

ЧЕМПИОНАТ	
Сроки проведения	03.11.2019
Место проведения	07.11.2019
НАИМЕНОВАНИЕ	Цифровое земледелие
Главный эксперт	Аветисян А.С.
Заместитель Главного	
Технический эксперт	1
Эксперт по CIS	
Количество конкурсантов	6
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	Прим ерная стоим осьть	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	2	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 авш	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 авш	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 авш ик\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 (Terrion ATM 3180 / Длина – 4900, Ширина – 2550, Высота – 3250/ 6400 кг. масса / двигатель дизельный, Deutz BF 6M 2012), 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	Разбрасыватель сухих удобрений	Навесная сельскохозяйственная машина, DN218, Рабочая ширина: 9-18 м Емкость ящика: 900 л Разбрасывание на границе поля: ECOBOARD и дефлектор половины ширины (стандартная комплектация), общая ширина: 2,36 м 1230mm/2320mm/870mm, 250kg	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			

2	Трактор	Трактор пропашной универсальный (John Deere 6155M / Длина – 4730, Ширина – 2490, Высота – 2970/ 6700 кг. масса / двигатель дизельный шестицилиндровый, производства John Deere), 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	Разбрасыватель сухих удобрений	Навесная сельскохозяйственная машина, DN218, Рабочая ширина: 9-18 м Емкость ящика: 900 л Разбрасывание на границе поля: ECOBOARD и дефлектор половины ширины (стандартная комплектация), общая ширина: 2,36 м 1230mm/2320mm/870mm, 250kg	шт.	1	1	да			
2	Программное обеспечение	Диагностический комплекс технического состояния агрегата, настройка навигационного оборудования, проверка правильности агрегатирования	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 авш 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	6				

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 (A4), 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 (A4, 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	10				
2		-							