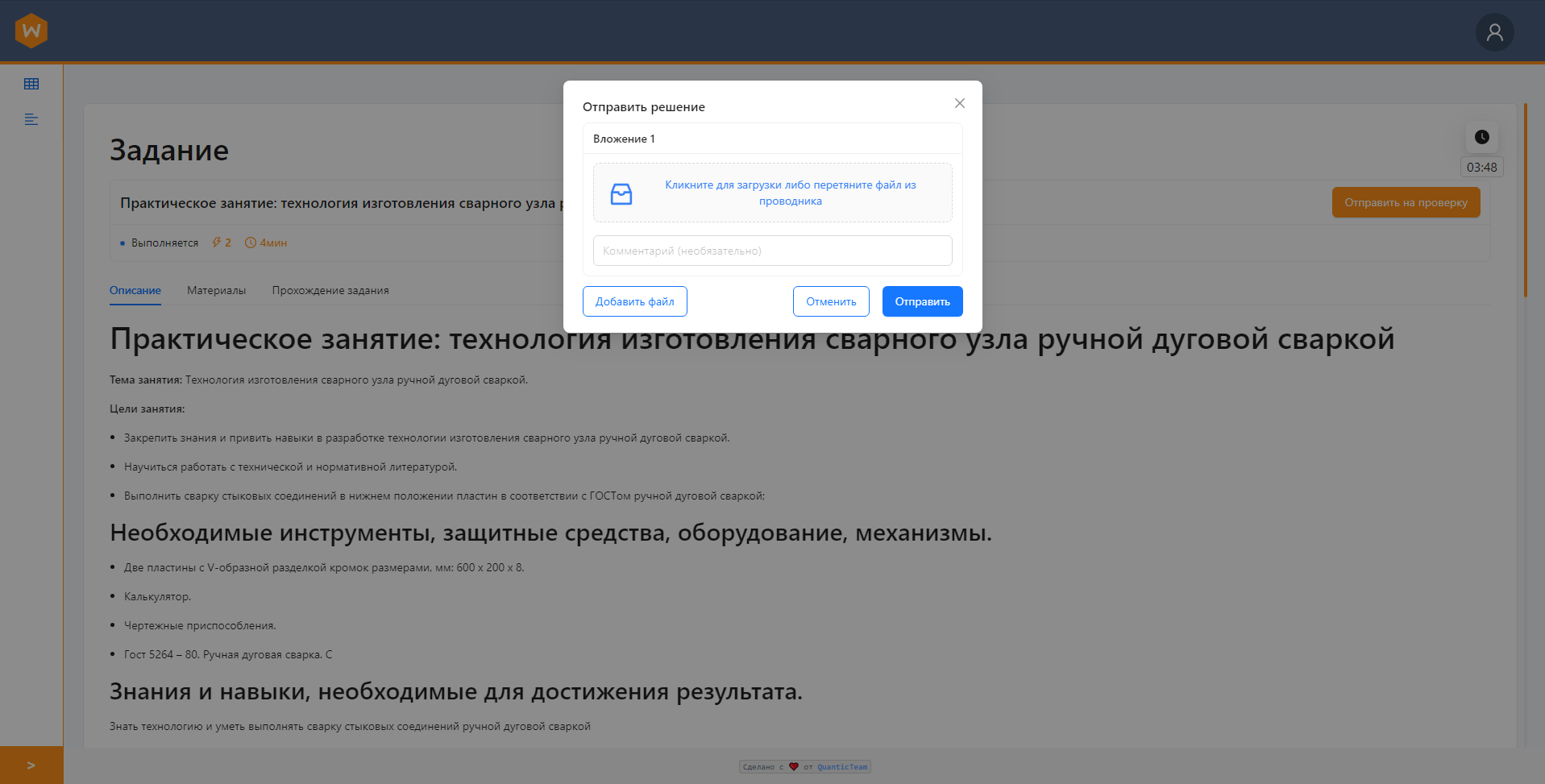


Рисунок – отправка решения задания

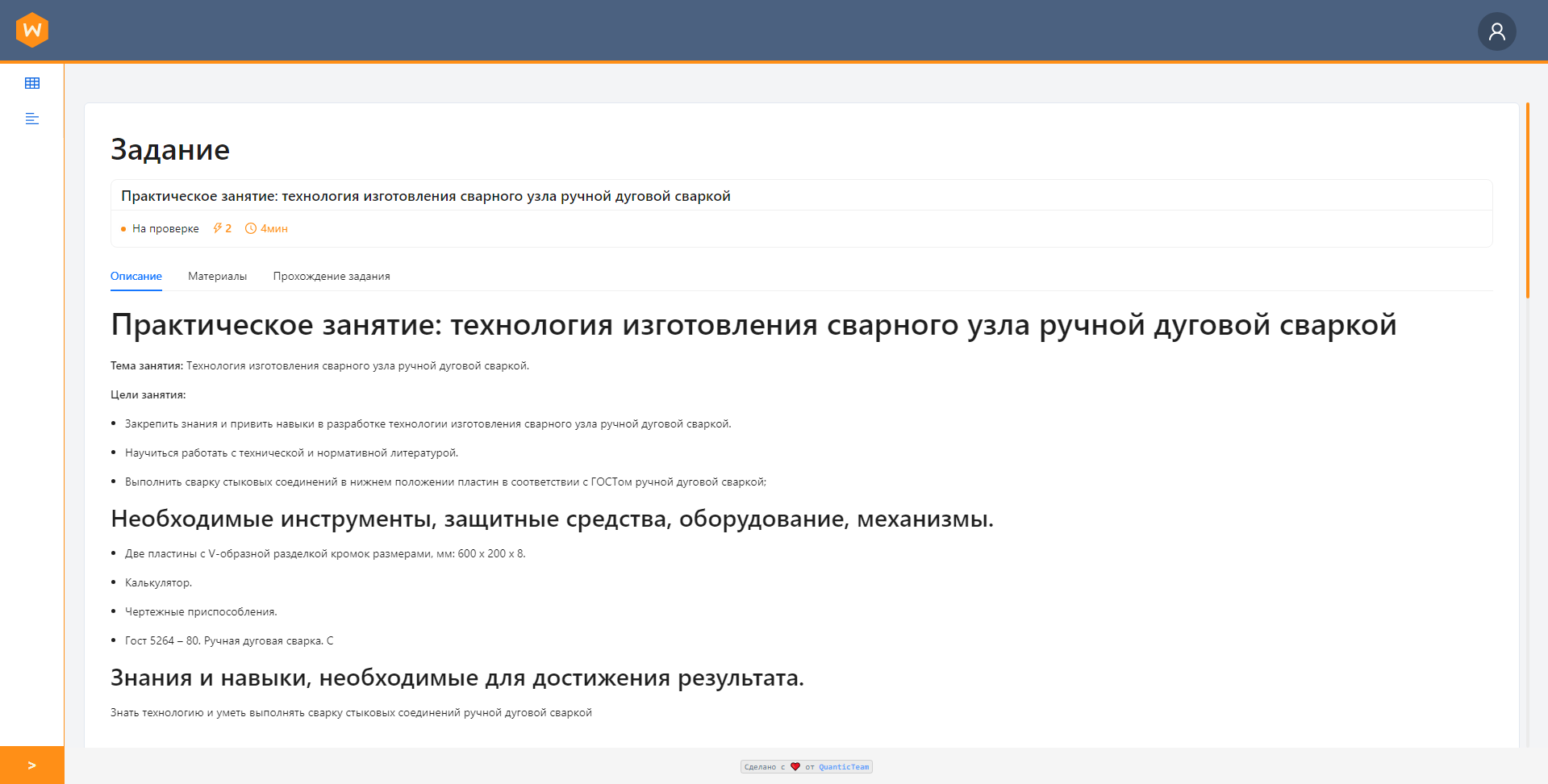


Рисунок – статус задания «На проверке»

7. Проверка задания:

- Пользователь с ролью «наставник» может вручную проверить выполненное задание студентом.

- Пользователь с ролью «наставник» может видеть статус проверки задания системой автоматически с помощью ИИ.

- Пользователь с ролью «наставник» может скорректировать проверку, выполненную системой автоматически с помощью ИИ.

- Пользователь с ролью «наставник» может поставить заданию статус «Проверено» и оценку, а также указать на наличие дефектов, если такие имеются.

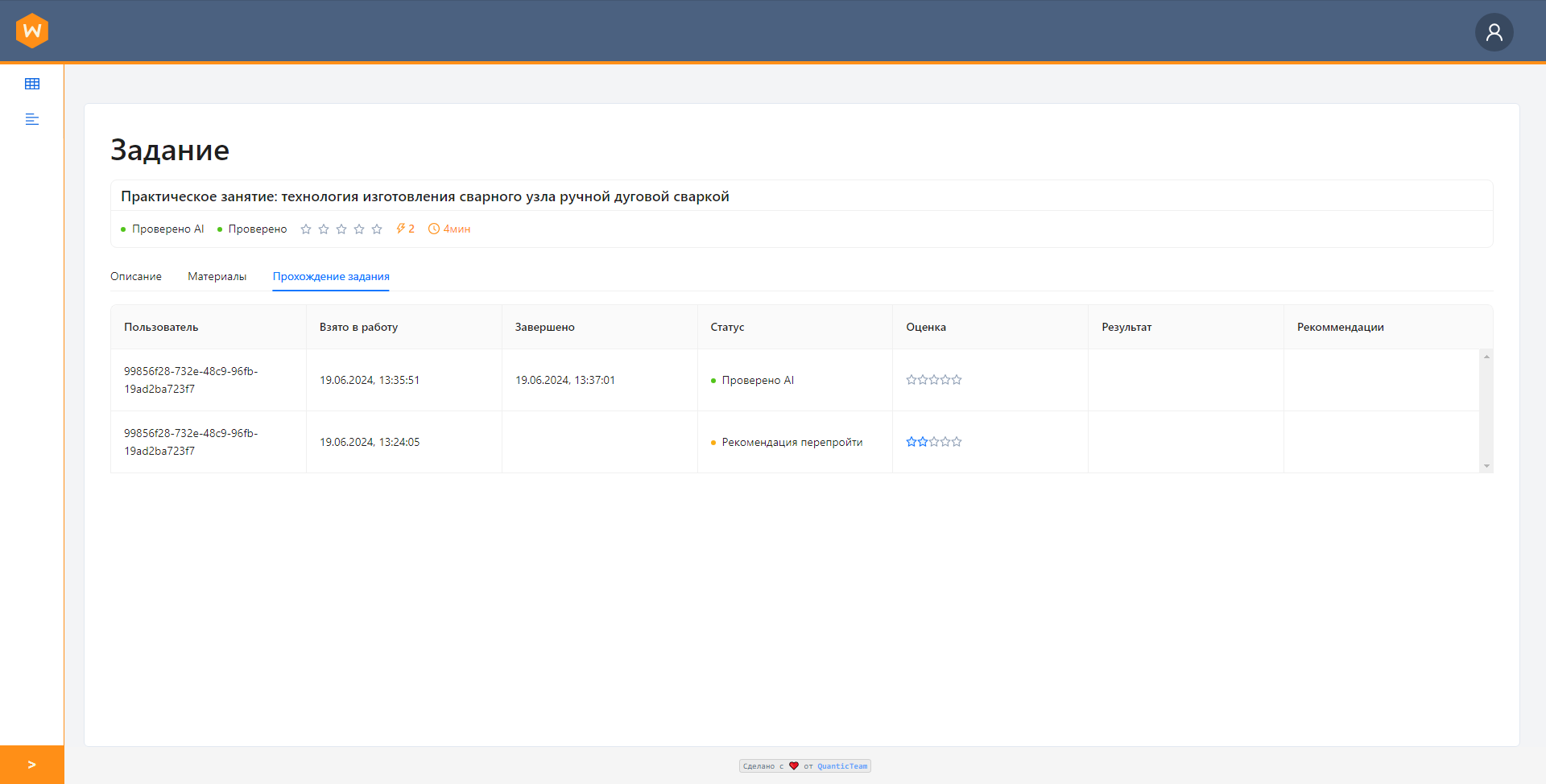


Рисунок – проверка задания с помощью ИИ

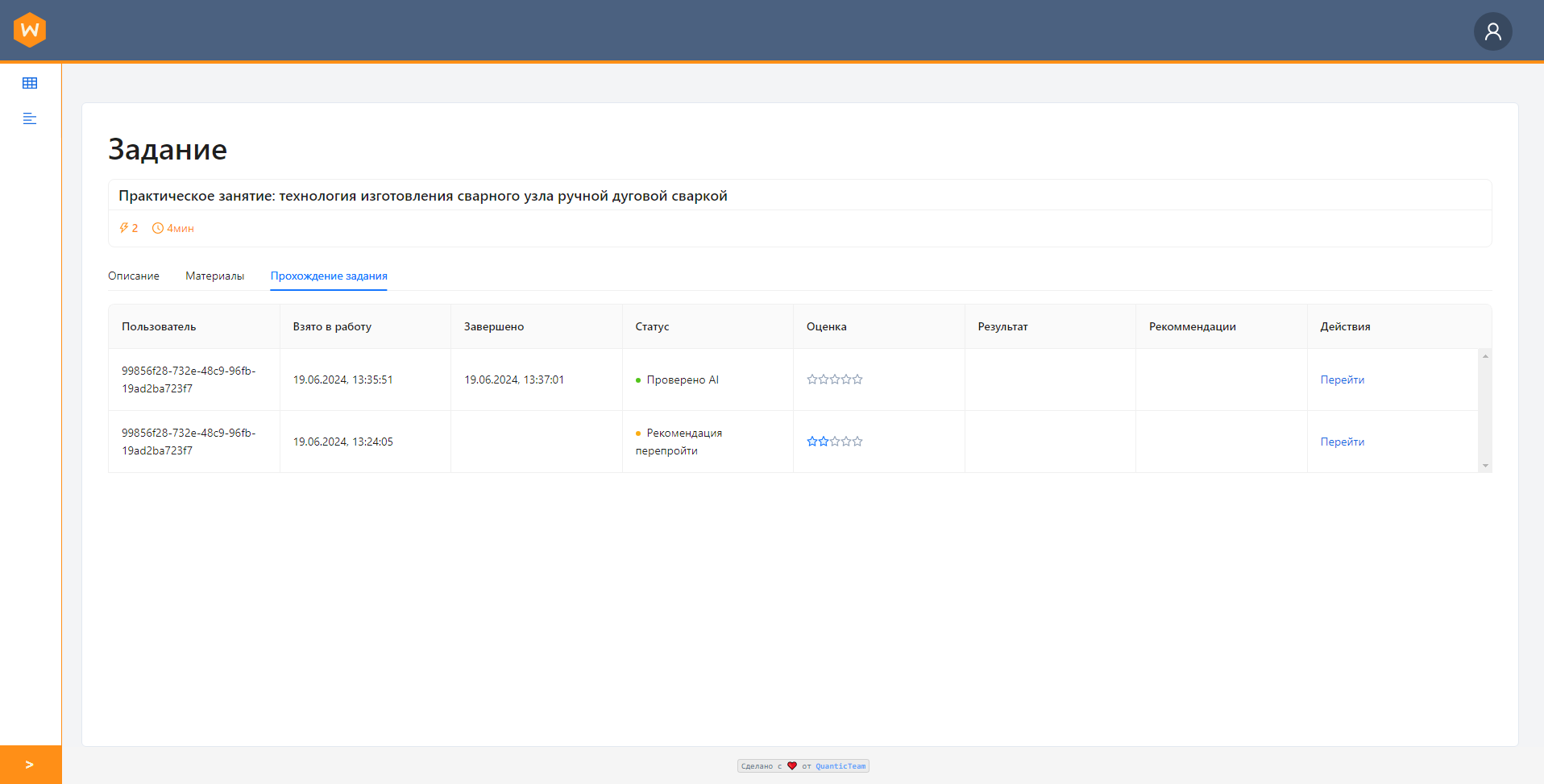


Рисунок – статус заданий у «наставника»

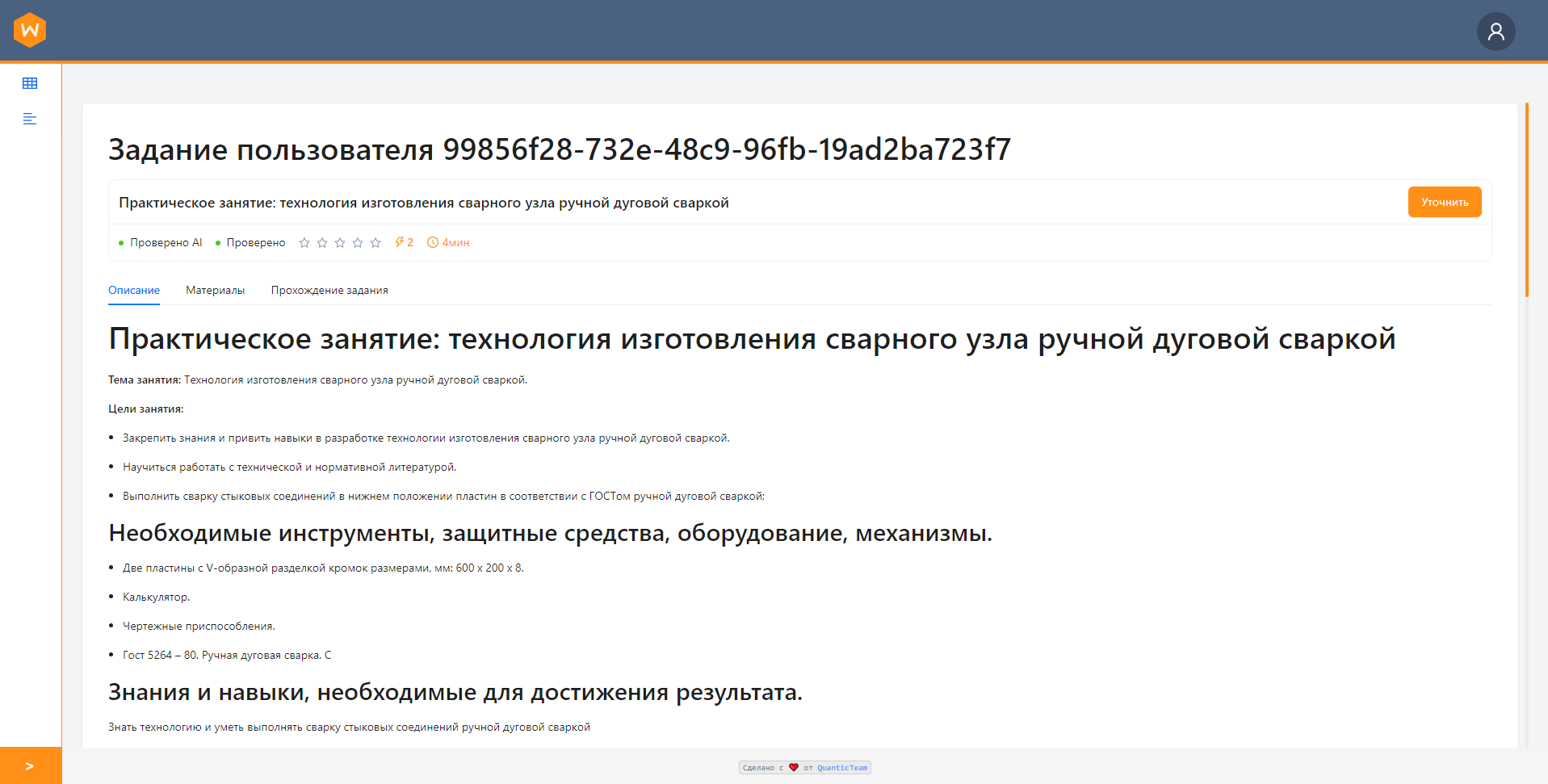


Рисунок – оранжевая кнопка «Уточнить» по нажатию действия «Перейти»

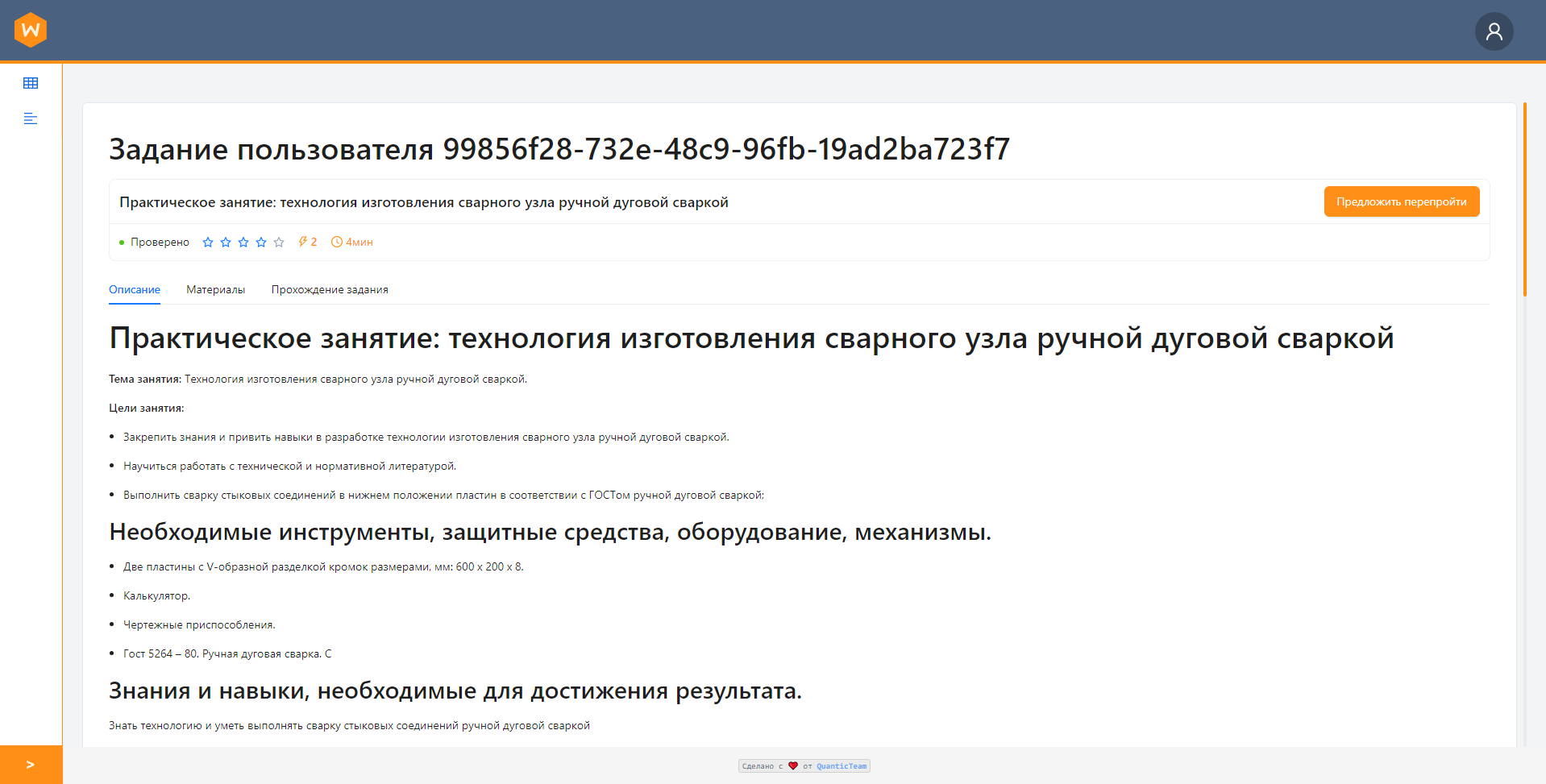
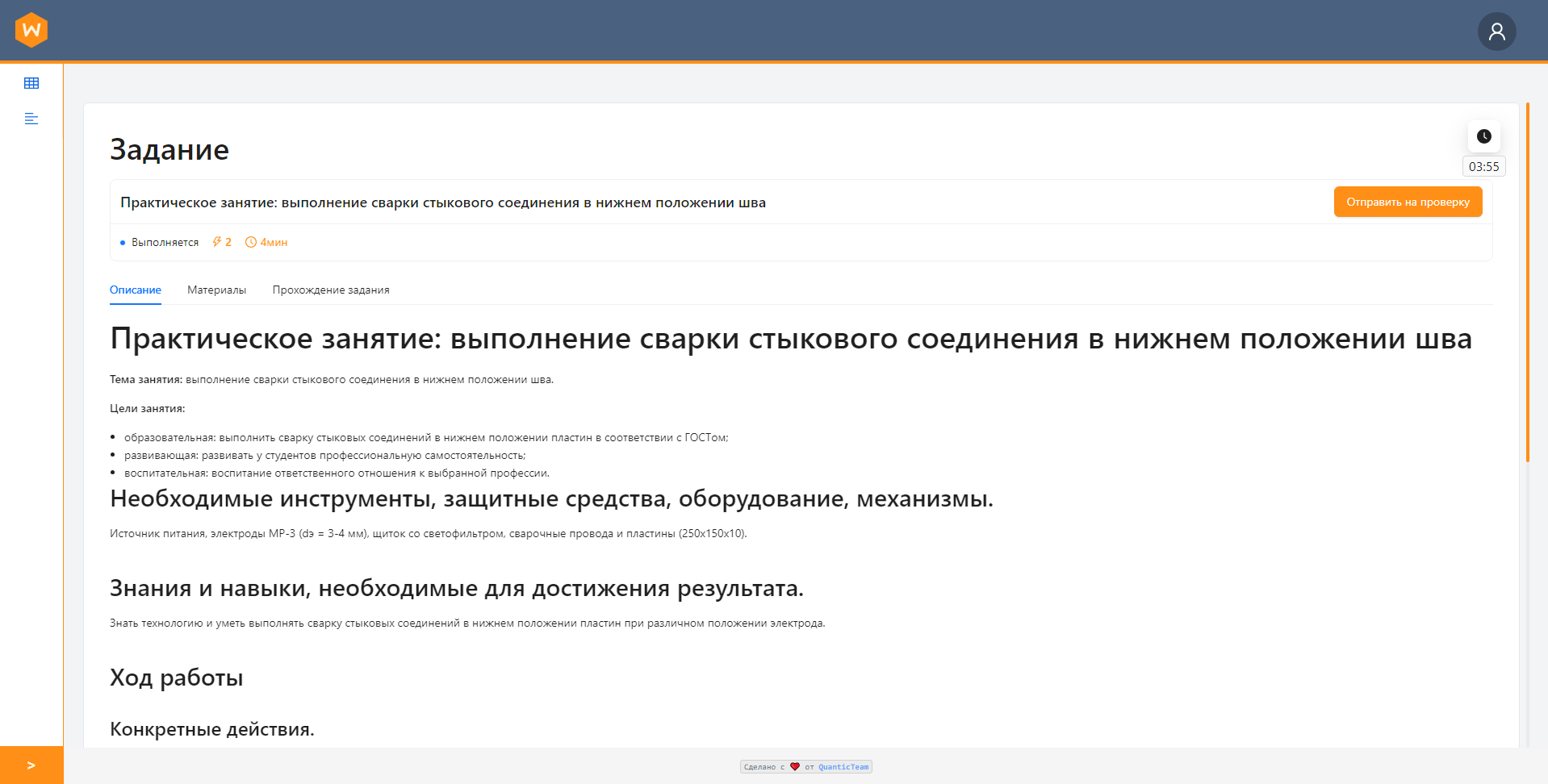


Рисунок – статус задания проверено после уточнения, стоит оценка

  
Рисунок - статус задания, когда было предложено перепройти решение, а студент нажал кнопку «Взять в работу»

8. Статистика:

- Система автоматически строит рейтинг по пользователям.

- Алгоритм: выбирается задание, по которому будет проводиться рейтинг, затем сортируются пользователи по наибольшей оценке и наименьшему затраченному времени на выполнение задания.

- Система автоматически строит рейтинг по заданиям.

- Алгоритм: система сортирует задания по наибольшему количеству отрицательных оценок (2), что свидетельствует о его сложности.

9. Печатные формы:

- Система автоматически генерирует диплом, если пользователь прошел все задания по теме.