

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Экономика и организация производства

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики и управления на предприятии**

Учебный план b150303_25_1 мех.plx
Направление 15.03.03 - РФ, 650500 - КР Прикладная механика
Профиль "Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг"

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.э.н., ст.преподаватель, Рудаева Ю.Я.

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 8 (4.2) | | Итого | |
|---|---------|------|-------|------|
| | 12 | | | |
| Неделя | 12 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа в период теоретического обучения | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| В том числе инт. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Контактная работа | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 |
| Сам. работа | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системных знаний в области экономики и организации производственных процессов на промышленных предприятиях, а также развитие компетенций, необходимых для эффективного управления производственной деятельностью с учетом современных экономических условий, технических и технологических факторов |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | | |
|--------------------|--|--------|
| Цикл (раздел) ООП: | | Б1.О.3 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Высшая математика | |
| 2.1.2 | Общая экономика | |
| 2.1.3 | Введение в профессиональную деятельность | |
| 2.1.4 | Технология машиностроения | |
| 2.1.5 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Преддипломная практика | |
| 2.2.2 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| 2.2.3 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений;

Знать:

экономические основы функционирования производственных систем, методы анализа и оценки экономической эффективности производственных процессов, принципы ценообразования и учета затрат, а также нормативные требования к учету экологических и социальных факторов при организации производственной деятельности

Уметь:

осуществлять расчет и анализ экономических показателей производственных процессов, обосновывать управленческие решения с учетом экономических, экологических и социальных ограничений, разрабатывать мероприятия по повышению экономической эффективности и ресурсосбережению на производстве

Владеть:

методами экономического анализа производственной деятельности, навыками расчета себестоимости, оценки затрат и рентабельности, а также инструментами учета экологических и социальных аспектов в процессе экономического обоснования производственных решений

ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении;

Знать:

принципы и методы управления основными и оборотными средствами, способы экономии ресурсов, механизмы ценообразования, формы оплаты труда, методы оценки эффективности их использования

Уметь:

заполнять первичные документы по экономической деятельности; производить экономическую оценку эффективности результатов в деятельности производственных подразделений в машиностроении

Владеть:

навыками использования экономических знаний при анализе затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|--|---------------|
| 3.1 | Знать: |
| экономические основы функционирования производственных систем, методы анализа и оценки экономической эффективности производственных процессов, принципы ценообразования и учета затрат, а также нормативные требования к учету экологических и социальных факторов при организации производственной деятельности | |
| принципы и методы управления основными и оборотными средствами, способы экономии ресурсов, механизмы ценообразования, формы оплаты труда, методы оценки эффективности их использования | |
| 3.2 | Уметь: |

| | |
|---|-----------------|
| осуществлять расчет и анализ экономических показателей производственных процессов, обосновывать управленческие решения с учетом экономических, экологических и социальных ограничений, разрабатывать мероприятия по повышению экономической эффективности и ресурсосбережению на производстве | |
| заполнять первичные документы по экономической деятельности; производить экономическую оценку эффективности результатов в деятельности производственных подразделений в машиностроении | |
| 3.3 | Владеть: |
| методами экономического анализа производственной деятельности, навыками расчета себестоимости, оценки затрат и рентабельности, а также инструментами учета экологических и социальных аспектов в процессе экономического обоснования производственных решений | |
| навыками использования экономических знаний при анализе затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении | |