

ШОУ ПРОФЕССИЙ

твой чек-лист

Привет!

Наш выпуск «**ИИ на службе человека. Эксплуатация сервисных роботов**» посвящён профессии компетенции **Эксплуатация сервисных роботов**.

Специально для тебя мы разработали этот **чек-лист**.

Как пользоваться чек-листом?

Просто **распечатай** его, чтобы не потерять всю полезную информацию, и **выполни задания**, которые помогут тебе в нелегком деле – выборе профессии.

СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕРВИСНЫХ РОБОТОВ

ПРОФЕССИЯ ДЛЯ ТЕХ, КТО:

- ✓ с детства увлекается робототехникой
- ✓ интересуется физикой, информатикой, технологией
- ✓ легко разбирается в сложных объектах и устройствах
- ✓ способен к логике и анализу
- ✓ обладает выраженными математическими способностями
- ✓ сконцентрирован и внимателен
- ✓ отличается терпеливостью и усидчивостью
- ✓ ответственен и аккуратен

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕРВИСНЫХ РОБОТОВ

обязанности специалиста:

- ✓ проведение программной и физической диагностики роботов на предмет выявления неисправности того или иного узла;
- ✓ устранение найденных программных неисправностей;
- ✓ ремонт сломанного физического узла;
- ✓ модернизация и обновление программного обеспечения сервисного робота.

специалист должен уметь:

- ✓ следовать инструкциям производителя программного обеспечения в целях установки, администрирования и настройки;
- ✓ самостоятельно модифицировать алгоритмы установки, настройки и администрирования программного обеспечения и оборудования для достижения поставленных перед специалистом задач;
- ✓ оптимизировать работу компонентов и модулей робототехнических комплексов в соответствии с технической документацией;
- ✓ конфигурировать алгоритмы управления робототехническими комплексами (автономной навигации, компьютерного зрения и т.д.);
- ✓ разрабатывать программное обеспечение для робототехнических комплексов в соответствии с техническим заданием.

Но это еще не все! Специалист по эксплуатации роботов должен обладать рядом необходимых качеств, обеспечивающих успешность в работе. Давай проверим, подойдет ли тебе эта профессия.

Для этого поставь ✓ напротив тех качеств, которыми, по-твоему, ты обладаешь.

- Внимательность
- Терпеливость
- Усидчивость
- Тщательность
- Аккуратность
- Ответственность
- Системность в работе
- Упорство, настойчивость

Если у тебя 1-2 совпадения, то для того, чтобы стать хорошим специалистом, тебе придется приложить усилия.

Если 3-5 совпадений, то у тебя есть хороший потенциал для работы по компетенции “Эксплуатация сервисных роботов”.

Если 6-8 совпадений, то миру очень повезет, если у него появится такой компетентный специалист по эксплуатации сервисных роботов!



ОСВОИТЬ ЭТУ И СМЕЖНЫЕ ПРОФЕССИИ МОЖНО В КОЛЛЕДЖЕ ИЛИ ТЕХНИКУМЕ, ПОСТУПИВ ПОСЛЕ 9 ИЛИ 11 КЛАССА

Вот, например, несколько классных вариантов в разных регионах!

Колледж современных технологий имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова (г. Москва)	Ростовский колледж технологий машиностроения
Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина	Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова



КАК ВЫБРАТЬ ИДЕАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИЛИ ТЕХНИКУМ?

Узнать о том, есть ли в твоем регионе колледж или техникум, где можно освоить профессию этой сферы, ты можешь в «Навигаторе поступающего» (firpo.ru/activities/map).



Для этого:

1. Укажи свой регион
1. Укажи название нужной профессии/специальности
1. Выбери несколько колледжей и техникумов, которые тебе нравятся, и заполни пункты нашего чек-листа!

Кстати, этот чек-лист ты можешь взять с собой на день открытых дверей!



Смотри на следующей странице!

ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ АБИТУРИЕНТА «СДЕЛАЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР»



Заполни чек-лист по каждому выбранному тобой колледжу или техникуму, а потом сравни количество галочек!

Название колледжа / техникума : _____

Наличие интересующего
тебя направления обучения

Да Нет

Доступный
проходной балл

Да Нет

Есть дополнительные
преимущества обучения
(стажировки, активная
студенческая жизнь
и прочее)

Да Нет

Наличие программы
«Профессионалитет»

Да Нет

Возможность прохождения
практики в крупных
компаниях-партнерах

Да Нет

Современное оснащение
(библиотека, мастерские,
спортивные площадки...)

Да Нет

Подходящая стоимость
обучения

Да Нет

Удобное
расположение

Да Нет

Хорошая репутация

Да Нет

Приятный ремонт
учебного заведения

Да Нет

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ?

- ✓ на предприятиях, где используют манипуляторы и сервисных роботов
- ✓ в научных и исследовательских центрах
- ✓ в компаниях по производству электроники, робототехники
- ✓ на заводах - изготовителях электронных приборов

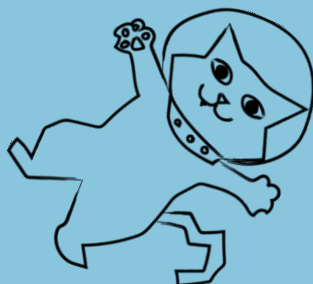
Если хочется работать в крупнейших отраслевых предприятиях страны, то советуем обратить внимание на колледжи и техникумы, реализующие программу «Профессионалитет».



Это программа, которая позволяет студентам не только пройти **практику и стажировку** в крупных компаниях-партнерах, но и получить **гарантированное трудоустройство**. А еще важный плюс – более **быстрый темп обучения**.



yaprof.rf



ЧТО Я МОГУ СДЕЛАТЬ ПРЯМО СЕЙЧАС?

Принять участие в мероприятиях Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству по компетенции

Эксплуатация сервисных роботов

Как это сделать?

1. Перейди на сайт <https://pro.firpo.ru>



ЧЕМПИОНАТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ



2. Открой вкладку «О нас» и перейди в раздел «Региональные операторы».
3. Найди контакты Регионального оператора движения «Профессионалы» в своем регионе.
4. Свяжись с ним для уточнения информации по участию!

ПОЛЕЗНОСТИ

ШОУ ПРОФЕССИЙ

Проект «Шоу профессий»

поможет выбрать профессию и узнать о ней больше путем просмотра ярких видеороликов. Рекомендуем посмотреть выпуск 1 сезона «Цифровой мир» и выпуск 2 сезона «Полный улёт».



шоупрофессий.рф

Фильм «Человек труда (2023)»

привлекает своей реалистичностью благодаря невымышленным историям и живой рабочей атмосфере. Эта картина показывает, как простые и незаметные порой для других профессии служат людям нашей страны.



Проект «Инженерные классы»

подготавливает кадры судостроительной и авиастроительной отраслей благодаря формированию эффективной профильной предпрофессиональной образовательной среды.

ИНЖЕНЕРНЫЕ СУДО • АВИА КЛАССЫ



судовавиакласс.рф