

ЧЕМПИОНАТ	VIII Регионального чемпионата 2020 «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia)
НАИМЕНОВАНИЕ	Эксплуатация судов водного транспорта
Главный эксперт	Худолеев Николай Геннадьевич
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	4 команды

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 гидрометеусловий, а также с возможностью добавления судов-целей, навигационных препятствий	шт.	1
2	Плазменная панель ходового мостика	45 дюймов	шт.	2
3	Удлинитель	Четырехрозеточный с кабелем длиной 5 м	шт.	4
4	Стол инструктора	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт.	1
5	Стул	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт.	1
6	Печатно-копировальное устройство	Формат А4	шт.	1
7	Маневренный планшет	Для судов гражданских ведомств Ш 101	шт.	1
8	Морская навигационная карта	Изд. УНиО МО РФ, масштаб 1:10000 - 1:200000	шт.	1
9	Транспортир	Штурманский	шт.	1
10	Циркуль-измеритель	Штурманский 177 мм	шт.	1
11	Циркуль чертежный	Длина 13 см, диаметр окружности 32 см, в наборе запасные стержни	шт.	1
12	Параллельная линейка	Из прозрачного плексиглаза	шт.	1
13	Набор карандашей (не менее 6 шт)	Твердость ТМ	шт.	1
14	Ластик	Каучук, для карандашей	шт.	1
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	На бумажном носителе	шт.	1

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 140 мм, ширина зажима 180 мм	шт.	1
4	Стеллаж для инструментов	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт.	1
5	Набор гаечных ключей	10 мм - 27 мм	шт.	1
6	Набор торцевых головок	10 мм - 27 мм	шт.	1
7	Отвертка плоская	SL № 2 (100-120 мм)	шт.	1
8	Набор измерительных щупов	0,02-0,5 мм	шт.	1
9	Стенд для опрессовки форсунок	Диапазон воспроизводимого давления, МПа (кгс/см2) 0...40 (0...400), присоединительный размер М14	шт.	1
10	Запасные поршневые кольца	Компрессионные	шт.	2
11	Запасные поршневые кольца	Маслосъемные	шт.	1
12	Запасные форсунки	Форсунки для возможности замены неисправных	шт.	1
13	Моментоскоп	Переносной, присоединительный размер М14 x 1,5	шт.	1
14	Дизельное топливо	Дизельное топливо в расходном баке двигателя (2л) и емкости стенда (2л)	л	4
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 на	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

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 инструм	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 или растительный, диаметр 5-10 мм, длина 1000 мм	шт.	1
4	Тисы слесарные	Длина губок 140 мм, ширина зажима 180 мм	шт.	1
5	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	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора (размеры 2, 3, по одному комплекту каждого)	шт.	4
2	Каска пожарного	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт.	2
3	Ремень пожарного	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт.	2
4	Краги пожарного	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	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.	1
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, Exel	шт.	1
2	Печатно-копировальное устройство	Формат А4	шт.	1
3	Бумага листовая для офисной техники 500 листов	Формат А4	шт.	1

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	0.5
2	Стул	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	1
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	0.5
2	Стул	Характеристики/Параметры на усмотрение организатора	шт	1
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