

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

**Б1.В.10 Производственный менеджмент**

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

---

Направленность (профиль)

22.04.01.04 Синтез и литье новых металлических материалов

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2021

---

Красноярск 2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

канд.техн. наук, доцент, КукарцевВ.А.

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Производственный менеджмент» является приобретение студентами навыков и знаний в области производственного менеджмента, которые позволят им принимать эффективные решения при управлении производством.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

– обучить студентов конкретным формам проявления и использования объективных экономических законов и законов организации в условиях промышленного предприятия любой формы собственности;

– применять на практике эффективные ресурсосберегающие технологии, рационально организовывать производство и разумно управлять главной производительной силой – людьми;

Дисциплина занимает важное место в формировании технологической подготовки бакалавра, ее изучение обеспечивает успешное вхождение в профессиональную деятельность.

### 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>УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>	
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать этапы жизненного цикла проектов Уметь определять этапы воплощения проекта Владеть способностью управления воплощения проектом на всех этапах его жизненного цикла
<b>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>	
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знать основы разработки стратегии, требуемые для достижения поставленной цели Уметь вырабатывать командную стратегию работы Владеть способностью организации и руководства работой коллектива для решения поставленной цели
<b>УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>	
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знать основы межкультурного взаимодействия Уметь анализировать разнообразие культур Владеть способностью учитывать разнообразие культур в коллективе

### 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>0,5 (18)</b>	
практические занятия	0,5 (18)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,5 (90)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

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

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		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. Производственный менеджмент в системе менеджмента предприятия. Функции, методы, принципы производственного</b>									
	1. Жизненный цикл продукции. Организация НИР, ОКР, ТПП.			2					
	2. Производственный менеджмент в системе менеджмента предприятия. Функции, методы, принципы производственного менеджмента			2					
	3.							8	
<b>2. Жизненный цикл продукции. Управление жизненным циклом. Организация НИР, ОКР, ТПП. Сетевое планирование и</b>									
	1. Производственный процесс и его структура. Менеджмент технического контроля, качества.			2					
	2. Сетевое планирование и управление. ФСА.			2					
	3.							28	
<b>3. Производственный процесс и его структура. Типы организационных структур. Менеджмент технического контроля,</b>									
	1. Особенности оперативно-производственного планирования различных типов производств.			2					

2.							26	
<b>4. Менеджмент технического контроля, качества.</b>								
1. Пространственная планировка организации. Размещение оборудования.			2					
2. Нормативная база нормирования труда ИТР и служащих. Методы менеджмента в принятии и реализации управленческих решений. Информационная база менеджмента.			2					
3.							16	
<b>5. Планирование производства. Особенности оперативно-производственного планирования различных типов производств.</b>								
1. Финансовые методы текущего и оперативного управления производством, управление себестоимостью продукции.			2					
2. Стиль руководства, управление кадрами, деятельностью коллектива, классификация кадров.			2					
3.							12	
Всего			18				90	

## 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 4.1 Печатные и электронные издания:

1. Шепеленко Г. И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии: учеб. пособие для студ. эконом. спец. вузов(Ростов-на-Дону: МарТ).
2. Туровец О. Г., Бухалков М.И., Родионов В.Б. Организация производства на предприятии: учебник(Москва: НИЦ ИНФРА-М).
3. Поздняков В. Я., Прудников В. М. Производственный менеджмент: учебник(Москва: НИЦ ИНФРА-М).
4. Богдановская С. Ф. Основы производственного менеджмента: учебно-методическое пособие для практических занятий [для студентов специальности 130102.65 «Технология геологической разведки» специализации 130102.65.03 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»](Красноярск: СФУ).
5. Кузьмин Д. И., Кузьмина Н. Н., Малинова Т. П., Шибитова Т. М. Экономика: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
6. Губина О. В., Губин В. Е. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник для СПО(Москва: Издательский Дом "ФОРУМ").
7. Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
8. Балашов А. П. Основы менеджмента: Учебное пособие(Москва: Вузовский учебник).
9. Савицкая Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
10. Козловский В. А. Производственный менеджмент: учеб. для студентов, обучающихся по направлению 521500 "Менеджмент"(Москва: ИНФРА-М).
11. Степанова Э. В. Основы менеджмента: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов напр. 080500.62 «Менеджмент», спец. 080507.65 «Менеджмент организации» и 080801.65 «Прикладная информатика (в экономике)»](Красноярск: СФУ).
12. Голов Р. С., Голиков А. М., Иванов А. С., Сухов С. В., Голиков С. А., Агарков А. П. Теория организации. Организация производства на предприятиях: интегрированное учебное пособие по специальности "Менеджмент организации"(Москва: Дашков и К).
13. Еленева Ю. А. Экономика машиностроительного производства: учебник для вузов по техническим специальностям(Москва).
14. Герасимов Б. Н., Герасимов К. Б. Производственный менеджмент: Учебное пособие(Москва: Вузовский учебник).



**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. Перечень необходимого программного обеспечения
2. Microsoft Windows 7+, Microsoft Visio 2013+, Microsoft Office 2013

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

1. Интернет

## **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)**

Проведение практических занятий и занятий лекционного типа требует оснащение лекционного зала мультимедийным оборудованием (ноутбук, интерактивная доска).