

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Уральский государственный горный университет»**

### **Рабочая программа**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

## **«Нормирование труда»**

### **2.3. Рабочие программы дисциплин**

#### **2.3.1. Методики расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах**

Общая трудоёмкость: 4 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

##### **Цель дисциплины:**

- Сформировать теоретические представления о методиках расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах
- Очертить границы применения методик расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах
- Разработать механизм практического использования методик расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах

##### **Задачи дисциплины**

- Раскрыть методики расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах
- Сформировать знания о методиках расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах
- Выработать навык применения методик расчета численности руководителей, специалистов и служащих Аппарата управления и на производственных участках, цехах

##### **Основные темы изучаемой дисциплины:**

- Расчет численности руководителей,
- Расчет численности специалистов и служащих Аппарата управления

- Расчет численности на производственных участках, цехах

### **2.3.2. Определение соотношения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах**

Общая трудоёмкость: 4 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

#### **Цель дисциплины:**

- Сформировать теоретические представления о методиках определения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах
- Очертить границы применения методик определения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах
- Разработать механизм практического использования методик определения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах

#### **Задачи дисциплины**

- Раскрыть методики определения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах
- Сформировать знания о методиках определения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах
- Выработать навык применения методик определения численности рабочих и ИТР в горном производстве и других производствах

#### **Основные темы изучаемой дисциплины:**

- Расчет численности рабочих и ИТР в горном производстве,
- Расчет численности рабочих и ИТР в других производствах
- Расчет численности на производственных участках, цехах с использованием универсальных методик

### **2.3.3. Установление норм управляемости для ИТР, рабочих. Нормирование численности ИТР**

Общая трудоёмкость: 4 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

#### **Цель дисциплины:**

- Сформировать теоретические представления о методиках установления норм управляемости для ИТР, рабочих.
- Очертить границы применения методик установления норм управляемости для ИТР, рабочих.
- Разработать механизм практического использования методик установления норм управляемости для ИТР, рабочих.

### **Задачи дисциплины**

- Раскрыть методики установления норм управляемости для ИТР, рабочих
- Сформировать знания о методиках установления норм управляемости для ИТР, рабочих
- Выработать навык применения методик установления норм управляемости для ИТР, рабочих

### **Основные темы изучаемой дисциплины:**

- Расчет нормативных соотношений численности рабочих и ИТР в горном производстве,
- Расчет нормативных соотношений численности рабочих и ИТР в других производствах
- Расчет нормативных соотношений численности рабочих.

### **2.3.4. Нормирование численности рабочих**

Общая трудоёмкость: 4 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

### **Цель дисциплины:**

- Сформировать теоретические представления о методиках установления норм управляемости для ИТР, рабочих
- Очертить границы применения методик установления норм управляемости для ИТР, рабочих
- Разработать механизм практического использования методики установления норм управляемости для ИТР, рабочих

### **Задачи дисциплины**

- Раскрыть методики установления норм управляемости для ИТР, рабочих
- Сформировать знания о методиках установления норм управляемости для ИТР, рабочих
- Выработать навык применения методик установления норм управляемости для ИТР, рабочих

### **Основные темы изучаемой дисциплины:**

- Расчет нормативных соотношений численности рабочих и ИТР в горном производстве,
- Расчет нормативных соотношений численности рабочих и ИТР в других производствах
- Расчет нормативных численности на производственных участках, цехах с использованием универсальных методик

### **2.3.5. Расчет производительности труда**

Общая трудоёмкость: 6 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

#### **Цель дисциплины:**

- Сформировать теоретические представления о методиках расчета производительности труда
- Очертить границы применения методик расчета производительности труда
- Разработать механизм практического использования методик расчета производительности труда

#### **Задачи дисциплины**

- Раскрыть методики расчета производительности труда в горном производстве и других производствах
- Сформировать знания о методиках расчета производительности труда в горном производстве и других производствах
- Выработать навык применения методик расчета производительности труда в горном производстве и других производствах

#### **Основные темы изучаемой дисциплины:**

- Расчет производительности труда в горном производстве,
- Расчет производительности труда в других производствах
- Расчет производительности труда на производственных участках, цехах с использованием универсальных методик

### **2.3.6. Математическое моделирование процессов нормирования труда**

Общая трудоёмкость: 8 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

#### **Цель дисциплины:**

- Сформировать теоретические представления о методиках математического моделирования процессов нормирования труда в горном производстве и других производствах
- Очертить границы применения методик математического моделирования процессов нормирования труда в горном производстве и других производствах
- Разработать механизм практического использования методик о методиках математического моделирования процессов нормирования труда в горном производстве и других производствах

### **Задачи дисциплины**

- Раскрыть методики математического моделирования процессов нормирования труда в горном производстве и других производствах
- Сформировать знания о методиках математического моделирования процессов нормирования труда в горном производстве и других производствах
- Выработать навык применения о методиках математического моделирования процессов нормирования труда в горном производстве и других производствах

### **Основные темы изучаемой дисциплины:**

- Математическое моделирование процессов нормирования труда в горном производстве,
- Математическое моделирование процессов нормирования труда в других производствах
- Математическое моделирование процессов нормирования труда на отдельных производственных участках, цехах с использованием универсальных методик