

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Затверджено
Заступник директора з НР
_____ Т.П. Герасимик-Чернова

Завдання до контрольних робіт

**з «Історії інженерної діяльності» для студентів зі спеціальності
133 «Галузеве машинобудування»**

Розглянуто і обговорено на цикловій комісії
педагогічних працівників харчового виробництва, галузевого
машинобудування, готельно-ресторанної справи та обліку і оподаткування
Протокол №__ від _____ р.
Голова циклової комісії
_____ Т.Ф. Кравченко

Розробив:
Викладач А. Хомич

Любешів 2023

Контрольна робота №1

Критерії оцінювання:

- 1 питання – 1 бал
- 2 питання – 2 бали
- 3 питання – 2 бали

Варіант 1

- 1. Інженерна діяльність – це...?
- 2. Роль колективу і особи в науково-технічній творчості.
- 3. Освоєння металів у Стародавньому Світі.

Варіант 2

- 1. Інженер – це...?
- 2. Показники інженерної діяльності.
- 3. Розвиток ремесла у Стародавньому Світі.

Варіант 3

- 1. Дайте визначення «техніка».
- 2. Суть науки евристики.
- 3. Розвиток землеробства у Стародавньому Світі.

Варіант 4

- 1. Машина – це...?
- 2. Методи активізації технічної творчості.
- 3. Будівельна техніка у Стародавньому Світі.

Варіант 5

- 1. Відкриття – це...?
- 2. Етапи розвитку інженерної діяльності.
- 3. Військова техніка у Стародавньому Світі.

Варіант 6

- 1. Винахід – це...?
- 2. Розвиток інженерної діяльності на Волині.
- 3. Виникнення галузей науки у Стародавньому Світі.

Контрольна робота №2

Критерії оцінювання:

- 1 питання – 2,5 бали
- 2 питання – 2,5 бали

Варіант 1

- 1. Найбільші винаходи V-XV ст.
- 2. Розвиток гірничої справи в період мануфактурного виробництва.

Варіант 2

- 1. Металургія, гірнича справа і енергетика у V-XV ст.
- 2. Характеристика періоду мануфактурного виробництва.

Варіант 3

- 1. Винайдення пороху та паперу.
- 2. Зміни у металургії у мануфактурний період.

Варіант 4

- 1. Книгодрукування та винайдення окулярів.
- 2. Водяне колесо.

Варіант 5

- 1. Винайдення компасу та підзорної труби.
- 2. Розвиток техніки в період мануфактурного виробництва.

Контрольна робота №3

Критерії оцінювання:

- 1 питання – 2,5 бали
- 2 питання – 2,5 бали

Варіант 1

- 1. Текстильна промисловість кінця XVIII ст. – 70-ті роки XIX ст.
- 2. Розвиток транспорту в 70-ті роки XIX ст. – 1917 р.

Варіант 2

- 1. Винайдення теплового двигуна. Верстатобудування.
- 3. Будівництво в 70-ті роки XIX ст. – 1917 р.

Варіант 3

- 1. Металургія та гірнича справа кінця XVIII ст. – 70-ті роки XIX ст.
- 2. Створення ракет, штучних супутників Землі.

Варіант 4

- 1. Розвиток сільськогосподарської техніки кінця XVIII ст. – 70-ті роки XIX ст.
- 2. Винайдення телефона, радіо, фонографа та кінематографа.

Варіант 5

- 1. Розвиток техніки транспорту в кінці XVIII ст. – 70-ті роки XIX ст.
- 2. Розвиток ядерної техніки в XX ст.

Варіант 6

- 1. Зміни в техніці зв'язку, нові форми освітлення в кінці XVIII ст. – 70-ті роки XIX ст. Фотографія.
- 2. Авіація, військова техніка в 70-ті роки XIX ст. – 1917 р.

Варіант 7

- 1. Машинобудування та сільськогосподарська техніка в 70-ті роки XIX ст. – 1917 р.
- 2. Досягнення в енергетиці, нові конструкції двигунів в XX ст.

Варіант 8

1. Енергетика в 70-ті роки XIX ст. – 1917 р.
2. Гірнича справа, металургія, електрозварювання в XX ст.

Варіант 9

1. Приладобудування та досягнення в науці в 70-ті роки XIX ст. – 1917 р.
2. Машинобудування та сільськогосподарська техніка XX ст.

Варіант 10

1. Найбільші винаходи кінця XVIII ст. – XX ст.
2. Обчислювальна техніка, кібернетика, біоніка.