

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Международный факультет права и бизнеса  
Кафедра Экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Международный факультет  
права и бизнеса

Макаров Андрей  
Владимирович

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_  
г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.05.02 Экономика предприятий горного машиностроения  
на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)  
для направления подготовки (специальности) 15.03.05 - Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

Профиль – Технология горного машиностроения (для набора 2024)  
Форма обучения: Заочная

# 1. Организационно-методический раздел

## 1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины подготовить студента к профессиональной деятельности на предприятии горного машиностроения в области рационального использования необходимых видов ресурсов в машиностроительных производствах.

Задачи изучения дисциплины:

познакомить обучающегося с методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности;

сформировать представление о принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности;

выработать у него умение рационально использовать необходимые виды ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать материалы для изготовления изделий, способы реализации основных технологических процессов, методы их математических моделей

## 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина относится к блоку Б1В ДВ к части «Дисциплины по выбору», формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору. В преподавании дисциплины должна быть обеспечена преемственность и логическая связь с предшествующими дисциплинами (технологические процессы в горном производств, оборудование горного машиностроения, программирование станков с ЧПУ, разработка и оформление технологической/ конструкторской документации). Студент в результате изучения предшествующих дисциплин должен знать основы организации технологических процессов в горном производстве, оборудование горного машиностроения, уметь работать с технологическим и конструкторскими документами. Дисциплина читается в 8 семестре для студентов заочной формы обучения.

## 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

| Виды занятий                           | Семестр 8 | Всего часов |
|--|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость                     |           | 72          |
| Аудиторные занятия, в т.ч.             | 10        | 10          |
| Лекционные (ЛК)                        | 4         | 4           |
| Практические (семинарские)<br>(ПЗ, СЗ) | 6         | 6           |

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Лабораторные (ЛР)                          | 0     | 0  |
| Самостоятельная работа студентов (СРС)     | 62    | 62 |
| Форма промежуточной аттестации в семестре  | Зачет | 0  |
| Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) |       |    |

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Планируемые результаты освоения образовательной программы |   | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |
|---|---|---|
| Код и наименование компетенции                            | Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины  | Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности   |
| УК-10   | <p>УК-10.1. Находит и использует необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>УК-10.2. Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>УК-10.3. Владеет методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.</p> | <p>Знать: необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.</p> <p>Уметь: находить и использовать необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ;<br/>принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:</p> <p>Владеть: необходимой информацией с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности;<br/>навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности:<br/>методами оценки основных</p> |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | технико-экономических показателей проектных решений.  |
| ПК-8 | ПК-8.1. Определяет технологические свойства конструкционных материалов деталей   | Знать: технологические свойства конструкционных материалов  |
| ПК-8 | ПК-8.2. Выбирает типовые технологические процессы и технологические процессы-аналоги   | Уметь: выбирать типовые технологические процессы и технологические процессы-аналоги   |
| ПК-8 | ПК-8.3. Выявляет технические требования, предъявляемые к деталям   | Уметь: выявлять технические требования предъявляемыми к деталям   |
| ПК-8 | ПК-8.4. Определяет нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей | Уметь: определять нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей<br><br>Владеть: методами определения норм расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей |

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### 3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

| Модуль | Номер раздела | Наименование раздела       | Темы раздела   | Всего часов | Аудиторные занятия |                    |        | С<br>Р<br>С |
|--------|---------------|----------------------------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------|-------------|
|        |               |                            |  |             | Л<br>К             | П<br>З<br>(С<br>З) | Л<br>Р |             |
| 1      | 1.1           | Предприятие-основное звено | Предприятие как юридическое лицо. Основные функции и | 6           | 0                  | 0                  | 0      | 6           |

|   |     |   |   |    |   |   |   |   |  |
|---|-----|---|---|----|---|---|---|---|--|
|   |     | экономики   | цели предприятия в условиях рынка. Классификация предприятий. Отраслевая дифференциация, отрасль промышленности. Формы концентрации производства: специализация, кооперация, комбинирование производства, укрупнение предприятий  |    |   |   |   |   |  |
|   | 1.2 | Основные фонды предприятий горного машиностроения     | Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования. Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Нематериальные активы. | 10 | 2 | 2 | 0 | 6 |  |
|   | 1.3 | Оборотные средства предприятий горного машиностроения | Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств   | 10 | 2 | 2 | 0 | 6 |  |
| 2 | 2.1 | Промышленная продукция                                | Понятие продукции, промышленной продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление  | 6  | 0 | 0 | 0 | 6 |  |

|   |     |   |  |    |   |   |   |    |
|---|-----|---|--|----|---|---|---|----|
|   |     |   | баланса продукции, производственной программы предприятия.   |    |   |   |   |    |
|   | 2.2 | Производственная мощность   | Производственная мощность предприятия: понятия, методы расчета, показатели использования производственной мощности. Уровень сопряженности производственных мощностей, понятие «узкого места» | 6  | 0 | 0 | 0 | 6  |
|   | 2.3 | Кадры предприятий горного машиностроения                              | Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени.   | 8  | 0 | 2 | 0 | 6  |
| 3 | 3.1 | Оплата труда работников предприятия                                   | Организация оплаты труда на предприятии. Структура заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Премияльные системы                          | 6  | 0 | 0 | 0 | 6  |
|   | 3.2 | Себестоимость продукции   | Сущность себестоимости продукции как экономической категории, ее виды. Затраты, включаемые в себестоимость продукции. Ценообразование  | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |
|   | 3.3 | Финансовые результаты деятельности предприятий горного машиностроения | Финансовые результаты деятельности машиностроительных предприятий<br>Экономическая эффективность   | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |

|       |  |  |              |    |   |   |   |    |
|-------|--|--|--------------|----|---|---|---|----|
|       |  |  | производства |    |   |   |   |    |
| Итого |  |  |              | 72 | 4 | 6 | 0 | 62 |

### 3.2. Содержание разделов дисциплины

#### 3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема  | Содержание  | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|---|---|------------------------|
| 1      | 1.2           | Основные фонды предприятий горного машиностроения     | Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования. Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Нематериальные активы. | 2                      |
|        | 1.3           | Оборотные средства предприятий горного машиностроения | Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств   | 2                      |
| 3      |               |   |   |                        |

#### 3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема  | Содержание   | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|---|--|------------------------|
| 1      | 1.2           | Основные фонды предприятий горного машиностроения | Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования. Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Нематериальные активы | 2                      |
|        |               |   |  |                        |

|   |     |   |   |   |
|---|-----|---|---|---|
|   | 1.3 | Оборотные средства предприятий горного машиностроения   | Оборотные фонды (средства).<br>Показатели оборачиваемости.<br>Кругооборот оборотных средств | 2 |
| 2 | 2.3 | Классификация кадров и их структура на предприятии.<br>Расчет численности персонала.<br>Показатели движения кадров.<br>Формирование фонда рабочего времени. | Решение ситуационных задач  | 2 |
| 3 |     |   |   |   |

### 3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|------|------------|------------------------|
|        |               |      |            |                        |

### 3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

| Модуль | Номер раздела | Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение  | Виды самостоятельной деятельности | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| 1      | 1.1           | Предприятие как юридическое лицо.<br>Основные функции и цели предприятия в условиях рынка.<br>Классификация предприятий. Отраслевая дифференциация, отрасль промышленности. Формы концентрации производства: | Реферат объемом до 10 с           | 6                      |



|   |     |  |                               |    |
|---|-----|--|-------------------------------|----|
|   |     | специализация,<br>кооперация,<br>комбинирование<br>производства,<br>укрупнение предприятий   |                               |    |
|   | 1.2 | Основные фонды<br>предприятий горного<br>машиностроения  | Решение ситуационных<br>задач | 6  |
|   | 1.3 | Оборотные средства<br>предприятий горного<br>машиностроения  | Решение ситуационных<br>задач | 6  |
| 2 | 2.1 | Понятие продукции,<br>промышленной<br>продукции. Измерители<br>промышленной<br>продукции. Показатели<br>промышленной<br>продукции. Составление<br>баланса продукции,<br>производственной<br>программы предприятия.         | Конспект                      | 6  |
|   | 2.2 | Производственная<br>мощность предприятия:<br>понятия, методы расчета,<br>показатели<br>использования<br>производственной<br>мощности. Уровень<br>сопряженности<br>производственных<br>мощностей, понятие<br>«узкого места» | Реферат объемом до 10 с.      | 6  |
|   | 2.3 | Кадры<br>машиностроительных<br>предприятий   | Решение ситуационных<br>задач | 6  |
| 3 | 3.1 | Организация оплаты<br>труда на предприятии.<br>Структура заработной<br>платы. Формы и системы<br>оплаты труда. Тарифная<br>и бестарифная системы<br>оплаты труда.<br>Премиальные системы                                   | Решение ситуационных<br>задач | 6  |
|   | 3.2 | Сущность себестоимости   | Решение ситуационных          | 10 |

|  |     |   |          |    |
|--|-----|---|----------|----|
|  |     | продукции как экономической категории, ее виды. Затраты, включаемые в себестоимость продукции. Ценообразование. | задач    |    |
|  | 3.3 | Финансовые результаты деятельности машиностроительных предприятий<br>Экономическая эффективность производства   | Конспект | 10 |

#### **4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

#### **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **5.1. Основная литература**

##### **5.1.1. Печатные издания**

1. Василенкова, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Василенкова, Р. И. Гарипов, Н. А. Иглина. - Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2019. - 144 с.

2. Сурина, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Сурина. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. - 45 с.

3. Экономика предприятия: учебник / под ред. В.М. Семенова. - 5-е изд. – Санкт Петербург: Питер, 2010. - 416 с

4. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. II / Панченко Елена Юрьевна, Медведева Людмила Николаевна. - Чита: ЗабГУ, 2013.

##### **5.1.2. Издания из ЭБС**

1. Баранчикова, Светлана Григорьевна. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений: Учебное пособие / Баранчикова Светлана Григорьевна; Ершова И.В. - отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10898-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492643>.

2. Чалдаева, Лариса Алексеевна. Основы экономики организации: Учебник и практикум /

Чалдаева Лариса Алексеевна; Чалдаева Л.А. - отв. ред., Шаркова А.В. - отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 339. [Электронный ресурс] <https://biblioonline.ru/book/07F95177-750A-47CE-963C-87AC234D702E>

## 5.2. Дополнительная литература

### 5.2.1. Печатные издания

1. Бычков, Владимир Яковлевич. Экономика машиностроения : учеб. пособие / Бычков Владимир Яковлевич. - Чита: ЧитГУ, 2006
2. Миронов, Максим Георгиевич. Экономика отрасли (машиностроение): учебник / Миронов Максим Георгиевич, Загородников Сергей Викторович. - Москва : Форум, 2008. - 320 с
3. Бочкарева, И.В. Управление предприятием / И. В. Бочкарева, И. П. Монич, Ю. В. Шпортько. - Чита: ЗабГУ, 2015. - 180 с.
4. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства : учеб. пособие. Ч. 1 / А. С. Астафьев [и др.]. - Чита: ЗабГУ, 2014. - 205 с
5. Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 351 с.

### 5.2.2. Издания из ЭБС

1. Коршунов, Владимир Владимирович. Экономика организации: Учебник и практикум / Коршунов Владимир Владимирович; Коршунов В.В. - 3-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 407. - (Профессиональное образование). [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/8BA4C5F0-4186-41C0-BB94-58D50D3848C>
2. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О. В. Девяткин, Н. Б. Акуленко, С. Б. Баурина [и др.] ; под ред. О. В. Девяткина, А. В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 777 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1070322>

## 5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

| Название                                      | Ссылка  |
|---|---|
| Федеральная служба государственной статистики | <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>       |
| Консультант плюс                              | <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> |
| Научная электронная библиотека                | <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>     |

## 6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

|  |  |
|--|--|
| Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа                                      | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий  |  |
| Учебные аудитории для промежуточной аттестации   |  |
| Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций                       | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре    |
| Учебные аудитории для текущей аттестации   |  |

## 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Курс включает в себя лекционные, практические занятия, самостоятельную работу студентов.

Для полного освоения дисциплины студентам необходимо:

1. Прослушать лекции, на которых будут раскрыты основные темы дисциплины, даны рекомендации по самостоятельной подготовке, справочные материалы для изучения, а также индивидуальные задания к практическим занятиям. На лекции рекомендуется составить краткий конспект.

2. Самостоятельно готовиться к практическим занятиям: изучать теоретический материал, при самостоятельной подготовке по вопросам текущего контроля (тестирования) рекомендуется составить краткий конспект. В самостоятельной работе используются учебные материалы, указанные в разделе 5.

Лекции проводятся по плану, включающему вводную, основную и заключительную части. Вводная часть лекции – тема лекции, ключевые понятия, сущность которых раскрывается в основной (содержательной) её части. Заключительная часть лекции состоит из выводов, вытекающих из содержательной части, со ссылками на практические примеры в виде информационного материала по теме лекции. Таким информационным материалом могут служить новая учебно-методическая, научно-техническая и справочно-нормативная литература, публикации периодической печати, научные видеоматериалы и т.п.

Практические занятия - связующее звено в получении знаний студентами на лекциях и в процессе их самостоятельной работы. Целью практических занятий является углубление знаний студентов на конкретных, практических работах. Большая часть времени практических занятий посвящена материалу, необходимому студентам для решения непосредственно задач проектирования, а также приобретения навыков работы со справочно-нормативной и проектной документацией.

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении справочной и нормативной

литературы, ознакомлении с особенностями организации машиностроительного производства. Во время изучения дисциплины преподаватель проводит групповые и индивидуальные консультации для студентов.

Разработчик/группа разработчиков:  
Инесса Владимировна Бочкарева

**Типовая программа утверждена**

Согласована с выпускающей кафедрой  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.