

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/398166>

Тип работы: Реферат

Предмет: Управление персоналом

Введение 3

1. Эволюция эргономики во всем мире 4

2. Актуальные направления отечественной эргономики 6

Заключение 9

Список использованной литературы 10

Эргономика – наука, изучающая особенности деятельности человека (или группы людей) в условиях производства и жизнедеятельности с целью оптимизации орудий труда, условий и процесса труда. Эргономика – самостоятельная технико-психологическая область науки и техники, предметом изучения которой является класс систем, называемых эргатическими (синонимы: человек-машина, человек-техника, антропотехническая система) Эргономика включает в себя как составную часть инженерную психологию. Эргономика тесно связана с технологией производства. Очевидно, что для повышения эргономичности изделий необходимо совершенствовать технологии производства технических элементов эргатических систем, при помощи которых улучшаются потребительские свойства и качество изделий. Таким образом, основной принцип эргономики заключается в удовлетворении требований максимума внимания человеку через конструкцию орудия труда и быта, решая тем самым социальные задачи общества.

Целью работы стоит изучение основных тенденций в развитии эргономики.

Задачи работы:

- отразить эволюция эргономики во всем мире;
- выявить актуальные направления отечественной эргономики.

Объект исследования – тенденции развития эргономики.

Структура работы включает в себя введение, две главы, заключение и список использованных источников.

1. Эволюция эргономики во всем мире

Эргономика появилась в середине 20-го века и вначале, в первые 10-12 лет (1949-1961), развивалась медленнее, учитывая консервативные взгляды наук, участвовавших в ее создании, которые создали свою собственную область исследований и не отказались бы так легко от завоеванных позиций.

Решающую роль в решении этого спора сыграл космический полет, который привел к объединению ряда научных областей (биологии, медицины, психологии, антропологии и т.д.) Для исследования поднятых новых междисциплинарных вопросов, а также для определения возможностей, с помощью которых человечество могло бы поддерживать космические полеты [4, с. 51].

1. Магазанник В. Д. Перспективные направления развития эргономики в России / В. Д. Магазанник // Человеческий фактор: проблемы психологии и эргономики. – 2022. – № 3(40). – С. 97-100.
2. Махмудова Ф. М. История становления эргономики как у науки / Ф. М. Махмудова // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия гуманитарно-общественных наук. – 2019. – № 1(58). – С. 56-60.
3. Мачигова И. С. Цели и задачи эргономики труда / И. С. Мачигова, И. Т. Хиникадзе // Экономика и социум. – 2022. – № 2-2(93). – С. 751-755.
4. Меденков А. А. Актуальные проблемы развития эргономики / А. А. Меденков // Человеческий фактор в сложных технических системах и средах : труды Второй Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 06-09 июля 2016 года. – Санкт-Петербург: Межрегиональная эргономическая ассоциация, 2016. – С. 50-58.
5. Хетчиков М. Д. История возникновения и развития эргономики / М. Д. Хетчиков // Вестник Военной академии воздушно-космической обороны. – 2020. – № 5. – С. 165-177.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/398166>