МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

РАЗРАБОТКА СОБСТВЕННЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ГБПОУ МГОК

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

- Всероссийские олимпиады профессионального мастерства
- Вхождение в состав сборной России (тренировки)
- Участие в Робототехническом фестивале Союза машиностроителей России
- Фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!»
- Молодежный фестиваль «Старт в науку»
- Открытый чемпионат профессионального мастерства города Москвы «Московские мастера»

Создание индивидуальных учебных графиков

АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ГБПОУ МГОК

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

Проект «Профессиональная среда» - участие в проведении на базе колледжа просветительских мероприятий, фестивалей, квестов, мастер-классов и тренингов для изучения мира современных профессий, знакомство с возможными рабочими местами.



ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА



КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ



УПРАВЛЕНИЕ БАС



ФОТОГРАФИЯ



ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГ



ЛАБОРАТОРНО -ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ



ТЕХНОЛОГИИ КОМПОЗИТОВ



ФАРМАЦЕВТИКА



РЕКРУТЕР



РЕКЛАМА



ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН



3D МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР



МОБИЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА



ЭЛЕКТРОНИКА



ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ

РОССИЙСКИЕ ПРОЕКТЫ

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

- Участие в движении WorldskiilsRussia:
Национальный финал «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia)
и юниоры WorldSkills

- Финал корпоративных чемпионатов WorldSkills Hi-Tech

- Чемпионат в сфере высокотехнологичных профессий IT-сектора –
DigitalSkills, WorldKidskills, JuniorSkills, FutureSkills

- Национальный чемпионат по профессиональному мастерству
«Абилимпикс»

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ НА ПЛАТФОРМЕ «MOODLE»

sdo.mgok.pro

СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ НА ПЛАТФОРМЕ «MOODLE»

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс



СОДЕРЖАНИЕ ОНЛАЙН-КУРСОВ

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

Теоретические материалы

Освоение профессиональных терминов

Аудиоуроки, видеоуроки

Уроки, записанные преподавателями МГОК

Знакомство с программами профессионального обучения

Библиотека электронных книг СПО

Виртуальные лаборатории

Тестовые задания и практические работы

Выполнение тестовых заданий по всем разделам программ, возможность сверить свои результаты с предыдущими

Клуб «Soft Skills 2035»

поддерживающее и развивающее пространство для построения и реализации успешной профессионально-образовательной траектории

Кружки от чемпионов

- Промышленная робототехника
- Полимеханика и автоматизация
- Фрезерные работы на станках с ЧПУ

НАЗВАНИЯ ОНЛАЙН-КУРСОВ

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

Протоколы передачи данных по радиоканалу

Курс знакомит с основными протоколами передачи данных по радиоканалу. Они используются в современных радиоуправляемых моделях, робототехнических устройствах и беспилотных системах с дистанционным управлением

Техническая механика

Электротехника и электроника

Технология машиностроения

Основы алгоритмизации

Программирование

Демонстрационный экзамен

1. Требования к проведению
2. Инфраструктура
3. Система заданий
4. Критерии оценивания
5. Результаты

Компетенции WSR

- Промышленная робототехника
- Полимеханика и автоматизация
- Фрезерные работы на станках с ЧПУ

СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ НА ПЛАТФОРМЕ «MOODLE»

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

Основы информационных технологий

- Информация и формы ее представления
- Практическая работа №1
- Основы информационных технологий
- Основы информационных технологий
- Средства и методы информационных технологий
- Практическая работа №2. Определение количества информации.
- Информация и формы её представления
- Средства и методы обработки данных

Содержание

- Курс Excel_Базовый - Урок №0. Общие сведения об электронных таблицах MS Excel
- Курс Excel_Базовый - Урок №1 Общие сведения об электронных таблицах MS Excel
- Курс Excel_Базовый - Урок №2. Структура книги
- Курс Excel_Базовый - Урок №3. Ячейка - основа всего!
- Курс Excel_Базовый - Урок №3.1. Диапазоны, столбцы и строки!
- Курс Excel_Базовый - Урок №3.2. Примечания в ячейках!
- Курс Excel Базовый Урок №4 Формат ячеек!
- Курс Excel_Базовый - Урок №5. Создаем правильные таблицы!

Технологии работы со статистическим информационным контентом

- Понятие информационного контента
- Жизненные циклы статического информационного контента
- Жизненный цикл информации

ОНЛАЙН-КУРС «Промышленная робототехника»

МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

Классификация промышленных роботов:

- по типу управления
- по степени мобильности
- по области применения и специфике совершаемых операций



Устройство промышленного робота

Программирование промышленного робота

Управление промышленным роботом

Знакомство с компетенцией