

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ФТД.02 Основы управления производством в  
металлообрабатывающей промышленности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.04.02 Металлургия

Направленность (профиль)

22.04.02.05 Обработка металлов давлением

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

канд.экон.наук, Доцент, Бурменко Р.Р.

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Приобретение слушателями основных знаний в области управления производством, обучение принципам и методам организации и планирования производства, направленным на эффективное использование производственных ресурсов.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

формирование теоретических знаний в области методологии управления производственной деятельностью предприятия по обработке металлов;

- формирование профессиональных знаний и практических умений в определении цели развития предприятия и в выборе оптимального варианта ее достижения с учетом требований внешней среды и возможностей предприятия;

- формирование умений в области внутрифирменного планирования ресурсов, затрат и результатов производства, поиска и обоснования резервов по совершенствованию организационно-технического уровня производства, повышению эффективности использования ресурсов, снижению затрат и увеличению результатов производственной деятельности на предприятиях по обработке металлов.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-4: Способен организовать работы по повышению качества продукции в организации</b>	
ПК-4.1: Разрабатывает и проводит контроль системы управления качеством продукции и управления производством	Особенности управления качеством продукции процесса обработки металлов давлением Основные методы и приемы управления производством обработки металлов давлением организовать работы по повышению качества продукции выбрать методы улучшения технико-экономических показателей производства и качества продукции навыками расчета основных технико-экономических показателей процесса обработки металлов давлением методами экономического анализа управления показателями качества продукции

ПК-4.2: Внедряет новые методы и средства технического контроля и управления производством	многообразия методов и средств технического контроля качества продукции в процессе обработки металлов давлением основные подходы по управлению производством на предприятиях металлургической промышленности применять теоретические положения управления
	производством в практической деятельности применять современные методы и средства технического контроля в производственной деятельности навыками расчета экономической эффективности внедрения методов технического контроля по технологии обработки металлов давлением методами управления затратами для производства продукции

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,61 (22)</b>	
занятия лекционного типа	0,17 (6)	
практические занятия	0,44 (16)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,39 (50)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Структура управления производством</b>									
	1. Цели и задачи управления предприятиями по металлообработке	1							
	2. Структура управления производством	5							
<b>2. Основы организации производства на предприятиях по обработке металлов</b>									
	1. Организация производства			2					
	2. Основы научной организации труда на предприятиях металлургической промышленности			4					
	3. Основы организации производства на предприятиях по обработке металлов							10	
<b>3. Планирование производства на предприятиях по обработке металлов</b>									
	1. Планирование основных экономических показателей			6					
	2. Инвестиционная программа предприятия			4					
	3. Планирование производства на предприятиях по обработке металлов							40	

Bcero	6		16				50	
-------	---	--	----	--	--	--	----	--

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Липсиц И. В., Коссов В. В. Экономический анализ реальных инвестиций: Учебник(Москва: Издательство "Магистр").
2. Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Бухалков М.И. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Янковская В. В. Планирование на предприятии: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
5. Шарп У.Ф., Александер Г. Д. Инвестиции: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
6. Оруджева Л. Ш., Мурзагельдиева Э. Б., Максимова С. Ю. Инвестиции: учебное пособие(Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова).
7. Инвестиции. Практикум: учебное пособие(Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева).
8. Зубова М.В Организация и планирование производства: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...18.03.01 Химическая технология](Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Офисный пакет Microsoft Office.

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Научная библиотека Сибирского федерального университета.
2. Научная электронная библиотека.
3. ЭБС. Доступ к коллекции электронных изданий учебной, учебно-методической и научной литературы. Правообладатель ООО «Издательство «Лань».
4. ЭБС. Доступ к учебным и научным изданиям. Правообладатель ООО «РУНЭБ».
5. ЭБД РГБ. Правообладатель Российская государственная библиотека.
6. База данных Scopus. Правообладатель компания Elsevier B.V. / оператор ПНТБ РФ.



7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX. Правообладатель ООО «РУНЭБ».
8. ProQuest Dissertations & Theses. Правообладатель ProQuest LLC / ООО «Миверком».

### **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

### **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Минимально необходимый перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

– учебные аудитории, оборудованные мультимедийными демонстрационными комплексами и ЭВМ.

Оснащение учебных кабинетов и лабораторий соответствует требованиям профессиональной подготовки и содержанию настоящей программы.