МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г.Белово

кафедра экономической безопасности и менеджмента

**ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Программа курса и методические указания по самостоятельной работе для студентов очной формы обучения специальности

21.05.04 «Горное дело»

Составитель Е.В. Лейбутина

|  |
| --- |
| Рассмотрены на заседании кафедры  Протокол № 5 от 15.01.2020 г.  Рекомендованы к печати  учебно-методическим советом филиала КузГТУ в г. Белово  Протокол № 6 от 22.01.2020 г. |
|  |

БЕЛОВО 2020

**1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экономика и менеджмент горного производства", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:

общекультурных компетенций:

ОК-4 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

Знать: основные экономические закономерности, понятия и категории

Уметь: анализировать экономические показатели и применять выводы анализа в практической деятельности

Владеть: методиками расчета основных экономических показателей

профессиональных компетенций:

ПК-12 - владеть готовностью оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства

Знать: основы оценки экономической эффективности производственной деятельности горных предприятий

Уметь: анализировать динамику показателей экономической эффективности

Владеть: основами методики оценки экономической эффективности

ПК-13 - владеть умением выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом

Знать: основы маркетинга и его отраслевые особенности

Уметь: производить анализ затрат для реализации технологических процессов

Владеть: методиками анализа эффективности использования ресурсов предприятия

**В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- основы оценки экономической эффективности производственной деятельности горных предприятий

- основы маркетинга и его отраслевые особенности

- основные экономические закономерности, понятия и категории

Уметь:

- анализировать динамику показателей экономической эффективности- производить анализ затрат для реализации технологических процессов

Владеть:

- основами методики оценки экономической эффективности

- методиками анализа эффективности использования ресурсов предприятия

- методиками расчета основных экономических показателей

**2 Место дисциплины "Экономика и менеджмент горного производства" в структуре ОПОП специалитета**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Подземная разработка пластовых месторождений, Экономическая теория. В области основополагающих теоретических знаний по вопросам экономики и управления.

**3. Объем и содержание дисциплины "Экономика и менеджмент горного производства" в зачетных единицах**

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_2\_зачетных единиц\_72 часа.

|  |
| --- |
| **Наименование темы** |
| **Тема 1. Основные фонды горного предприятия.**  Экономическая сущность основных производственных фондов, их состав и структура. Физический и моральный износ и амортизация. Показатели эффективности использования основных фондов. |
| **Тема 2. Оборотные средства горного предприятия.**  Экономическая сущность оборотных средств, их состав и структура. Нормирование оборотных средств на горных предприятиях. Показатели эффективности использования оборотных средств. |
| **Тема 3. Трудовые ресурсы горного предприятия.**  Понятие трудовых ресурсов. Состав и структура производственного персонала горного предприятия. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Нормирование труда. Заработная плата |
| **Тема 4. Себестоимость производства и реализации продукции**  Экономическая сущность себестоимости продукции предприятия. Состав и структура затрат. Понятие условно-постоянных и условно-переменных затрат. Пути снижения затрат на производство и реализацию продукции. |
| **Тема 5. Прибыль и рентабельность горного производства**  Понятие прибыли, ее виды и направления использования. Пути увеличения прибыли горного предприятия. Показатели рентабельности. |
| **Тема 6. Экономическая оценка эффективности иженерных решений.**  Методика определения эффективности инженерных решений. |
| **Тема 7. Управление производством на горных предприятиях.**  Порядок разработки организационных структур управления. Уровни аппарата управления горным производством. Схема типового алгоритма управления производством. |

**4. Методические указания и структура самостоятельной работы.**

**4.1. Методические указания по выполнению самостоятельной работы**

В соответствии с учебными планами специальности 21.05.04 «Горное дело» изучение дисциплины «Экономика и менеджмент горного производства» предусматривает самостоятельную работу студентов.

В процессе самостоятельной работы студенты должны выполнить 4 индивидуальных задания по изучению методического материала и письменно ответить на 10 вопросов по выбору.

Выполненные задания студент представляет преподавателю в письменном виде не позднее 4, 8, 12, 16 контрольной недели. Преподаватель вправе требовать устной защиты выполненной работы. По итогам работы выставляется дифференцированная оценка, которая влияет на общую сумму баллов по текущей успеваемости в контрольный период.

Условия и развернутое содержание домашних заданий представлены ниже.

**4.2*.* Содержание самостоятельной работы**

Содержание самостоятельной работы студентов

для проведения промежуточного контроля знаний

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  работы | Содержание работы | Срок сдачи  работы на  проверку |
| 1 | Изучить тему «Ценовая политика предприятия»: понятие цены и ее функции; виды цен; факторы, определяющие цену продукции; методы ценообразования; особенности ценообразования на продукцию горных предприятий.  Сделать конспект. | 4 учебная  неделя |
| 2 | Изучить тему «Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий»: методы анализа деятельности предприятия; показатели оценки деятельности пред-приятия; товарная и реализованная продукция и их анализ; анализ издержек производства; финансовые ресурсы и источники их формирования; показатели оценки финансового состояния предприятия; анализ доходности предприятия и вероятности его банкротства.  Сделать конспект. | 8 учебная  неделя |
| 3 | Изучить тему «Экономическое обоснование инженерных решений»: понятие инженерных решений и их основные характеристики; механизм и источники финансирования; критерии оценки коммерческой эффективности инвестиционных затрат и методы их расчета; расчет бюджетной эффективности инженерных решений.  Сделать конспект. | 12 учебная  неделя |
| 4 | Изучить тему «Основные пути совершенствования управления горным производством»: обеспечение восприимчивости управления к изменениям внешней и внутренней среды; ситуационное регулирование стратегии развития предприятием.  Сделать конспект. | 16 учебная  неделя |

Самостоятельные работы выполняются в тетрадях или на листах формата А4 рукописным или печатным способом. Если работа выполняется на листах формата А4, ее необходимо скрепить. Страницы работы нумеруются.

На титульном листе самостоятельной работы необходимо указать: название учебного заведения, кафедры, наименование дисциплины, тему и номер самостоятельной работы, фамилию и инициалы студента, фамилию и инициалы преподавателя, город и год выполнения самостоятельной работы.

Самостоятельные работы подлежат сдаче на проверку преподавателю в сроки, указанные в таблице. Электронный вариант выполненных самостоятельных работ размещается в ЭОС MOODLE***.***

**4.3. Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации студентов (зачета)**

1.Экономическая сущность, состав и структура основных фондов

2.Методы оценки основных фондов

3.Износ основных фондов и его возмещение

4.Амортизация, ее сущность и методы расчета

5.Использование основных фондов (показатели и пути улучшения)

6.Понятие состав и структура оборотных средств

7.Оборачиваемость оборотных средств

8.Нормирование оборотных средств

9.Пути улучшения использования оборотных средств

10.Кадры в горной промышленности, их состав и структура

11.Определение потребности в кадрах

12.Производительность труда и ее показатели

13.Факторы и пути роста производительности труда

14.Формы и системы оплаты труда в горной промышленности

15.Себестоимость продукции и ее виды

16.Классификация затрат, входящих в себестоимость и сфера их использования.

17.Структура себестоимости

18.Резервы и факторы снижения себестоимости продукции

19.Прибыль как экономическая категория и ее виды

20.Порядок распределения прибыли

21.Рентабельность и ее виды

22.Пути увеличения прибыли и рентабельности

23.Методы расчета безубыточности проектов

24.Чистый денежный поток

25.Дисконтирование расходов и доходов

26.Внутренняя норма прибыли проекта

27.Период окупаемости проекта

28.Понятие, основные принципы системы управления производством.

29.Уровни аппарата управления горным предприятием.

30.Схема типового алгоритма управления производством.

31.Организационные структуры управления предприятием.

1. **Список рекомендованной литературы**

**5.1. Основная литература:**

1.[Скукин,В.А. Экономика горного производства и менеджмент : учебное пособие для студентов специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)», 130404 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», 130406 «Шахтное и подземное строительство», 130402 «Маркшейдерское дело», 150402 «Горные машины и оборудование» по дисциплине «Экономика и менеджмент» / В. А. Скукин, Л. С. Скрынник, В. С. Дороганов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. отраслевой экономики . - Кемерово, 2012. - 336 с.](http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90825&type=utchposob:common) <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90825&type=utchposob:common>

2.Организация производства и менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов специальности 150402 «Горные машины и оборудование» / Л. М. Осипова, Е. И. Моисеева; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Кемерово, 2012. <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90846&type=utchposob:common>

**5.2 Дополнительная литература**

3.Осипова, Л.М. Экономика и менеджмент горного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.М. Осипова, Т.А. Казимирская; ГУ КузГТУ. – Кемерово, 2009. – 136 с. http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90374&type=utchposob:common

4.Моссаковский, Я.В. Экономика горной промышленности: учебник для вузов / Я.В. Моссаковский. – 3-е изд., стер. – М.: Горная книга, 2014. – 525 с.

5.Осипова, Л.М. Экономика и менеджмент горного производства: учебное пособие / Л.М. Осипова, Т.А. Казимирская; ГУ КузГТУ. – Кемерово, 2009. – 136 с.

6.Скукин, В.А. Экономика горного производства и менеджмент: учебное пособие / В.А. Скукин, А.Н. Супруненко, Л.С. Скрынник; ГУ КузГТУ. – Кемерово, Кузбассвузиздат, 2007. – 478 с.

7.Моссаковский, Я.В. Экономика горной промышленности: учебник для вузов / Я.Б. Моссаковский. – 2-е изд., стер. – М.: МГГУ, 2006. – 525 с.

Скукин, В.А. Экономика при проектировании шахт и рудников. Справочные данные по Кузнецкому бассейну: учебное пособие / В.А. Скукин, А.Н. Супруненко. ГУ КузГТУ. – Кемерово, 2008. – 54 с.

Составитель

Лейбутина Евгения Владимировна

**ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Программа курса и методические указания для самостоятельной

работы для студентов очной формы обучения

специальности 21.05.04 «Горное дело»,

Печатается в авторской редакции