

УТВЕРЖДАЮ

Менеджер компетенции Т5

«Эксплуатация судов водного транспорта»



В.М. Черкасов



ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ
для проведения IX Регионального
Чемпионата «Молодые
профессионалы»
(WorldSkillsRussia) Красноярского
края
ПО КОМПЕТЕНЦИИ Т5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

ЧЕМПИОНАТ	IX Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) в Красноярском крае
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Эксплуатация судов водного транспорта
Главный эксперт	Худолеев Николай Геннадьевич
Заместитель Главного эксперта	Олейников Иван Алексеевич
Технический эксперт	Зевакина Светлана Николаевна
Эксперт по CIS	Худолеев Николай Геннадьевич
Количество участников	6 команд

НА 1 КОМАНДУ УЧАСТНИКОВ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты, мебель для модулей "А", "В"

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Навигационный тренажер (2 ходовых мостика и место инструктора)	Ходовой мостик выполнен в виде пульта управления судном (штурвал, монитор контроля общих параметров (УКВ-радиосвязь, указатель курса, эхолот, якорное устройство, включение ходовых огней и отмашек), дистанционное управление судовыми энергетическими установками, РЛС), с возможностью выполнять маневрирование и управление грузовым речным судном (составом) в различных условиях, в том числе, в дневное и ночное время суток, с изменением гидрометеоусловий, а также с возможностью добавления судов-целей, навигационных	шт.	1
2	Плазменная панель ходового мостика	45 дюймов	шт.	1
3	Удлинитель	Четырехрозеточный с кабелем длиной 5 м	шт.	1
4	Стол инструктора	Серого цвета, дерево	шт.	1
5	Стул	Черный со спинкой на вращающейся ножке	шт.	1
7	Маневренный планшет	Маневренный планшет для судов гражданских ведомств Ш-101 (morkniga.ru)	шт.	2
8	Морская навигационная карта	Изд. УНиО МО РФ, масштаб 1:10000 - 1:200000	шт.	2
9	Транспортир	Транспортир штурманский из оргстекла КБ2.787.017. (morkniga.ru)	шт.	2
10	Штурманская готовальня	Готовальня капитанская (morkniga.ru)	шт.	2
12	Параллельная линейка	Многофункциональная штурманская параллельная линейка 30 см (morkniga.ru)	шт.	2
13	Набор карандашей (не менее 6 шт)	Твердость ТМ	шт.	6
14	Ластик	Каучук, для карандашей	шт.	2
15	Стол	Прокладочный, длина 1300мм x ширина 1000мм x высота 900мм с полкой для прокладочного инструмента и полкой для размещения карт	шт.	1
16	Лоцманская карта заданного участка пути	На бумажном носителе	шт.	2

Оборудование, инструменты, мебель для модулей "С", "D"

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Судовой дизельный двигатель	С возможностью выполнения работ по извлечению шатуна с поршнем, замены поршневых колец, а также выполнения работ по проверке и регулировке угла опережения подачи топлива и системы	шт.	1

2	Верстак слесарный	900 мм x 1500мм x 700мм (стол с металлическим покрытием, оборудованный слесарными тисами)	шт.	1
3	Тисы слесарные	Длина губок 100 мм, ширина зажима 100 мм	шт.	1
5	Набор гаечных ключей	GARWIN GR-ECK014 Набор ключей комбинированных 14 предметов 10-32 мм купить по выгодной цене в	шт.	1
6	Набор торцевых головок	Licota ALT-5002W Набор торцевых головок 1/2" 12гр. 24пр. 10 - 32 мм купить по выгодной цене в	шт.	1
7	Отвертка плоская	отвертка шлицевая SL6,5x150 мм диаметром 6 мм магнитная ударная силовая	шт.	2
8	Набор измерительных щупов	набор №2 70 мм АвтоДело40432	шт.	1
9	Стенд для опрессовки форсунок	стенд для промывки дизельных форсунок ER-86306 с манометром и резьбовыми адаптерами-перех	шт.	1
10	Запасные поршневые кольца	Компрессионные	шт.	1
11	Запасные поршневые кольца	Маслосъемные	шт.	1
12	Запасные форсунки	Форсунки для возможности замены неисправных	шт.	1
13	Моментоскоп	СП-60-06-20 СБ	шт.	1
14	Дизельное топливо	Дизельное топливо в расходном баке двигателя (2л) и емкости стенда (2л)	л	10
15	Насос центробежный	ЗК-6 центробежный , консольный, горизонтальный	шт.	1
16	Запасная стальная шпонка для замены	Для насоса ЗК-6	шт.	1
17	Запасная крыльчатка для замены	Для насоса ЗК-6	шт.	1
18	Запасная прокладка передней крышки насоса	Для насоса ЗК-6	шт.	1
19	Чистая ветошь в контейнере	Ветошь из хлопчатобумажных тканей, контейнер металлический с крышкой	шт.	1
20	Контейнер для грязной ветоши	Контейнер металлический с крышкой	шт.	1
21	Оправка поршневых колец	https://garagetools.ru/tovar/obzhimka-porshnevyyh-kolets-vysota-100mm-90-175mm	шт.	1
22	Плоскогубцы	плоскогубцы прямые	шт.	1
23	Талежка	свспомогательное средство	шт.	1
24	Приспособление для выемки поршня	металлическое кольцо и пруток 40 мм	шт.	1
25	Шплинты	https://masuma.ru/product/shplint-masuma-3x50mm-up-50sht-ygs1034/	шт.	10
26	Молоток	молоток с деревянной ручкой	шт.	1
27	Рулетка	рулетка 5 м Biber	шт.	2
28	Зажим для стальных канатов	цинк, 12 мм	шт.	20
29	Проволока	металлическая	шт.	1

Оборудование, инструменты , мебель для модуля "Е"

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Верстак слесарный	900 мм x 1500мм x 700мм	шт.	1
2	Аварийный набор такелажного инструмента	молоток слесарный (0,5 кг); рулетка измерительная (2 м); мушкель такелажный; пробойник (конопатка); зубило (20 мм x 200 мм); свайка (300 мм); долото плотницкое (20 мм); клещи	шт.	1
3	Трос стальной	М-12, шестипрядный, черный	м	5
	канат синтетический	трехрядный диаметром 32 мм	м	30
	Канат для вязания узлов	синтетический или растительный, диаметр 10 мм, длина 1000 мм	шт.	1
4	Тисы слесарные	Длина губок 140 мм, ширина зажима 180 мм	шт.	1

5	Разветвление трехходовое	Разветвление трехходовое рукавное РТ-80	шт.	1
6	Рукавицы	с брезентовым наладонником	пара	2

Оборудование, инструменты , мебель для модулей "F"

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Боевая одежда пожарного	БОП тип У вид П-Б, мод. 119Вк, ОСП, ткань «ТТОС» арт. 5673-30п/30п-Рг, горчичный цвет	шт.	4
2	Каска пожарного	Каска пожарного КЗ-94, без сертификата	шт.	2
3	Ремень пожарного	Пояс пожарный спасательный (Тип А) вид 2 с люверсами	шт.	2
4	Краги пожарного	Рукавицы трехпалые с крагами (брезент) мод 065К арт 11293 ОП слад. частью из спилка КРС	пара	2
5	Рукав пожарный	15 м, с двумя соединительными головками 50 мм	шт.	1
6	Ствол пожарный	Условный проход соединительной головки, мм 70	шт.	1
5	Стол	На усмотрение организатора	шт.	2
6	Манекен пострадавшего	Тренажёр сердечно-лёгочной реанимации взрослого человека	шт.	1
7	Изолирующий дыхательный аппарат	Имеющий одобрение Российского Речного Регистра или Российского Морского регистра	шт.	2

ОЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, инструменты и мебель, канцелярия

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер с монитором и мышью	Для работы в системе CIS, сети Интернет, ОС Windows 7 или более поздняя, Word, Excel	шт.	1
2	Печатно-копировальное устройство	Формат А4	шт.	1
3	Бумага листовая для офисной техники 500 листов	Формат А4	шт.	2

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (на 1 эксперта)

Оборудование, инструменты и мебель, канцелярия

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	8
2	Стул	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	10
3	Кулер с водой	Горячая и холодная вода	шт.	1
4	Вешалки для одежды	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	1
5	Медицинская аптечка	Универсальная, параметры на усмотрение организатора	шт.	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (на 1 команду участников)

Оборудование, инструменты и мебель, канцелярия

№	Наименование	Тех. характеристики и параметры	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	8
2	Стул	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	10
4	Вешалки для одежды	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт.	1
5	Медицинская аптечка	Универсальная, параметры на усмотрение организатора	шт.	1