

Назва. Фізіологія і психологія праці

Тип. Вибіркова.

Рік навчання. 2020–2021.

Семестр. VI.

Кількість кредитів ЄКТС. 4.

ШБ лектора, науковий ступінь, посада. Писаревська Г. І., к. ек. н., доц.

Результати навчання.

здатність до використання особливостей нервової системи в практичній діяльності персоналу підприємств;

здатність використання особливостей рухового апарату в практичній діяльності персоналу;

здатність управляти адаптацією працівників в практичній діяльності;

вміння використовувати особливості психіки людини в професійній діяльності;

здатність забезпечувати максимальну працездатність тривалий час;

здатність здійснювати профорієнтацію та профвідбір.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. "Економіка праці та соціально-трудові відносини", "Організація праці", "Економіка підприємства", "Менеджмент".

Зміст.

Цілі фізіології та психології праці. Центральньо-нервова регуляція трудової діяльності. Фізіологія рухового апарату людини і раціоналізація трудових процесів. Фізіологічні реакції організму на трудові навантаження та умови праці. Закономірності активізації психічних процесів людини у трудовій діяльності. Психічні властивості особистості, їх розвиток і прояви в трудовій діяльності. Працездатність людини та закономірності її динаміки. Виробнича втома і заходи запобігання перевтоми працівників. Психофізіологічна суть монотонності та способи підвищення змістовності праці. Важкість праці та методика її оцінювання. Фізіологічні основи проектування раціональних режимів праці та відпочинку. Психофізіологічні основи профорієнтації і профвідбору

Рекомендовані джерела.

1. Агапова Е. Г. Физиология и психология труда / Е. Г. Агапова. – Самара: Медицина, 1991. – 216 с.

2. Влияние условий труда на работоспособность и здоровье операторов / Под ред. А. О. Навакатияна. – К.: Здоров'я, 1984. – 144с.

3. Горшков С. К. Методика исследований физиологии труда / С. К. Горшков, З.М. Золина, Ю. В. Мойкин. – М.: Медицина, 1974. – 76 с.

4. Калініна Т. О. Фізіологія і психологія праці. Конспект лекцій для студентів спеціальності 7.050109 усіх форм навчання / Т. О. Калініна, Є. П. Кожанова. – Харків: Вид. ХНЕУ, 2005. – 268 с. (Укр. мов.)
5. Климов Е. А. Введение в психологию труда. Учебник для вузов / Е. А. Климов. – М.: Культура и спорт, ЮНИТИ, 1998. – 350 с.
6. Количественная оценка тяжести труда. Межотраслевые методические рекомендации / Составитель В. Г. Макушин. – М.: Экономика, 1988. – 116 с.
7. Котелова Ю. В. Очерки по психологии труда / Ю. В. Котелова. – М.: Изд. МГУ, 1986. – 120 с.
8. Крушельницкая О. В. Физиология и психология труда / О. В. Крушельницкая. – К.: КИНХ, 1989. – 90 с.
9. Лукашевич Н. П. Психология труда: учебно – метод. пособие / Н. П. Лукашевич, И. В. Сингаевская, Е. И. Бондарчук; [Под ред. Н. П. Лукашевича. – К.: МАУП, 1997. – 104 с.]
10. Навакатилян А. О. Физиология и гигиена умственного труда / А. О. Навакатилян, В. В. Крыжановская, В. В. Кальниш. – К.: Здоров'я, 1987. – 152 с.
11. Полежаев Е. Ф. Основы физиологии и психологии труда / Е. Ф. Полежаев, В. Г. Макушин. – М.: Экономика, 1974. – 240 с.
12. Руководство по физиологии труда / Под ред. З. М. Золиной, Н. Ф. Изморова. – М.: Медицина, 1983. – 528 с.
13. Саноян Г. Г. Создание условий оптимальной работоспособности на производстве (Психофизиологический аспект) / Г. Г. Саноян. – М.: Экономика, 1978. – 168 с.
14. Физиологические и психологические основы труда. – М.: Профиздат, 1974. – 232 с.
15. Физиологические принципы разработки режимов труда и отдыха / Под ред. В. И. Медведева. – Л.: Наука, 1984. – 140 с.

Методи навчання.

Лекції та практичні заняття

Методи оцінювання:

- поточний контроль (опитування);
- підсумкова контрольна робота
- підсумковий контроль (іспит).

Мова навчання. Українська.