

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

Приложение к рабочей программе дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

**ОП.08 « ОСНОВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ»**

Специальность – 26.02.02 Судостроение

Керчь

Перечень вопросов к дифференцированному зачету по дисциплине

ОП.08 « Основы автоматизации технологических процессов» по специальности 26.02.02 «Судостроение» очной формы обучения

1. Типы склада металла.
2. Оборудование открытых и закрытых складов.
3. Преимущества и недостатки открытого и закрытого типов склада металла.
4. Оборудование для разметки и маркировки корпусных деталей.
5. Оборудование для тепловой резки металла.
6. Механизированные участки комплектации корпусных деталей.
7. Механизированные линии для изготовления тавровых балок.
8. Линия изготовления секций.
9. Линия изготовления днищевого набора.
10. Портал для приварки поперечного или продольного набора.
11. Основные направления механизации сборочно-сварочного производства.
12. Передвижение постели.
13. Вакуумный укладчик. Описание устройства.
14. Универсальные линии механизированного изготовления днищевых и бортовых секций.
15. Линия насыщения днищевых секций.
16. Устройство для сборки полублоков верхней части крупногабаритных объемных конструкций.
17. Комплексно-механизированный агрегат для сборки и сварки вертикальных монтажных стыков.
18. Агрегат для механизированного сведения концов ребер жесткости продольного набора борта.
19. Автомат для сварки электродуговой сварки угловых соединений.
20. Технология и оборудование для сварки стыковых соединений в различных пространственных положениях.
21. Способ сварки «поперечная горка».
22. Навесные сварочные автоматы.
23. Станки для гибки труб с индукционным нагревом.
24. Станки для механической резки труб.
25. Станки для механической обработки труб.
26. Трубосварочное оборудование.
27. Автоматы сварки ниппельно-штуцерных соединений.
28. Оборудование для испытания труб.
29. Стенды и гидравлические установки.

30. Проверки швартового, буксирного, грузового, шлюпочного и спасательного оборудования.
31. Способы моделирования натуральных условий испытаний якорного устройства.
32. Перспективы создания гибких производственных систем.
33. Промышленные роботы.