

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

Б1.Б.11 Экономика и организация производства

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Направленность (профиль)

27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Форма обучения

очная

Год набора

2020

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

---

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель дисциплины «Целью изучения дисциплины «Экономика и организация производства» является приобретение студентами основ экономических знаний и формирование практических навыков использования основных экономических положений и методов при решении профессиональных задач.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- изучение теории и практики хозяйственной деятельности предприятий, их взаимодействия с другими участниками экономического процесса;
- формирование экономического мышления, всесторонних знаний, практических навыков в решении задач экономики и организации производства на предприятиях отрасли;
- вооружить будущих инженеров знаниями принципов, методов и форм организации производственных процессов;
- сформировать навыки производства экономических расчетов и технико-экономического анализа при обосновании и выборе оптимальных инженерных решений.

### 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>ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</b>	
<b>ПК-10: способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей</b>	
<b>ПК-15: способностью проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений; подготавливать исходные данные для выбора и обоснования технических и организационно-экономических решений по управлению качеством, разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений</b>	
<b>ПК-25: способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений</b>	

### 1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=30670>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Сем естр	
		1	2
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>3 (108)</b>		
занятия лекционного типа	1 (36)		
практические занятия	2 (72)		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>3 (108)</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. Промежуточная аттестация (зачёт)</b>									
	1. Подготовка к сдаче промежуточной аттестации								
<b>2. Промежуточная аттестация (зачёт)</b>									
	1. Подготовка к сдаче промежуточной аттестации								
<b>3. Тема 1- Промышленное предприятие – сложная производственная система</b>									
	1. Тема 1- Промышленное предприятие – сложная производственная система	2							
	2. Тема 1- Промышленное предприятие – сложная производственная система			2					
	3. Тема 1- Промышленное предприятие – сложная производственная система							8	
<b>4. Тема 2- Производственные ресурсы предприятия (основные и оборотные средства)</b>									
	1. Тема 2- Производственные ресурсы предприятия (основные и оборотные средства)	4							

2. Тема 2- Производственные ресурсы предприятия (основные и оборотные средства)			6					
3. Тема 2- Производственные ресурсы предприятия (основные и оборотные средства)							8	
<b>5. Тема 3 – Результативность и стимулирование трудовой деятельности сотрудников организаций</b>								
1. Тема 3 – Результативность и стимулирование трудовой деятельности сотрудников организаций	3							
2. Тема 3 – Результативность и стимулирование трудовой деятельности сотрудников организаций			4					
3. Тема 3 – Результативность и стимулирование трудовой деятельности сотрудников организаций							6	
<b>6. Тема 4- Себестоимость промышленной продукции. Ценообразование. Экономическая эффективность капитальных</b>								
1. Тема 4- Себестоимость промышленной продукции. Ценообразование. Экономическая эффективность капитальных вложений и инвестиционных проектов	2							
2. Тема 4- Себестоимость промышленной продукции. Ценообразование. Экономическая эффективность капитальных вложений и инвестиционных проектов			6					
3. Тема 4- Себестоимость промышленной продукции. Ценообразование. Экономическая эффективность капитальных вложений и инвестиционных проектов							6	
<b>7. Тема 5 - Теоретические основы организации производства</b>								
1. Тема 5 - Теоретические основы организации производства	1							
2. Тема 5 - Теоретические основы организации производства			4					
3. Тема 5 - Теоретические основы организации производства							8	

<b>8. Тема 6 -Производственный процесс и принципы его организации.</b>								
1. Тема 6 -Производственный процесс и принципы его организации.	2							
2. Тема 6 -Производственный процесс и принципы его организации.			4					
3. Тема 6 -Производственный процесс и принципы его организации.							6	
<b>9. Тема 7- Организация производственного процесса во времени и пространстве</b>								
1. Тема 7- Организация производственного процесса во времени и пространстве	2							
2. Тема 7- Организация производственного процесса во времени и пространстве			4					
3. Тема 7- Организация производственного процесса во времени и пространстве							6	
<b>10. Тема 8 - Организация поточного производства на предприятиях отрасли: принципы, формы, методы.</b>								
1. Тема 8 - Организация поточного производства на предприятиях отрасли: принципы, формы, методы.	2							
2. Тема 8 - Организация поточного производства на предприятиях отрасли: принципы, формы, методы.			6					
3. Тема 8 - Организация поточного производства на предприятиях отрасли: принципы, формы, методы.							6	
<b>Всего</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>54</b>	

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

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

1. Горфинкель В. Я. Экономика предприятия: учебник для вузов по экономическим специальностям(Москва: ЮНИТИ).
2. Разнова Н. В., Багдасарян Н. А. Бестарифная система оплаты труда и особенности расчета индивидуального заработка сотрудника: учебно-методическое пособие [для студентов по напр. 38.03.03 «Управление персоналом», профиля 38.03.03.01.01 «Управление персоналом организации», 38.03.02 «Менеджмент», профиля 38.03.02.01.13 «Менеджмент организации»](Красноярск: СФУ).
3. Белый Е. М., Алексеев Ю. С., Зимина Л. Ю., Байгулова А. А. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов по направлению 080100 "Экономика" квалификация (степень) "бакалавр"(Москва: Русайнс).
4. Разнова Н. В. Организация производства на предприятиях отрасли: учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 080502.65.01 «Экономика и управление на предприятии (машиностроение)»](Красноярск: СФУ).
5. Карпов Э. А., Схиртладзе А. Г., Борискин В. П. Организация производства и менеджмент: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств"(Старый Оскол: ТНТ).

### **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. При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение MS Office 2010/13 (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д); ОС Windows 7.
2. Для изучения настоящей дисциплины необходимо наличие доступа к:
3. -информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
4. -электронной библиотеке СФУ;
5. -электронным каталогам библиотек-партнёров г. Красноярска;
6. -электронным научным журналам и базам данных online;
7. -русским и зарубежным электронным научным журналам и базам данных online;
8. -локальным базам данных и пр.
9. При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются информационные технологии - чтение лекций с использованием электронного конспекта слайд-лекций (презентационные материалы в программе Microsoft Power Point) в количестве 390 слайдов.



10. Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.

11.

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

1. Для реализации целей и задач учебного курса необходимо использовать возможности информационно-справочных систем, электронных библиотек и архивов.
2. 1. Операционная система WINDOWS;
3. 2. Информационно-справочная система Консультант Плюс.
4. 3. Информационно-справочная система Кодекс
5. 4. Информационно-справочная система Гарант,
6. 3. Доступ к электронным каталогам библиотек-партнёров г. Красноярска; электронным научным журналам и базам данных online; российским и зарубежным электронным научным журналам и базам данных online; локальным базам данных и пр.

#### **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)**

Для реализации целей и задач учебного курса необходимы:

- аудитория с мультимедийной техникой, компьютерный класс с выходом в Интернет, оргтехника, теле- и аудиоаппаратура (всё – в стандартной комплектации для практических занятий и самостоятельной работы);
- доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки и на практических занятиях).