

## СПРАВКА

об обеспечении образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по образовательной программе

**22.02.06 Сварочное производство**

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий                                                                                   | Фактический адрес учебных кабинетов |
|-------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | 2                                                                | 3                                                                                                                                                                            | 4                                   |
| 1.    | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>         |                                                                                                                                                                              |                                     |
| 2.    | Основы философии                                                 | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)                                                                                                               | пер. Короткий,1                     |
| 3.    | История                                                          | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)                                                                                                               | пер. Короткий,1                     |
| 4.    | Иностранный язык                                                 | Кабинет иностранного языка (223)                                                                                                                                             | пер. Короткий,1                     |
| 5.    | Физическая культура                                              | Спортивный зал<br>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;                                                                                         | пер. Короткий,1                     |
| 6.    | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>            |                                                                                                                                                                              |                                     |
| 7.    | Математика                                                       | Кабинет математики (233)                                                                                                                                                     | пер. Короткий,1                     |
| 8.    | Информатика                                                      | Кабинет информационных технологий (132)                                                                                                                                      | пер. Короткий,1                     |
| 9.    | Физика                                                           | Кабинет физики (232)                                                                                                                                                         |                                     |
| 10.   | Профессиональный цикл                                            |                                                                                                                                                                              |                                     |
| 11.   | Общепрофессиональный цикл                                        |                                                                                                                                                                              |                                     |
| 12.   | Информационные технологии в профессиональной деятельности        | Класс-лаборатория вычислительной техники и информационных технологий в профессиональной деятельности (133)                                                                   | пер. Короткий,1                     |
| 13.   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности               | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)                                                                                                               | пер. Короткий,1                     |
| 14.   | Основы экономики организации                                     | Кабинет экономики отрасли и менеджмента (236)                                                                                                                                | пер. Короткий,1                     |
| 15.   | Менеджмент                                                       | Кабинет экономики отрасли и менеджмента (236)                                                                                                                                | пер. Короткий,1                     |
| 16.   | Охрана труда                                                     | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (117)                                                                                                                  | пер. Короткий,1                     |
| 17.   | Инженерная графика                                               | Кабинет междисциплинарных курсов, черчения, технической и инженерной графики документационного обеспечения управления (125)                                                  | пер. Короткий,1                     |
| 18.   | Техническая механика                                             | Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)                  | пер. Короткий,1                     |
| 19.   | Материаловедение                                                 | Класс - лаборатория материаловедения, теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования испытания материалов и контроля качества сварных соединений (324) | пер. Короткий,1                     |
| 20.   | Электротехника и электроника                                     | Класс – лаборатория электротехники, электроники, автоматизации (321)                                                                                                         | пер. Короткий,1                     |
| 21.   | Метрология, стандартизация и сертификация                        | Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)                  | пер. Короткий,1                     |
| 22.   | Безопасность жизнедеятельности                                   | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (117)                                                                                                                  | пер. Короткий,1                     |
| 23.   | Введение в специальность                                         | Класс - лаборатория материаловедения, теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования испытания материалов и контроля качества сварных соединений (324) | пер. Короткий,1                     |
| 24.   | Экологические основы природопользования                          | Кабинет общеобразовательных дисциплин, экологических основ природопользования (210)                                                                                          | пер. Короткий,1                     |
| 25.   | Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов    | Класс - лаборатория материаловедения, теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования испытания материалов и контроля качества сварных соединений (324) | пер. Короткий,1                     |

|     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 26. | Социальная психология                                                                                                                           | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)                                                                                                               | пер. Короткий,1 |
| 27. | <b>Профессиональный электроинструмент</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                 |
| 28. | <b>Профессиональный модуль</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |                 |
| 29. | <b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>                                                    |                                                                                                                                                                              |                 |
| 30. | Технология сварочных работ                                                                                                                      | Класс - лаборатория материаловедения, теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования испытания материалов и контроля качества сварных соединений (324) | пер. Короткий,1 |
| 31. | Основное оборудование для производства сварных конструкций                                                                                      | Класс - лаборатория материаловедения, теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования испытания материалов и контроля качества сварных соединений (324) | пер. Короткий,1 |
| 32. | Изготовление и монтаж технологических трубопроводов                                                                                             | Кабинет расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением (324)                                                                        | пер. Короткий,1 |
| 33. | <b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>                                                                            |                                                                                                                                                                              |                 |
| 34. | Основы расчёта и проектирования сварных конструкций                                                                                             | Кабинет расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением (324)                                                                        | пер. Короткий,1 |
| 35. | Основы проектирования технологических процессов                                                                                                 | Кабинет расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением (324)                                                                        | пер. Короткий,1 |
| 36. | <b>Контроль качества сварочных работ</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                 |
| 37. | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций                                                                                 | Кабинет расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением (324)                                                                        | пер. Короткий,1 |
| 38. | <b>Организация и планирование сварочного производства</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                 |
| 39. | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке                                                                   | Кабинет расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением (324)                                                                        | пер. Короткий,1 |
| 40. | <b>Выполнение работ по освоению профессий 19756 "Электрогазосварщик", 19905 "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах"</b> |                                                                                                                                                                              |                 |
| 41. | Выполнение работ по освоению профессии 19756 "Электрогазосварщик"                                                                               | Сварочная мастерская (313)                                                                                                                                                   | пер. Короткий,1 |
| 42. | Выполнение работ по освоению профессии 19905 "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах"                                    | Сварочная мастерская (313)                                                                                                                                                   | пер. Короткий,1 |

| № каб | Название кабинета                                                                     | Перечень основного оборудования                                                                                                                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115   | Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (26)<br>Персональный компьютер, локальная сеть, телевизор, МФУ, доска меловая<br>Токарно-винторезный станок с ЧПУ<br>Модель сверлильного станка |

|     |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>сертификации, технических измерений и технологических процессов</p> <p>Кабинет технологии машиностроения</p> | <p>Модель фрезерного станка</p> <p>Модель микрометра (в увеличенном виде)</p> <p>Модель коробки скоростей металлообрабатывающего станка</p> <p>Набор плоскопараллельных концевых мер №2, №3</p> <p>Универсальный микрометр МК-25 - 5 шт.</p> <p>Штангенциркуль ШЦ-1 -- 5 шт.</p> <p>Штангенциркуль ШЦ-2-- 2 шт.</p> <p>Универсальный угломер -- 5 шт.</p> <p>Индикатор часового типа - 3 шт</p> <p>Калибр скобы</p> <p>Калибр пробки</p> <p>Резьбовые калибры</p> <p>Эталоны классов шероховатости</p> <p>Стенд образцов коррозии различных материалов</p> <p>Стенды режущих инструментов металлообработки</p> <p>Стенды измерительных инструментов</p> <p>Детали из различных материалов, с различными видами обработки</p> <p>Комплекты деталей по трем группам сложности для контроля качества в соответствии с требованиями технической документации</p> <p>Детали с явно выраженными отклонениями формы для определения погрешности</p> <p>Образцы сопряжений различных форм</p> <p>Сборочные узлы</p> <p>Образцы зубчатых передач (цилиндрической, конической, цепной и т.д)</p> <p>Модели кристаллических решеток (ОЦК, ГЦК)</p> <p>Плакаты по различным типам металлообработки</p> <p>Дидактический материал</p> <p>Видеотека учебных фильмов</p> <p>Нормативно-справочная литература</p> <p>Учебные пособия</p> <p>Комплект учебно-методической документации</p> |
| 117 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                                           | <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Рабочие места обучающихся (30)</p> <p>Персональный компьютер, локальная сеть, мультимедиапроектор, проекционный экран, доска маркерная магнитная</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 – 14 шт.</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-11 – 8 шт.</p> <p>Комплект ОЗЛ (плащ ОП-1, чулки, перчатки) – 11 шт.</p> <p>Костюм защитный Л-1 – 1 шт.</p> <p>Противогаз гражданский ГП-7 – 11 шт.</p> <p>Распиратор Р-2 – 10 шт.</p> <p>Сумка санитарная – 1 шт.</p> <p>Винтовка пневматическая – 3 шт.</p> <p>Пулеулавливатель с мишенями</p> <p>Макет АК (автомат Калашникова) – 2 шт.</p> <p>Пистолет пневматический – 2 шт.</p> <p>Комплект плакатов по Гражданской обороне;</p> <p>Противопыльная тканевая маска</p> <p>Носилки санитарные</p> <p>Шинный материал</p> <p>Огнетушители порошковые; Огнетушители пенные; Огнетушители углекислотные;</p> <p>Робот-тренажер</p> <p>Косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)</p> <p>Шкаф для хранения оружия</p> <p>Стендовое оформление</p> <p>Комплект плакатов</p> <p>Учебные пособия</p> <p>Демонстрационные фильмы</p>                                                                                                                                                               |
| 125 | Кабинет междисциплинарных курсов, черчения, технической и инженерной графики документационного                  | <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Рабочие места обучающихся (28)</p> <p>Персональный компьютер, локальная сеть, мультимедиапроектор, колонки, принтер, проекционный экран, доска маркерная магнитная</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | обеспечения управления                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 132 | Кабинет информационных технологий                                                                    | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (9)<br>Персональный компьютер (10 шт.), локальная сеть, телевизор, колонки, МФУ, доска маркерная магнитная<br>Ионизатор воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 133 | Класс-лаборатория вычислительной техники и информационных технологий в профессиональной деятельности | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (10)<br>Персональный компьютер (11 шт.), мультимедиапроектор, проекционный экран<br>МФУ, принтер цветной, сканер<br>Ионизатор воздуха<br>Учебные пособия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 210 | Кабинет общеобразовательных дисциплин, экологических основ природопользования                        | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (30)<br>Доска меловая<br>Глобус<br>карта мира<br>географические карты<br>экономико-политическая карта<br>учебные пособия по географии<br>учебные пособия по экологии<br>видеофильмы по экологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 232 | Кабинет физики                                                                                       | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (30)<br>Доска меловая<br>Учебные пособия, методические пособия, таблицы, стендовое оформление, психрометр,<br>электрофорная машина,<br>вольтметр демонстрационный,<br>конденсатор переменной емкости,<br>конденсатор демонстрационный,<br>электрометр,<br>прибор демонстрации правила Ленца,<br>макет кристаллической решетки,<br>прибор для демонстрации деформации,<br>волновая машина,<br>набор для интерференции и дифракции волн<br>демонстрационные линзы (выпуклая, вогнутая),<br>метроном,<br>камертон,<br>магниты. |
| 233 | Кабинет математики                                                                                   | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (26)<br>Доска меловая<br>Учебные пособия, модели геометрических фигур, стендовое оформление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 235 | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин                                             | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (28)<br>Доска меловая<br>Персональный компьютер, локальная сеть,<br>учебные пособия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 236 | Кабинет экономики отрасли и менеджмента                                                              | Рабочее место преподавателя<br>Рабочие места обучающихся (15)<br>Доска меловая<br>Персональный компьютер, локальная сеть,<br>учебные пособия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 313 | Сварочная мастерская                                                                                 | Доска меловая<br>Сварочный выпрямитель 2шт.<br>Балластный реостат 5 шт.<br>Сварочный полуавтомат 4 шт.<br>Сварочный инвертор 2 шт.<br>Стол сварочный 10 шт.<br>Станок заточной 1 шт.<br>Сварочный инвертор плазменной резки 1 шт.<br>Сварочный трансформатор 3 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сварочный инвертор аргонодуговой сварки 1 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 321 | Класс – лаборатория электротехники, электроники, автоматизации                                                                                                                                                                                                                       | <p>Рабочее место преподавателя<br/> Рабочие места обучающихся (26)<br/> Персональный компьютер, локальная сеть, мультимедиапроектор, проекционный экран, доска магнитная маркерная<br/> Комплект экспериментальных приборов по направлению. «Физические основы электротехники и электроники»:<br/> Комплект оборудования «Генератор и электромотор», ELI 3<br/> Комплект оборудования «Электростатика», ESA1<br/> Комплект оборудования «Основы электрических цепей», BEL, ELI 1<br/> Комплект оборудования «Электромагнетизм и индукция», ELI 2<br/> Комплект оборудования «Электростатическое поле», ESA2<br/> Электрометрический усилитель<br/> Аналоговый мультиметр<br/> Функциональный генератор 200 кГц, 230 В<br/> Регуляторы напряжения<br/> Источники электропитания<br/> Полупроводниковые электронные приборы, оптоэлектронные элементы, интегральные микросхемы.<br/> Набор экспериментальных сменных панелей:<br/> Набор компонентов для панели «Электротехника и Электроника»<br/> Панель «Электротехника и электроника»<br/> Набор экспериментальных сменных панелей с программируемыми логическими контроллерами (ПЛК) :<br/> Панель с программируемым реле «LOGO»<br/> Панель COSYM с ПО (симуляция управления Вирт. объектами)<br/> Панель «Цифровая техника»<br/> Набор измерительных приборов:<br/> Набор соединительных приборов для COSYM<br/> Модуль CASSY - Профи<br/> Цифровой мультиметр MY 65<br/> Панель для установки мультиметров<br/> Панель «Датчики» с набором датчиков различного типа<br/> Персональные компьютеры (4)<br/> Цифровой фототахометр<br/> Электромашинный агрегат,<br/> Автоматический потенциометр, Манометр ОБМ1-160,<br/> Логометр Ш69000, Милливольтметр<br/> Осциллограф<br/> Электрический генератор;<br/> Ионизатор воздуха</p> |
| 324 | <p>Класс - лаборатория материаловедения, теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p> <p>Кабинет расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением</p> | <p>Рабочее место преподавателя<br/> Рабочие места обучающихся (26)<br/> Персональный компьютер, локальная сеть, мультимедиапроектор, интерактивная доска, МФУ<br/> Тренажёр сварщика для отработки первоначальных навыков (2 шт.)<br/> Дефектоскоп ультразвуковой.<br/> Толщиномер ультразвуковой<br/> Твердомер универсальный<br/> Микроскоп металлографический<br/> Шлифовально – полировальный станок<br/> Весы лабораторные<br/> Печь муфельная<br/> Термошкаф с системой регулирования и замером температуры, штангенциркуль, секундомер, комплект лабораторной посуды, комплект образцов полимерных материалов<br/> Вискозиметр ВПЖ-1<br/> Вискозиметр ВПЖ-4<br/> Вискозиметр ВПЖ-2<br/> Вискозиметр ВПЖ-3<br/> Вискозиметр В34</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | Спортивный зал                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Мяч волейбольный -5 шт.<br/> Обруч алюм. 900мм – 6шт.<br/> Планка д/прыжков в высоту, 3м трениров, алюм. п/п – 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | <p>Гантели 12 кг. – 2 шт.<br/> Гантели 10кг. – 2 шт.<br/> Гантели 8кг. – 2 шт.<br/> Гантели 6кг. – 2 шт.<br/> Гантели 5кг. – 2 шт.<br/> Гиря 16кг. – 2 шт.<br/> Гиря 24кг – 2 шт.<br/> Барьер регулируемый – 6 шт.<br/> Ворота тренировочные – 2 шт.<br/> Мат гимнастический 1*2*0,1м (чехол иск.кожа черная, 2 ручки)- 3 шт.<br/> Форма футбольная, раз.48,50 – 8 шт.<br/> Форма баскетбольная м.р. 48, 50 – 8 шт.<br/> Граната 0.5кг – 5 шт.<br/> Граната 0.7кг – 3 шт.<br/> Дартс – 1 шт.<br/> Конус сигнальный – 8 шт.<br/> Манишка двухсторонняя – 10 шт.<br/> Маты гимнастические – 4 шт.<br/> Медицинбол 2 кг. – 5 шт.<br/> Медецинбол 3 кг. – 4 шт.<br/> Мяч для настольного тенниса – 12 шт.<br/> Мяч баскетбольный – 9 шт.<br/> Мяч волейбольный – 6шт.<br/> Мяч футбольный – 6шт.<br/> Насос 12 рипр – 2 шт.<br/> Перчатки вратарские черн/зел. Размер XL – 2шт.<br/> Ракетки н/т (ручка расклешенная) – 4 шт.<br/> Свисток – 1 шт.<br/> Сетка баскетбольная 4мм – 2 шт.<br/> Сетка волейбольная 3.1 – 1 шт.<br/> Сетка для мини футбола – 2 шт.<br/> Скакалка 2.5 м – 3 шт.<br/> Стол для настольного тенниса olimpiк зеленый – 1 шт.<br/> Место для стрельбы<br/> Персональный компьютер, локальная сеть<br/> Принтер</p> |
| Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; | <p>Рукоход (2 полосы)<br/> Комплекс высоких и низких перекладин для подтягивания</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

« 28 » августа 2018г.

Директор



А.Н.Козлов