**Паспорт практического задания (кейс-задания) регионального этапа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности | Перечень оцениваемых компетенций (ОК/ПК) | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта) |
| 1. | Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки | ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке. | Проверять работоспособность и исправность оборудования поста для сваркиПрименять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сваркуПодготавливать сварочные материалы к сваркеПользоваться производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения трудовых функций |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Модуль задания (наименование вида деятельности/вида профессиональной деятельности) | Критерии оценивания | Баллы |
| 1. | Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки | ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке. | 55  |
|
|
|
|
|
|
|

|  |
| --- |
| Наименование модуля задания |
| Модуль задания **«**Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки**»***Текст задания***Внимательно изучите чертеж сварной конструкции, ответить на поставленные вопросы** |

**Приложение**

**Рекомендуемая литература**

1. Вячеславова, О. Ф., Допуски и технические измерения : учебник / О. Ф. Вячеславова, Д. А. Дьяков, И. Е. Парфеньева, С. А. Зайцев. — Москва : КноРус, 2024. — 267 с. — ISBN 978-5-406-12756-8. — URL: https://book.ru/book/952433 (дата обращения: 10.02.2024). — Текст : электронный.

2. Электронная библиотека полнотекстовых и научных изданий УлГТУ издательство «Венец»: официальный сайт -.- URL: https://venec.ulstu.ru/lib//

3. Библиотечный фонд Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина lib.ugsha.ru:,.8080: официальный сайт -.- URL: https://moodle.ulsau.ru/

4. Областное государственное бюджетное учреждение «Дворец книги - Ульяновская областная научная библиотека имени В.И.Ленина»: официальный сайт -.- URL: https:// uonb.ru

5. ФГБУ «Российская государственная библиотека»: официальный сайт -.- URL: <https://rusneb.ru>

6. Архив материалов по различным дисциплинам «Все для студента»: официальный сайт-.-URL:https:// [www.twirpx.com](http://www.twirpx.com)

7. Российская академия естествознания: официальный сайт -.- URL: https://[www.rae.ru](http://www.rae.ru)

8. Электронный учебник: официальный сайт -.- URL: <http://engineering-graphics.spb.ru/book.php>

9. Справочник по черчению: официальный сайт -.- URL: <http://www.granitvtd.ru/>

10. Зорин, Е. Е. Электрическая дуговая сварка. Лабораторный практикум по технологическим основам сварки : учебное пособие для спо / Е. Е. Зорин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-8186-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173108> (дата обращения: 21.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Зорин, Н. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением : учебное пособие для спо / Н. Е. Зорин, Е. Е. Зорин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-507-45127-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/258425> (дата обращения: 21.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Козловский, С. Н. Сварочные технологии : учебное пособие для спо / С. Н. Козловский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-507-45266-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263063> (дата обращения: 21.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Смирнов, И. В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие для спо / И. В. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-507-44729-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/254726> (дата обращения: 21.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.