

|                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия                                                                                                                                                    |
| Сроки проведения                             | 20.05-22.05.2019                                                                                                                                                                                             |
| Место проведения                             | Балаковский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ                     | Веб-дизайн и разработка                                                                                                                                                                                      |
| Главный эксперт                              |                                                                                                                                                                                                              |
| Технический эксперт                          |                                                                                                                                                                                                              |
| Эксперт по CIS                               |                                                                                                                                                                                                              |
| Количество экспертов (в том числе с главным) | 5                                                                                                                                                                                                            |
| Количество участников (команд)               | 10 участников                                                                                                                                                                                                |
| Количество рабочих мест                      | 10                                                                                                                                                                                                           |
| Общая площадь застройки компетенции          | 22*5,5 метров (121 м.кв.)                                                                                                                                                                                    |

### РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА УЧАСТНИКОВ

| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (1-У КОМАНДУ) |                                                                   |                                                                                 |               |        | ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОМАНД) |                                 |                                                |                                |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                                             | Наименование                                                      | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции                       | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                                                    | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                                             | Компьютер                                                         | Core i3, 8GB ОЗУ, 0,5TB HD, два монитора 22", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура * | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 2                                                             | Microsoft Office 2010                                             | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 3                                                             | Notepad ++                                                        | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 4                                                             | Sublime Text 3                                                    | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 5                                                             | Web Browser - Firefox Developer Edition                           | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 6                                                             | Web Browser - Chrome                                              | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 7                                                             | Adobe Photoshop CC                                                | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 8                                                             | Adobe Dreamweaver CC                                              | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 9                                                             | Adobe Illustrator CC                                              | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 10                                                            | Adobe Acrobat reader                                              | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 11                                                            | GIMP                                                              | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 12                                                            | Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql, yii, laravel) | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 13                                                            | Visual Studio Code                                                | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 14                                                            | PHPStorm                                                          | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 15                                                            | AtomEditor                                                        | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 16                                                            | WebStorm                                                          | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 17                                                            | Openserver Ultimate                                               | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 18                                                            | Windows 7                                                         | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |
| 19                                                            | Пылесос, 6 розеток                                                | На усмотрение организатора                                                      | шт            | 1      | 10                                                        | Да                              |                                                |                                |             |

| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (1-У КОМАНДУ) |                      |                                                           |               |        | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОМАНД) |                                 |                                                |                                |             |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                                      | Наименование         | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                                             | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                                      | Карандаш             | Характеристики на усмотрение организатора                 | шт            | 1      | 8                                                  | Да                              |                                                |                                |             |
| 2                                                      | Ручка шариковая      | Характеристики на усмотрение организатора                 | шт            | 1      | 8                                                  | Да                              |                                                |                                |             |
| 3                                                      | Стирательная резинка | Характеристики на усмотрение организатора                 | шт            | 1      | 8                                                  | Да                              |                                                |                                |             |
| 4                                                      | Лист бумаги          | Характеристики на усмотрение организатора                 | шт            | 5      | 50                                                 | Да                              |                                                |                                |             |

| МЕБЕЛЬ НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (1-У КОМАНДУ) |                     |                                                           |               |        | МЕБЕЛЬ НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОМАНД) |                                 |                                                |                                |             |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                         | Наименование        | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                                | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                         | Стол компьютерный   | (ШхГ) 1200*600 мм                                         | шт            | 1      | 10                                    | Да                              |                                                |                                |             |
| 2                                         | Кресло компьютерное | На усмотрение организатора                                | шт            | 1      | 10                                    | Да                              |                                                |                                |             |

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (1-У КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОМАНД)

Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ

Земсков Владимир Михайлович

(подпись)

(дата)



| №                                                                                                                | Наименование                                                                             | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕРАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОНИИ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.) |                                                                                          |                                                           |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                                | Требование (описание)                                                                    |                                                           |               |        | Комментарий |                                 |                                                |                                |             |
| 1                                                                                                                | Площадь одного рабочего места не менее 4 м.кв (2*2 метра)                                |                                                           |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |
| 2                                                                                                                | Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную сеть без доступа к интернету |                                                           |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |
| 3                                                                                                                | Рабочие места должны быть отделены от посетителей барьером, шириной не менее 0,5 метра   |                                                           |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |
| 4                                                                                                                | Электричество на 1 рабочее место: 1 команда - 220 Вольт (2 кВт)                          |                                                           |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |

## ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА УЧАСТНИКОВ

| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ НА 10 КОМАНД                                                                                |                       |                                                           |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                                                                                                      | Наименование          | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 10 КОМАНД                                                                                       |                       |                                                           |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                                      | Наименование          | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| МЕБЕЛЬ НА 10 КОМАНД                                                                                                    |                       |                                                           |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                                      | Наименование          | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА 10 КОМАНД                                                                            |                       |                                                           |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                                      | Наименование          | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ УЧАСТНИКОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОНИИ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.) |                       |                                                           |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                                      | Требование (описание) |                                                           |               |        | Комментарий |                                 |                                                |                                |             |

## БРИФИНГ-ЗОНА

| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ                                                                        |                                                         |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                                                                                 | Наименование                                            | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции                                  | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                                                                                 | Компьютер                                               | Core i3, 8GB O3Y, 0,5TB HD, монитор 22", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура, windows 7 office | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                |             |
| 2                                                                                                 | Проектор                                                | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                |             |
| 3                                                                                                 | Аудиосистема                                            | 2 колонки, беспроводной микрофон                                                           | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                |             |
| 5                                                                                                 | Мусорная корзина                                        | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                |             |
| 6                                                                                                 | Пилот, 6 розеток                                        | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                |             |
| МЕБЕЛЬ                                                                                            |                                                         |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                 | Наименование                                            | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции                                  | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                                                                                 | Офисный стол                                            |                                                                                            | шт            | -      | 6           | Да                              |                                                |                                |             |
| 2                                                                                                 | Стул                                                    | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 13          | Да                              |                                                |                                |             |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОНИИ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.) |                                                         |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                |             |
| №                                                                                                 | Требование (описание)                                   |                                                                                            |               |        | Комментарий |                                 |                                                |                                |             |
| 1                                                                                                 | Площадь зоны 68,75 м кв (12,5*5,5 метра)                |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |
| 2                                                                                                 | Подключение компьютера к проводному интернету           |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |
| 3                                                                                                 | Компьютер должен быть подключен в единую локальную сеть |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |
| 4                                                                                                 | Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - трифаз      |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                |             |

## КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Руководитель БИТИ НИЯУ МПФИ

Земсков Владимир Михайлович

(подпись)

(дата)



| №                                                                                                                | Наименование                                                     | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции                                  | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб. | Комментарий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1                                                                                                                | Компьютер                                                        | Core i3, 8GB ОЗУ, 0,5TB HD, монитор 22", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура windows 7, office | шт            | -      | 5           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                | Мусорная корзина                                                 | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                                                | Пилот, 6 розеток                                                 | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 5           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                                                | Огнетушитель углекислотный ОУ-1                                  | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МЕБЕЛЬ                                                                                                           |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | Офисный стол                                                     | (ШхГхВ) 1400х600х750                                                                       | шт            | -      | 6           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                | Кресло компьютерное                                              | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 10          | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                | Вешалка                                                          | Штанга с крючками (не менее 15)                                                            | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБУСЛОВЛЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)         |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №                                                                                                                | Требование (описание)                                            |                                                                                            |               |        | Комментарий |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | Комната экспертов, площадь комнаты 52,25 м кв (9,5*5,5 метра)    |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                | Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную сеть |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                | Подключение компьютера к проводному интернету                    |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                | Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)       |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА                                                                                        |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ                                                                                       |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №                                                                                                                | Наименование                                                     | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции                                  | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб. | Комментарий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | МФУ А4 лазерное                                                  | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | Компьютер                                                        | Core i3, 8GB ОЗУ, 0,5TB HD, монитор 22", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура windows 7, office | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МЕБЕЛЬ                                                                                                           |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | Офисный стол                                                     | (ШхГхВ) 1400х600х750                                                                       | шт            | -      | 2           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                | Стул                                                             | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБУСЛОВЛЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.) |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №                                                                                                                | Требование (описание)                                            |                                                                                            |               |        | Комментарий |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | Площадь комнаты 6 м кв (3*2 метра)                               |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                | Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)                    |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                | Компьютер должен быть подключен в единую локальную сеть          |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                | Подключение компьютера к проводному интернету                    |                                                                                            |               |        | Да          |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОМНАТА УЧАСТНИКОВ                                                                                               |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ                                                                                       |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №                                                                                                                | Наименование                                                     | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции                                  | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во      | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб. | Комментарий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                | Огнетушитель углекислотный ОУ-1                                  | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                | Мусорная корзина                                                 | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 2           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                | Пилот, 6 розеток                                                 | на усмотрение организатора                                                                 | шт            | -      | 2           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МЕБЕЛЬ                                                                                                           |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                | Запираемый шкафчик                                               | не менее 10 запираемых ящиков                                                              | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                | Вешалка                                                          | Штанга с крючками (не менее 10 крючков)                                                    | шт            | -      | 1           | Да                              |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБУСЛОВЛЕНИЮ КОМНАТЫ УЧАСТНИКОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)        |                                                                  |                                                                                            |               |        |             |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №                                                                                                                | Требование (описание)                                            |                                                                                            |               |        | Комментарий |                                 |                                                |                                 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ

Земсков Владимир Михайлович

(подпись)

(дата)



|   |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Площадь комнаты не менее 6 м кв (2*3 метра) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

  

| СКЛАД                                                                                        |                       |                                                           |               |        |        |             |                                                |                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|-------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ                                                                   |                       |                                                           |               |        |        |             |                                                |                                |             |
| №                                                                                            | Наименование          | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие Нет | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| МЕБЕЛЬ                                                                                       |                       |                                                           |               |        |        |             |                                                |                                |             |
| №                                                                                            | Наименование          | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие Нет | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОЧНЫЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.) |                       |                                                           |               |        |        |             |                                                |                                |             |
| №                                                                                            | Требование (описание) |                                                           |               |        |        |             | Комментарий                                    |                                |             |

  

| КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ) |                                 |                                                           |                  |        |        |                                 |                                                |                                |             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                                          | Наименование                    | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения    | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                                          | Бумага А4                       | на усмотрение организатора                                | пачка 500 листов | -      | 1      | Да                              |                                                |                                |             |
| 2                                                          | Скотч прозрачный                | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 1      | Да                              |                                                |                                |             |
| 3                                                          | Ручка шариковая                 | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 30     | Да                              |                                                |                                |             |
| 4                                                          | Степлер со скобами              | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 1      | Да                              |                                                |                                |             |
| 5                                                          | Скрепки канцелярские            | на усмотрение организатора                                | упак             | -      | 1      | Да                              |                                                |                                |             |
| 6                                                          | Папка со скоросшивателем        | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 2      | Да                              |                                                |                                |             |
| 7                                                          | Планишет канцелярский с зажимом | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 8      | Да                              |                                                |                                |             |
| 8                                                          | Файлы А4                        | на усмотрение организатора                                | упак             | -      | 1      | Да                              |                                                |                                |             |
| 10                                                         | Линейка 30 см                   | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 8      | Да                              |                                                |                                |             |
| 11                                                         | Флешка                          | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 2      | Да                              |                                                |                                |             |
| 12                                                         | Ножницы                         | на усмотрение организатора                                | шт               | -      | 2      | Да                              |                                                |                                |             |

  

| "ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕН ПРЕДОСТАВИТЬ ЦПДЭ |                  |                                                           |               |        |        |                                 |                                                |                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| №                                                                                       | Наименование     | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение | Примерная стоимость всего, руб | Комментарий |
| 1                                                                                       | Клавиатура       | Без встроенной памяти                                     | шт            | -      | 1      | Да                              | ЦПДЭ                                           | -                              | -           |
| 2                                                                                       | Мышь             | Без встроенной памяти                                     | шт            | -      | 1      | Да                              | ЦПДЭ                                           | -                              | -           |
| 3                                                                                       | Наушники         | Без встроенной памяти                                     | шт            | -      | 1      | Да                              | ЦПДЭ                                           | -                              | -           |
| 4                                                                                       | Коврик для мышки | Без встроенной памяти                                     | шт            | -      | 1      | Да                              | ЦПДЭ                                           | -                              | -           |

  

|                             |                             |                                                                                       |           |        |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ | Земсков Владимир Михайлович |  | (подпись) | (дата) |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|



**Инфраструктурный лист для КОД № 2**

| НА 1-ГО УЧАСТНИКА КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА) |                                              |                                                                                 |               |        |        |                                 |                   |                     |             |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Оборудование, инструменты и мебель   |                                              |                                                                                 |               |        |        |                                 |                   |                     |             |
| №                                    | Наименование                                 | Технические характеристики инструмента                                          | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор | Примерная стоимость | Комментарий |
| 1                                    | Компьютер                                    | Core i3, 8GB ОЗУ, 500GB HD, Два монитора 21,5", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     | отл         |
| 2                                    | Стол компьютерный                            | 1200*600 мм                                                                     | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 3                                    | Кресло компьютерное                          | Характеристики на усмотрение организатора                                       | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 4                                    | Microsoft Office 2010                        | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     | отл         |
| 5                                    | Notepad ++                                   | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 6                                    | Sublime Text 3                               | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 7                                    | Web Browser - Firefox Developer Edition      | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 8                                    | Web Browser - Chrome                         | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 9                                    | Adobe Photoshop                              | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 10                                   | Adobe Dreamweaver                            | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 11                                   | Adobe Illustrator                            | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 12                                   | Adobe Acrobat reader                         | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 13                                   | GIMP                                         | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 14                                   | Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 15                                   | Visual Studio Code                           | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 16                                   | PHPStorm                                     | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 17                                   | AtomEditor                                   | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 18                                   | WebStorm                                     | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 19                                   | Openserver Ultimate                          | Програмное обеспечение                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 20                                   | Windows 7                                    | Операционная система                                                            | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| Фреймворки, библиотеки               |                                              |                                                                                 |               |        |        |                                 |                   |                     |             |
| №                                    | Наименование                                 | Технические характеристики инструмента                                          | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор | Примерная стоимость | Комментарий |
| 1                                    | Jquery                                       | v. 3.2.1                                                                        | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 2                                    | Jquery UI                                    | v. 1.12.1                                                                       | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 3                                    | Laravel                                      | v. 5.4                                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 4                                    | Yii 2                                        | v. 2.0.12                                                                       | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| 5                                    | Wordpress                                    | v. 4.8                                                                          | шт            | 1      | 8      | Да                              |                   |                     |             |
| Расходные материалы                  |                                              |                                                                                 |               |        |        |                                 |                   |                     |             |
| №                                    | Наименование                                 | Технические характеристики инструмента                                          | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор | Примерная стоимость | Комментарий |
| 1                                    | Карандаш                                     | Характеристики на усмотрение организатора                                       | шт            | 1      | 1      | Да                              |                   |                     |             |
| 2                                    | Лист бумаги                                  | Характеристики на усмотрение организатора                                       | шт            | 5      | 5      | Да                              |                   |                     |             |
| 3                                    | Стирательная резинка                         | Характеристики на усмотрение организатора                                       | шт            | 1      | 1      | Да                              |                   |                     |             |

| НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)             |                                          |                                           |               |        | НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ              |                                 |                   |                     |             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Оборудование, инструменты и мебель      |                                          |                                           |               |        |                                |                                 |                   |                     |             |
| № п/п                                   | Наименование                             | Технические характеристики инструмента    | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                         | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик         | Стоимость           | Комментарий |
| 1                                       | Ручка шариковая                          | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 5                              | Да                              |                   |                     |             |
| 2                                       | Планшет канцелярский с зажимом           | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 5                              | Да                              |                   |                     |             |
| 3                                       | Линейка ученическая 30 см                | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 5                              | Да                              |                   |                     |             |
| ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ           |                                          |                                           |               |        | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ |                                 |                   |                     |             |
| Оборудование, мебель, канцелярия и т.п. |                                          |                                           |               |        |                                |                                 |                   |                     |             |
| №                                       | Наименование                             | Технические характеристики инструмента    | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                         | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор | Примерная стоимость | Комментарий |
| 1                                       | Проектор + экран или телевизор 42"       | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 1                              | Да                              |                   |                     |             |
| 2                                       | Микрофон + Колонки: не менее 2x50Вт      | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 1                              | Да                              |                   |                     |             |
| 3                                       | Стол                                     | 1200*600 мм                               | шт            | 1      | 6                              | Да                              |                   |                     |             |
| 4                                       | Стул                                     | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 6                              | Да                              |                   |                     |             |
| 5                                       | Огнетушитель порошковый                  | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 1                              | Да                              |                   |                     |             |
| 6                                       | Бумага А4                                | Характеристики на усмотрение организатора | пачка         | 1      | 1                              | Да                              |                   |                     |             |
| 7                                       | Ручка шариковая                          | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 30                             | Да                              |                   |                     |             |
| СКЛАД                                   |                                          |                                           |               |        | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ |                                 |                   |                     |             |
| Оборудование, мебель, канцелярия и т.п. |                                          |                                           |               |        |                                |                                 |                   |                     |             |
| №                                       | Наименование                             | Технические характеристики инструмента    | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                         | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор | Примерная стоимость | Комментарий |
| 1                                       | Отсутствует                              |                                           |               |        |                                |                                 |                   |                     |             |
| КОМНАТА УЧАСТНИКОВ                      |                                          |                                           |               |        | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ             |                                 |                   |                     |             |
| Оборудование, мебель, канцелярия и т.п. |                                          |                                           |               |        |                                |                                 |                   |                     |             |
| №                                       | Наименование                             | Технические характеристики инструмента    | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                         | Наличие (Да/Нет) у организатора | Поставщик/спонсор | Примерная стоимость | Комментарий |
| 1.                                      | Персональные ячейки для хранения вещей с | Характеристики на усмотрение организатора | шт            | 1      | 8                              | Да                              |                   |                     |             |



| КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ                       |                                          |                                                                            |                   |        | НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ |                                           |                   |                        |             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| Оборудование, мебель, канцелярия и т.п. |                                          |                                                                            |                   |        |                   |                                           |                   |                        |             |
| №                                       | Наименование                             | Технические характеристики инструмента                                     | Ед. измерен<br>ия | Кол-во | Кол-во            | Наличие<br>(Да/Нет) у<br>организат<br>ора | Поставщик/спонсор | Примерная<br>стоимость | Комментарий |
| 1.                                      | Компьютер                                | Core i3, 8GB ОЗУ, 500GB HD, монитор 21,5", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура | шт                | 1      | 4                 | Да                                        |                   |                        | отл         |
| 3                                       | Стол                                     | 1200*600 мм                                                                | шт                | 1      | 4                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 4                                       | Кресло компьютерное                      | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 4                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 5                                       | Принтер: А4, лазерный, монохромный       | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 6                                       | Проектор + экран или телевизор 42"       | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 7                                       | Флешка                                   | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 8                                       | Степлер                                  | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 9                                       | Скобы для степлера                       | Характеристики на усмотрение организатора                                  | пачка             | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 10                                      | Бумага 500 листов А4                     | Характеристики на усмотрение организатора                                  | пачка             | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 11                                      | Ножницы                                  | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        |             |
| 12                                      | Персональные ячейки для хранения вещей с | Характеристики на усмотрение организатора                                  | шт                | 1      | 5                 | Да                                        |                   |                        |             |

| КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА               |                  |                                                                                                                   |                   |        | НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ |                                           |                   |                        |             |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| Оборудование, мебель, канцелярия и т.п. |                  |                                                                                                                   |                   |        |                   |                                           |                   |                        |             |
| №                                       | Наименование     | Технические характеристики инструмента                                                                            | Ед. измерен<br>ия | Кол-во | Кол-во            | Наличие<br>(Да/Нет) у<br>организат<br>ора | Поставщик/спонсор | Примерная<br>стоимость | Комментарий |
| 1.                                      | Компьютер-сервер | Core i3, 16GB ОЗУ, 500GB HD, монитор 21,5", ИБП на 500 Вт, мышь, клавиатура, php 7.1, mysql 5.5.55, apache 2.4.10 | шт                | 1      | 1                 | Да                                        |                   |                        | отл         |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ |                                                      |                                           |                   |        | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ |                                           |                   |                        |             |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| №                                                          | Наименование                                         | Технические характеристики инструмента    | Ед. измерен<br>ия | Кол-во | Кол-во                         | Наличие<br>(Да/Нет) у<br>организат<br>ора | Поставщик/спонсор | Примерная<br>стоимость | Комментарий |
|                                                            | Одна физическая локальная сеть                       | Характеристики на усмотрение организатора | шт                | 1      | 1                              | Да                                        |                   |                        |             |
| 1                                                          | 1 сеть объединяет все компьютеры участников и сервер | Характеристики на усмотрение организатора | шт                | 1      | 1                              | Да                                        |                   |                        |             |

Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ



М.Г. Шевашкевич