

Сведения об оснащении центра проведения демонстрационного экзамена оборудованием, инструментами, средствами обучения и воспитания

Наименование Центра проведения демонстрационного экзамена:	ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"
Код и наименование профессии, специальности СПО:	35.02.16 - Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Номер КОД и наименование квалификации:	35.02.16-2-2025 Техник-механик
Вид аттестации:	Государственная итоговая аттестация
Уровень демонстрационного экзамена:	Профильный
Количество организованных рабочих мест:	2

1. Зоны площадки

Наименование зоны площадки:	Код зоны площадки:
Рабочее место участника	А
Общая площадка (площадка для демонстрации)	Б
Рабочее место эксперта	В

2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ

№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Кол-во для всех рабочих мест/участников	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Оборудование								
1	Плуг трёхкорпусной навесной ПЛН 3-35	Ширина захвата плуга - 1,05 м., глубина вспашки - 20-30 см., количество корпусов - 3 шт.	ПКФ Вятка Агро Дизель	ПЛН 3-35	2	шт	110 000,00 Р	220 000,00 Р
2	Трактор МТЗ-82	Габариты: длина - 3,93 м., ширина - 1,97 м., высота - 2,8 м. Грузоподъемность - 3,2 т. Двигатель - модель Д-243. Мощность - 81 л.с. Тяговый класс 1,4	ОАО «Минский тракторный завод»	МТЗ-82	2	шт	2 530 000,00 Р	5 060 000,00 Р
3	фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	Внутренний диаметр мм 100 Радиус изгиба мм 120 Рекомендуемое избыточное давление бар 0.205 Рекомендуемое пониженное давление Бар 0.05	TEXONIC	Vini Term	2	шт	2 620,00 Р	5 240,00 Р
4	Стремянка трехступенчатая	Рабочая высота: 2.18 м Высота площадки: 0.68 м Количество ступеней 2х3 шт Материал сталь Мак рабочая нагрузка: 120 кг	ООО Сибирские технологии	СИБРТЕХ 3	2	шт	6 600,00 Р	13 200,00 Р
5	Тележка инструментальная	Количество полок: 3 Длина: 720 мм Ширина: 470 мм Высота: 850 мм	No Brand	no name	2	шт	13 500,00 Р	27 000,00 Р

6	Верстак	Длина, мм1200 мм Ширина, мм600 мм Высота, мм400 мм	GARWIN	1200 WD	2	шт	39 913,00 Р	79 826,00 Р
7	Цифровой мультиметр	Тип мультиметра цифровой, портативный Базовая погрешность 0,5% Напряжение постоянное 400 мВ...1000 В Напряжение переменное 400 мВ...1000 В Ток постоянный 400 мА...10 А Ток переменный 400 мА...10 А Частота 4 кГц...10 МГц Сопротивление 400 Ом...40 МОм Емкость 4 нФ...40 мФ	CEM	DT-9918T	2	шт	13 790,00 Р	27 580,00 Р
8	Стенд для регулировки дизельных форсунок	Стенд для регулировки дизельных форсунок КИ-562Д	МОПАЗ	no name	2	шт	16 500,00 Р	33 000,00 Р
Инструменты								
1	Тиски слесарные, профессиональные	Ширина захвата - 152 мм Материал изготовления тисков - Сталь Длина губок тисков - 150 мм	RUNTEC	RT-ST6	2	шт	20 800,00 Р	41 600,00 Р
2	Набор с инструментом	Набор инструмента 1/4", 1/2" 6гр. 167 предметов	LICOTA	ALK-8023F	2	шт	55 524,00 Р	111 048,00 Р
3	Ключ моментный	Динамометрический ключ с приводным квадратом 1/2", 28-210 Нм GARWIN PRO 501518-28-210-12	GARWIN	501518	2	шт	4 950,00 Р	9 900,00 Р
4	Форсунка топливная	Форсунка Д-243	АЗПИ	Д-243	2	шт	2 336,00 Р	4 672,00 Р
5	Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок	Период измерений от 0 до 25 мм	ЗАО "Кировский завод "Красный инструментальщик"	no name	2	шт	6 350,00 Р	12 700,00 Р
6	Ремкомплект шайб для регулировки форсунок	Ремкомплект шайб для регулировки форсунок 11 размеров (полный) D 7,2 mm (АЗПИ)	no brand	no name	2	шт	350,00 Р	700,00 Р
7	Съемник дизельных форсунок	Комплектация - Обратный молоток - Адаптеры резьбовые М8×0,75, М12×1,5, М14×1,5 Материалы - сталь Кейс - 300 х 90 х 65 мм Вес - 1,286 кг	No Brand	no name	2	шт	1 740,00 Р	3 480,00 Р
8	Ванночка для промывки распылителя и иглы форсунки	Металлическая	No brand	no name	2	шт	300,00 Р	600,00 Р
9	Набор монтажек слесарный	Набор монтажек 3пр	No Brand	no name	2	шт	5 385,00 Р	10 770,00 Р
10	Поддон для сбора масла	Поддон для сбора масла 16 л.	no brand	no name	2	шт	898,00 Р	1 796,00 Р
11	Руководство по эксплуатации трактора	Руководство по эксплуатации трактора	No brand	no name	2	шт	0,00 Р	0,00 Р
12	Манометр шинный	Автомобильный манометр	no brand	no name	2	шт	790,00 Р	1 580,00 Р
13	Рулетка	Рулетка	Effecta	SNAP	2	шт	210,00 Р	420,00 Р
14	Шприц профессиональный,	Тип инструмента - Шприц Вид шприца - Ручной Объем шприца - 400 мл	RUNTEC	no name	2	шт	2 151,00 Р	4 302,00 Р
Расходные материалы								
1	Прокладка под корпус ТНВД	Прокладка Д-242,Д-243,Д-245 корпуса ТНВД передняя ММЗ	No brand	no name	2	шт	370,00 Р	740,00 Р
2	Прокладка под крышку привода ТНВД	Прокладка люка привода ТНВД МТЗ, ЗИЛ Д-243,-245	No brand	no name	2	шт	35,00 Р	70,00 Р
3	Прокладка-экран под форсунку	Прокладка-экран форсунки Д-243, Д-245, Д-260, МТЗ-82,-1221, ГАЗ, ПАЗ, МАЗ, Зил, Амкодор, неразрезная	No brand	no name	2	шт	32,00 Р	64,00 Р
4	Штуцер концевой топливных труб	Штуцер концевой топливных трубок М14х1,5	No brand	No brand	2	шт	23,50 Р	47,00 Р
5	Штуцер топливный	Штуцер топливный М10 х 23 обратки	No brand	No brand	2	шт	64,50 Р	129,00 Р
6	Медная шайба	Медная шайба 14х20х1,0	No brand	No brand	8	шт	56,70 Р	453,60 Р
7	Медная шайба	Медная шайба 10х20х1,0	No brand	No brand	8	шт	59,70 Р	477,60 Р
8	Кольцо уплотнительное	Кольцо 98-4-4-10-Д ФГОТ 240-1105032 Длина - 0,12 м Ширина - 0,12 м Высота - 0,01 м	No brand	No brand	2	шт	40,00 Р	80,00 Р
9	Фильтр тонкой очистки топлива	Фильтр тонкой очистки топлива ФТОТ 8.9193/32 Размеры (Д х Ш х В): 0,17 х 0,09 х 0,09 м	No brand	No brand	2	шт	760,00 Р	1 520,00 Р
10	Прокладка крышки ФТОТ	Прокладка крышки ФТОТ ЯМЗ Размеры (Д х Ш х В): 0,09 х 0,09 х 0,001 м	No brand	No brand	2	шт	21,00 Р	42,00 Р
11	Распылители форсунок	Распылитель 50 МТЗ Д-240	No brand	no name	2	шт	470,00 Р	940,00 Р

12	Уплотнение форсунки	Уплотнение форсунки 240-1111036-А (27*22*7) (60-15.123.00) (МТЗ -240,СМД-60) конус	No brand	No brand	2	шт	20,00 Р	40,00 Р
13	Р/к прокладок двигателя	Р/к прокладок двигателя МТЗ ММЗ Д-240 (полный с ГБЦ)	No Brand	No brand	2	шт	1 475,00 Р	2 950,00 Р
14	Ветошь х/б	Ветошь х/б, цветной трикотаж, В/С 2 кг	No Brand	no name	4	кг	1 720,00 Р	6 880,00 Р
15	Моющее средство для рук	Моющее средство для рук	No brand	no name	1	л	350,00 Р	350,00 Р
16	Бумага протирочная универсальная	рулон, безворсовая	No brand	no name	2	шт	167,00 Р	334,00 Р
17	Пластичная смазка OILRIGHT Литол-24	Мак рабочая температура +120 °С Мин рабочая температура -40 °С	OILRIGHT	Литол-24	1	кг	379,00 Р	379,00 Р
18	Шпагат	Не требуется при выполнении демонстрационного экзамена	NO NAME	-	0	шт	0,00 Р	0,00 Р
19	Нож ПР 13.453 обрезки шпагата ПРФ-145, ПРФ-180 РФ	Нож ПР 13.453 обрезки шпагата ПРФ-145, ПРФ-180 РФ	No Brand	no name	2	шт	380,00 Р	760,00 Р
20	Дизельное топливо	содержание серы не выше 0,2%	Татнефть	no name	10	л	56,95 Р	569,50 Р
21	Масло моторное для дизельных двигателей	M-8Г2K SAE 20W-20 API CC	Unix	M-8U2K	2	л	879,00 Р	1 758,00 Р
22	Масло И-20А	Масло И-20А для гидравлики трактора МТЗ веретенка	Олрайт	И-20А	2	л	320,00 Р	640,00 Р
23	Масло ТАД-17 для трансмиссии	Масло ТАД-17 для трансмиссии трактора МТЗ всесезонное	Олрайт	ТАД-17	2	л	451,00 Р	902,00 Р
24	Антифриз	Антифриз INTER FREEZE красный G12	OILRIGHT	G12	2	л	204,00 Р	408,00 Р

Средства, обеспечивающие ОТ и ТБ

1	Огнетушитель Атлант ОП-6(з)-ВСЕ ОП-6	Класс товара:Профессиональный Ранг тушения модельных очагов класса А:3 Ранг тушения модельных очагов класса В:55 Материал корпуса:металл	АТЛАНТ	ОП-6	2	шт	1 506,00 Р	3 012,00 Р
2	Корзина для мусора металлическая	высота 550 мм диаметр 400мм	No Brand	no name	2	шт	920,00 Р	1 840,00 Р

3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ

№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Кол-во для всех рабочих мест/участников	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Оборудование								
1	Вешалка для одежды	Вешалка для одежды	No brand	no name	2	шт	3 200,00 Р	6 400,00 Р

Средства, обеспечивающие ОТ и ТБ

1	Аптечка	Соответствуют приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. N 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий	ООО ФЭСТ	ФЭСТ	2	шт	1 200,00 Р	2 400,00 Р
2	Огнетушитель	Соответствуют приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования.	ОП-5(з)-АВСЕ	-	1	шт	750,00 Р	750,00 Р

4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ

№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Ко-во для главного эксперта	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Оборудование								
1	Ноутбук Lenovo	Имеется выход в интернет, установлен стандартный пакет офисных программ	Lenovo	no name	1	шт	120 000,00 Р	120 000,00 Р
2	Kyocera FS-1120MFP GX	Технология: лазерный, черно-белый, А4. Разрешение: ч/б 600 x 600 dpi. Скорость печати: ч/б (А4) до 20 стр/мин Лотки: подача 250 листов, выход 100 листов Дополнительные функции: копир, сканер, факс	KYOCERA Document Solutions Europe	FS-1120MFP GX	1	шт	33 000,00 Р	33 000,00 Р

3	Стол ученический	Длина - 1200 мм Ширина - 500 мм Высота - 750 мм	No Brand	no name	1	шт	4 209,00 Р	4 209,00 Р
4	Стул ученический	регулируемый по высоте	No Brand	no name	1	шт	2 246,00 Р	2 246,00 Р
Инструменты								
1	ручка	стержень шариковый с чернилами синего цвета	No Brand	no name	2	шт	20,00 Р	40,00 Р

5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы

№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Кол-во для всех рабочих мест/экспертов	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Оборудование								
1	вешалка для одежды	вешалка напольная для одежды	No Brand	no name	1	шт	3 200,00 Р	3 200,00 Р
2	Стол ученический	Длина - 1200 мм Ширина - 500 мм Высота - 750 мм	No Brand	no name	2	шт	4 209,00 Р	8 418,00 Р
3	Стул ученический	регулируемый по высоте	No Brand	no name	2	шт	2 246,00 Р	4 492,00 Р
4	Корзина для мусора	металлический контейнер для мусора	No Brand	no name	1	шт	800,00 Р	800,00 Р
Инструменты								
1	стержень шариковый	стержень шариковый с чернилами синего цвета	No Brand	no name	2	шт	38,00 Р	76,00 Р

6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки

Наименование:	Минимальные (рамочные) технические характеристики:
Площадь зоны	не менее 40 кв.м. на 1 (одного участника)
Освещение	на рабочих столах – 300-500 люкс.
Подключение к сети Интернет	Подключение ПК к беспроводному интернету (с возможностью подключения к
Электричество	220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт)
Контур заземления	при необходимости
Покрывтие пола	должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЦПДЭ 5 880 830,78 Р

Руководитель
организации

Петухов И.В.

