

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
планируемые сквозных компетенций

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Название компетенций</b>                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | Электромонтаж                                                                               |
| 2                | Сварочные технологии                                                                        |
| 3                | Лабораторный химический анализ                                                              |
| 4                | Неразрушающий контроль                                                                      |
| 5                | Изготовление прототипов                                                                     |
| 6                | Инженерный дизайн CAD                                                                       |
| 7                | Аддитивное производство                                                                     |
| 8                | Сетевое и системное администрирование                                                       |
| 9                | Высокоэффективная обработка на станках с ЧПУ (токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ) |
| 10               | Охрана труда                                                                                |
| 11               | Охрана окружающей среды                                                                     |
| 12               | Инженер-технолог машиностроения                                                             |
| 13               | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности                        |
| 14               | Наставник                                                                                   |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
планируемых отраслевых компетенций<sup>1</sup>

| №<br>п/п | Название компетенций                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | Электроника                                                     |
| 2        | Мехатроника                                                     |
| 3        | Технологии композитов                                           |
| 4        | Промышленная автоматика                                         |
| 5        | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики |
| 6        | Рекрутинг                                                       |
| 7        | Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП    |
| 8        | Сметное дело                                                    |
| 9        | Слесарная работа с металлом                                     |
| 10       | Управление жизненным циклом                                     |
| 11       | Бережливое производство                                         |
| 12       | Эксплуатация кабельных линий электропередачи                    |
| 13       | Интернет-маркетинг                                              |
| 14       | Цифровая трансформация                                          |
| 15       | Цифровая метрология                                             |
| 16       | Инженер по расчету прочности                                    |
| 17       | Интеллектуальные системы учета электроэнергии                   |
| 18       | Оперативное обслуживание подстанций в электрических сетях       |
| 19       | Управление персоналом (РЖД)                                     |
| 20       | Инженерия космических систем (Роскосмос)                        |
| 21       | Метрология и КИП (Сибур)                                        |
| 22       | Промышленная механика и монтаж                                  |
| 23       | ВМ моделирование                                                |

---

<sup>1</sup> Застройка площадки проведения и распределение расходных материалов осуществляется совместно с компаниями – участницами Чемпионата