

| | |
|--|-------------------------|
| ЧЕМПИОНАТ | |
| Сроки проведения | 30.11.2020 - 06.12.2020 |
| Место проведения | |
| НАИМЕНОВАНИЕ | Цифровое земледелие |
| Главный эксперт | Аветисян А.С. |
| Заместитель Главного | |
| Технический эксперт | 1 |
| Эксперт по CIS | |
| Количество конкурсантов | 7 |
| Количество рабочих мест для конкурсантов | 6 |

НА 1-ГО УЧАСТНИКА\КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО (10 УЧАСТНИКОВ)

Оборудование, инструменты и мебель

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у организатора | Пост авщ ик\с понс ор | Прим ерная стоим ось | Комментарий |
|---|-----------------------|---|---------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| 1 | Стол | переговорный, ЛДСП (Ламинированная плита ДСП), светлый, габариты 1200*750*700 | | 1 | 7 | да | | | |
| 2 | Стул | Кресло винтовое с подлокотниками, сидение с мягкой обшивкой | | 1 | 6 | да | | | |
| 3 | Флэш-накопитель | Kingston DataTraveler 50DR50/35 ГБ USB3.0 16 ГБ, USB 3.0 | | 1 | 1 | да | | | |
| 4 | Урна для мусора | 18 литров, пластик | | 1 | 1 | да | | | |
| 5 | Противооткатные упоры | Для грузовых автомобилей и тракторов | | 1 | 2 | да | | | |

Оборудование и инструмент для Модуля "А" Подготовка беспилотного летательного аппарата к выполнению аэрофотосъемки

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у | Пост авщ | Прим ерная | Комментарий |
|---|--------------|---|---------------|--------|--------|--------------------|----------|------------|-------------|
| 1 | Ноутбук | Lenovo ideapad 330 38x25x2 cm (15,6") CPU i5 8200U / RAM 6 GB DDR4 / HDD 500 GB / NVIDIA GeForce MX150 2 GB / Win10 / | шт. | 1 | 1 | да | | | |

| 2 | Наземная станция управления | Geoscan 401, продолжительность полета 1 час, макс. высота полета 500 м., размеры - 150см/150см/43см, 9,3 кг. | шт. | 1 | 1 | да | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------|--------|--------|---------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Оборудование и инструмент для Модуля "В" Обработка и анализ данных, полученных с помощью беспилотного летательного аппарата | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у | Пост авщ | Прим ерная | Комментарий |
| 1 | Ноутбук | Dell Inspiron 3576-6229 330 38x25x2 cm (15,6") CPU i5 7200U / RAM 4 GB DDR4 / HDD 500 GB / AMD Radeon R520 2 GB / Win10 / | шт. | 1 | 4 | да | | | |
| 4 | Программное обеспечение | Программа ГИС Спутник Агро, и Agisoft Metashape, Geoscan Planer | шт. | 1 | 4 | да | | | |
| Оборудование и инструмент для Модуля "С" Получение, обработка и анализ данных на интернет платформах Сервиса Поддержки Принятия Решений по борьбе с заболеваниями растений | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у | Пост авщ | Прим ерная | Комментарий |
| 1 | Ноутбук | Dell Inspiron 3576-6229 330 38x25x2 cm (15,6") CPU i5 7200U / RAM 4 GB DDR4 / HDD 500 GB / AMD Radeon R520 2 GB / Win10 / | шт. | 1 | 4 | да | | | |
| 2 | Программное обеспечение | интернет платформы Сервиса Поддержки Принятия Решений по борьбе с заболеваниями растений Агродозор: Дистанционного зонирования земли, Метеоданные | шт. | 1 | 1 | да | | | |
| Оборудование и инструмент для Модуля "D" Оперативное планирование работ, план-фактный анализ выполнения работ. Удаленная диагностика агрегата | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у организатора | Пост авщ инк\с понс ор | Прим ерная стоим осьть | Комментарий |
| 1 | Ноутбук | Asus N580GD-DM412T 38x25x2 cm (15,6") CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 1Tb / NVIDIA GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10 / | шт. | 1 | 1 | да | | | |

| 2 | Трактор | Трактор пропашной универсальный (John Deere 6155M / Длина – 4730, Ширина – 2490, Высота – 2970/ 6700 кг. масса / двигатель дизельный шестицилиндровый, производства John Deere или аналог), с полным приводом, предустановленной системой автоматического вождения и удаленного мониторинга . Тяговый класс 3. Двигатель шестицилиндровый дизельный. Приемник/передатчик спутникового сигнала GPS и ГЛОНАС на 252 канала, отслеживающий не менее трех сигналов дифференциальных поправок: приемник StarFire 6000, Точность сигнала дифференцированных поправок от прохода к проходу +/- 15 см: в наличии. Система автоматического вождения: John Deere AutoTrac, Цветной сенсорный дисплей с диагональю не менее 26 см для отображения, настройки и регулировки параметров трактора: Дисплей GreenStar 3 2630, Система удаленного доступа (подключения) к монитору и беспроводная передача данных, Система удаленной диагностики и калибровки модулей трактора | шт. | 1 | 1 | да | | | |
|--|-------------------------|--|---------------|--------|--------|--------------------|----------|------------|-------------|
| 3 | Программное обеспечение | Диагностический комплекс технического состояния агрегата, настройка навигационного оборудования | шт. | 1 | 1 | да | | | |
| Оборудование и инструмент для Модуля "Е" Подготовка агрегата к выполнению работ по защите растений. | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у | Пост авщ | Прим ерная | Комментарий |
| 1 | Ноутбук | Asus N580GD-DM412T 38x25x2 см (15,6") CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 1Тб / NVIDIA GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10 / | шт. | 1 | 1 | да | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-----|---|---|----|--|--|--|
| 3 | Трактор | Трактор пропашной универсальный (Tergion ATM 3180 / Длина – 4900, Ширина – 2550, Высота – 3250/ 6400 кг. масса / двигатель дизельный, Deutz BF 6M 2012 или аналог), с полным приводом, предустановленной системой автоматического вождения и удаленного мониторинга . Тяговый класс 3. Двигатель шестицилиндровый дизельный. Приемник/передатчик спутникового сигнала GPS и ГЛОНАС на 252 канала, отслеживающий не менее трех сигналов дифференциальных поправок: приемник StarFire 6000, Точность сигнала дифференцированных поправок от прохода к проходу +/- 15 см: в наличии. Система автоматического вождения: John Deere AutoTrac, Цветной сенсорный дисплей с диагональю не менее 26 см для отображения, настройки и регулировки параметров трактора: Дисплей GreenStar 3 2630, Система удаленного доступа (подключения) к монитору и беспроводная передача данных, Система удаленной диагностики и калибровки модулей трактора | шт. | 1 | 1 | да | | | |
| 2 | Программное обеспечение | Диагностический комплекс технического состояния агрегата, настройка навигационного оборудования | шт. | 1 | 1 | да | | | |

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие | Пост | Прим | Комментарий |
|---|---------------|---|---------------|--------|--------|---------|------|------|-------------|
| 1 | TV LED панель | LG 60UK6200 148,6x87,4x18,4 см (60") / 4K UltraHD, 3840×2160 / Smart TV / WEB OS / Wi-Fi / Clear Voice III, 4-х ядерный процессор, распознавание голоса, Miracast, увеличение (Zoom) / кронштейн напольный, передвижной | шт | 1 | 1 | да | | | |
| 2 | Мусорная урна | Пластиковая корзина, 18 л. | шт | 1 | 1 | да | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|----|---|---|----|--|--|--|
| 3 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр BURO, длина 5м, 5 розеток, | шт | 1 | 1 | да | | | |
|---|----------------|---|----|---|---|----|--|--|--|

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) у организатора | Пост авщ ик\с понс | Прим ерная стоим осьть | Комментарий |
|---|--|---|---------------|--------|--------|---------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| 1 | Огнетушитель | Углекислотный ОУ-1 | шт | 1 | 1 | да | | | |
| 2 | Стул | на ножках, без подлокотников, сидение с мягкой обшивкой | шт. | 1 | 9 | да | | | |
| 3 | Ручка шариковая | Erich Krause цвет пасты синий | шт | 1 | 14 | да | | | |
| 4 | Планшет для бумаг | пластиковый, размер А4, | шт | 1 | 7 | да | | | |
| 5 | Кулер для воды с бутылкой (20л) и стаканчиками | G-F91E, размеры в см (35x32x90) | шт. | 1 | 1 | да | | | |
| 6 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр BURO, длина 5м, 5 розеток, | шт | 1 | 3 | да | | | |

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие | Пост | Прим | Комментарий |
|---|--------------|---|---------------|--------|--------|---------|------|------|-------------|
| 1 | Стол | переговорный, ЛДСП (Ламинированная плита ДСП), светлый, габариты 1200*750*700 | шт | 1 | 1 | | | | |
| 2 | Стул | на ножках без подлокотников, сидение с мягкой обивкой | шт | 1 | 7 | | | | |

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие | Пост | Прим | Комментарий |
|----|--------------|---|---------------|--------|--------|---------|------|------|-------------|
| 1. | Ноутбук | Dell Inspiron 3576-6229 330 38x25x2 cm (15,6") CPU i5 7200U / RAM 4 GB DDR4 / HDD 500 GB / AMD Radeon R520 2 GB / Win10 / | шт | 1 | 2 | да | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|----------|---|---|----|--|--|--|
| 2 | Лазерный принтер | Brother HL-2700, чёрно-белая печать, разрешение-2400x600 dpi, скорость 20 стр/мин (А4), габариты 238 мм*340 мм*189 мм, вес 4.5 кг | шт | 1 | 1 | да | | | |
| 3 | Шкаф с замком | Запираемый шкаф для хранения вещей экспертов,металлический | шт | 1 | 1 | да | | | |
| 5 | Стол | переговорный, ЛДСП (Ламинированная плита ДСП), светлый, габариты 1200*750*700 | шт | 1 | 4 | да | | | |
| 6 | Стул | винтовой, на колесах, с мягким сидением,с подлокотниками | шт | 1 | 7 | да | | | |
| 7 | Бумага | Бумага для офисной техники SvetoCopy (А4, 80 | пачка | 1 | 2 | да | | | |
| 8 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр BURO, длина 5м, 5 розеток, | шт | 1 | 1 | да | | | |
| 9 | Степлер | Скоба №10 | шт | 1 | 1 | да | | | |
| 10 | Скотч | Прозрачный, ширина 50 мм, длина 100 м | шт | 1 | 2 | да | | | |
| 11 | Скрепки канцелярские | металлические, длина 28 мм 1000 шт. | упаковка | 1 | 1 | да | | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие | Пост | Прим | Комментарий |
|---|---------------------------------------|--|---------------|--------|--------|---------|------|------|-------------|
| 1 | Электричество на 1 пост для участника | 220 | | 1 | 9 | | | | |
| 2 | | = | | | | | | | |