

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

ВСТУП

1 ТЕХІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТУ

1.1 Характеристика навчального закладу та відділення

1.2 Доцільність дослідження (розробки) приладу (системи, механізму)

2 ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНА ЧАСТИНА

2.1 Призначення робочого місця

2.2 Види робіт, що виконуються на робочому місці

2.3 Підбір необхідного обладнання та оснастки для проведення робіт

2.4 Визначення площі робочого місця

2.5 План розташування робочого місця

2.6 Розробка технології виконання робіт

2.6.1 Короткий огляд конструкцій приладу (системи, механізму) автомобіля

2.6.2 Можливі несправності приладу (системи, механізму) автомобіля

2.6.3 Вибір способу виявлення несправностей

2.6.4 Вибір способу усунення несправностей

2.6.5 Розробка технології (згідно завдання)

3 ЕКОНОМІЧНА ЧАСТИНА

3.1 Розрахунок матеріальних витрат

3.2 Розрахунок транспортно-заготівельних витрат

3.3 Розрахунок оплати праці

3.4 Розрахунок амортизаційних відрахувань основного обладнання

3.5 Відрахування на соціальні потреби

3.6 Розрахунок витрат на електроенергію

3.7 Розрахунок інших витрат

3.8 Складання кошторису витрат і розрахунок кошторисної собівартості виготовлення стенду

4 ОХОРОНА ПРАЦІ

4.1 Аналіз умов праці в лабораторії (майстерні, навчальному кабінеті)

4.2 Організаційно-технічні заходи

4.3 Санітарно-гігієнічні заходи

4.4 Заходи по забезпеченню техніки безпеки

4.5 Протипожежні заходи

4.6 Організаційні заходи з охорони праці

4.7 Заходи по охороні навколишнього середовища

4.8 Розрахункове завдання

ВИСНОВОК

ЛІТЕРАТУРА

ДОДАТОК А (план розташування робочого місця)

ДОДАТОК Б (карта умов праці на робочому місці)

ДОДАТОК В (економічні розрахунки в Microsoft Excel)