

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>VII Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2021 в Кузбассе</b>
<b>Сроки проведения</b>	<b>15-18.03.2021</b>
<b>Место проведения</b>	<b>г. Кемерово, ул. Радищева, д. 5, ГАПОУ КузТАГиС</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>R60 Геопространственные технологии (R60 Geospatial Technologies)</b>
<b>Главный эксперт</b>	<b>Никулин Антон Сергеевич</b>
<b>Технический администратор площадки (ТАП)</b>	<b>Гамза Алексей Вадимович</b>
<b>Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)</b>	<b>6</b>
<b>Количество конкурсантов / команд</b>	<b>10 конкурсанта / 5 команд</b>
<b>Количество рабочих мест</b>	<b>5 рабочих мест</b>

## РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО / ОДНУ КОМАНДУ)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Моноблок IRU Office J2313 23.8" i3 8100 (в комплекте с клавиатурой и мышью)	шт	1	5
2	МФУ формата А4	шт	1	5
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО / ОДНУ КОМАНДУ)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Колышки металлические (длина 25-30 см, диаметр 1 см)	шт	100	500
2	Молоток	шт	1	5
3	Лента	метр	200	400
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО / ОДНУ КОМАНДУ)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стол	шт	1	5
2	Стул	шт	2	10

## ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5") AutoHeight с отражателем Leica GMP111	Комплект	1	5
2	Штатив для тахеометра алюминиевый Prexiso CTP104	шт	1	5
3	Комплект роботизированного тахеометра Leica TS16 A R500 (5")	Комплект	1	5
4	Отражатель однопризменный, пластиковая марка Leica GPR111	шт	1	5
5	Веха телескопическая для электронного тахеометра Leica GLS12	шт	1	5
6	Комплект GNSS RTK-база Leica Leica GS16 3.75G & UHF или использование сети постоянно действующих станций (ПДБС)	Комплект	1	1
7	Штатив для GNSS RTK-база Leica GST05	шт	1	1
8	Комплект GNSS RTK-ровер Leica GS16 или GS18 T	Комплект	1	3
9	Полевой контроллер для GNSS RTK-ровера Leica CS20 LTE Disto	шт	1	3
9	Веха телескопическая для GNSS RTK-ровера Leica GLS13	шт	1	3
10	Кронштейн для крепления полевого контроллера Leica GHT66	шт	1	3
11	Кольцо для крепления полевого контроллера на вехе Leica GHT63	шт	1	3
12	USB карта памяти Leica MS1	шт	1	5
13	Комплект лазерного сканера Leica BLK360	Комплект	1	2
14	Планшет для управления сканером Apple iPad	шт	1	2
15	Штатив для установки сканера Leica BLK360	шт	1	2
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Программный продукт "Съемка и разбивка" для тахеометра	Лицензия	1	5

2	Программный продукт "Съёмка и разбивка" для контроллера	Лицензия	1	5
3	Программный продукт "Опорная плоскость и сканирование по сетке"	Лицензия	1	5
4	Программный продукт "Вычисление объёмов по данным традиционных измерений в поле"	Лицензия	1	5
5	Программный продукт "Проложение и уравнивание хода"	Лицензия	1	5
6	Программный продукт "Разделение площади"	Лицензия	1	5
7	КРЕДО ТОПОГРАФ	Лицензия	1	5
8	КРЕДО ОБЪЕМЫ	Лицензия	1	5
9	Autodesk AutoCAD	Лицензия	1	5
10	Leica Scanning Software Suite for Educational Institutions Only	Лицензия	1	2
11	Leica Cyclone FIELD 360	Лицензия	1	2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)
1	Топографический план масштаба 1:500, подготовленный Техническим администратором площадки в программе КРЕДО ТОПОГРАФ в формате .OVX
2	Обеспечение рабочего места электрической сетью для функционирования оборудования
3	Дополнительная площадка на улице (не менее 50*50 метров (2500 м. кв.))
4	Эмитация элементов ситуации местности согласно Конкурсного задания

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**ИТ ОБОРУДОВАНИЕ**

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Моноблок или ноутбук или ПК с выходом в Интернет	шт	1
2	Лазерное МФУ формата А4	шт	1
3	Лазерное МФУ формата А3	шт	1

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Leica FlexField (Версия 1.00)	Лицензия	1
2	Leica Captivate (Версия 5.00)	Лицензия	1
3	Microsoft Office	Лицензия	1
4	Leica Infinity	Лицензия	1
5	Leica Scanning Software Suite for Educational Institutions Only (3 года)	Лицензия	1
6	Autodesk AutoCAD	Лицензия	1
7	КРЕДО ТОПОГРАФ	Лицензия	1
8	КРЕДО ОБЪЕМЫ	Лицензия	1

**МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА**

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	шт	4
2	Стул	шт	3
3	Мусорное ведро	шт	1
4	Вешалка с крючками	шт	1

**КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ**

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага 500 листов	шт	2
2	Ручка шариковая	шт	10
3	Степлер	шт	1
4	Планшет	шт	10
5	Маркер	шт	5
6	Ножницы	шт	1
7	Скотч	шт	2
8	Файл с перфорацией формата А4	шт	100

**"ТУЛБОКС" ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА**

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Головной убор	шт	2	
2	Жилет сигнальный светоотражающий	шт	2	

Главный эксперт: Никулин Антон Сергеевич  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

12.02.2021  
(дата)

ТАП: Гамза Алексей Вадимович  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

12.02.2021  
(дата)