

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет экономики и управления  
Кафедра Экономики и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет экономики и  
управления

Лавров Александр Юрьевич

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.05.01 Экономика машиностроительного производства  
на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)  
для направления подготовки (специальности) 15.03.04 - Автоматизация технологических  
процессов и производств

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

Профиль – Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) (для  
набора 2023)  
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, ознакомить с теоретическими основами и практическими навыками организации производственных процессов в машиностроение.

Задачи изучения дисциплины:

познакомить обучающегося с особенностями организации производственных процессов и производства в целом на предприятиях машиностроения;

сформировать представление о принятии обоснованных экономических решений в экономики машиностроительного производства;

выработать 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 Б1.В.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 (менеджмент, экономическая теория, моделирование систем и процессов, оборудование отраслей промышленности). Студент в результате изучения предшествующих дисциплин должен знать основные экономические категории и понятия, состав и структуру оборудования машиностроительного производства, основные производственные процессы машиностроительного предприятия. 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) (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
ОПК-3	ОПК-3.1 Демонстрирует знания основных экономических категорий, основ организации экологических систем	<p>Знать: основные экономические категории и основы организации экологических систем.</p> <p>Уметь: использовать основные экономические категории для организации экологических систем</p> <p>Владеть: необходимыми навыками для организации экологических систем</p>
ОПК-3	ОПК-3.2 Использует основные экономические категории в профессиональной деятельности	<p>Знать: методы принятия обоснованных экономических решений на всех этапах жизненного уровня</p> <p>Уметь: использовать основные экономические категории для организации экологических систем</p> <p>Владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах</p>

		жизненного уровня
ОПК-3	ОПК-3.3 Прогнозирует последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения влияния на биосферу	<p>Знать: методы и методики прогнозирования последствий принятия экономических решений с точки зрения влияния на биосферу</p> <p>Уметь: владеть методами и методиками прогнозирования последствий принятия экономических решений</p> <p>Владеть: методами оценки последствий принятия проектных решений</p>

### 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 Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Основы организации машиностроительного производства	<p>Предприятие как социально-экономическая категория: многоцелевая, сложная, динамичная система.</p> <p>Особенности организации машиностроительного производства</p> <p>Организация производственного процесса на предприятии машиностроительного производства</p>	18	2	2	0	14
	1.2	Основы производственного планирования	Основы производственного планирования	18	2	2	0	14

		и организации труда предприятий машиностроительного производства	Организация труда производственного персонала.					
2	2.1	Организация в вспомогательного и обслуживающего производства на предприятии машиностроительного производства	Техническое обслуживание производства Организация материальных потоков в производстве	18	0	2	0	16
	2.2	Организация систем управления качеством и производственными затратами предприятия	Обеспечение качества продукции Управление производственными затратами предприятий горного машиностроения.	18	0	0	0	18
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	1.1	Предприятие как социально-экономическая категория: многоцелевая, сложная, динамичная система. Особенности организации машиностроительного производства	Предприятие как социально-экономическая категория. Единство четырех сторон деятельности предприятия: производственно-технической, организационной, административно-хозяйственной и социальной. Влияние внешней и внутренней среды на деятельность предприятия как производственной системы. Промышленная и непромышленная деятельность предприятия, их характеристика. Классификация предприятий по различным признакам. Критерии	2

			классификации предприятий Особенности управления производственным предприятием	
	1.2	Основы производственного планирования машиностроительного производства	Факторы и содержание производственного планирования. Календарное планирование производства. Сетевое планирование. Диспетчирование производства Система контроля над производством.	2
2				

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

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Организация производственного процесса на предприятии машиностроительного производства	Понятие производственного процесса. Принципы рациональной организации производственного процесса. Проектирование и организация производственного процесса во времени. Показатели уровня организации производства на предприятии. Производственный цикл: понятие, структура, факторы, определяющие его длительность. Виды сочетания операций во времени, их сравнительная характеристика и сфера применения. Расчет длительности технологической части производственного цикла. Организационно-технические мероприятия по сокращению длительности производственного цикла. Оптимизация длительности производственного цикла.	2
	1.2	Организация труда производственного персонала.	Организация рабочих мест. Измерение и нормирование труда. Классификация затрат рабочего времени. Методы нормирования труда. Организация оплаты труда. Системы оплаты труда	2
2	2.1	Организация материальных	Определение потребности в материалах. Методы планирования	2

		потоков в производстве	материального обеспечения. Формы организации материальных потоков. Управление запасами в производстве. Классификация материальных запасов.	
--	--	------------------------	--	--

### 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 социально-экономическая категория: многоцелевая, сложная, динамичная система. Особенности управления производственным предприятием Организация производственного процесса на предприятии.	Составление опорного конспекта	14
	1.2	Основы производственного планирования Организация труда производственного персонала.	Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Контрольная работа	14
2	2.1	Техническое обслуживание производства Организация материальных потоков в производстве	Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Контрольная работа	16
	2.2	Обеспечение качества продукции. Управление	Ответ на вопросы самоконтроля.	18

		производственными затратами.	Составление опорного конспекта Контрольная работа Решение ситуационных задач.	
--	--	---------------------------------	--	--

#### **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. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : Учебник для вузов / отв. ред. Иванов И. Н. - Москва : Юрайт, 2021. - 174 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/472371> (дата обращения: 10.08.2021). - ISBN 978-5-534-00017-7 : 439.00.

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

5. 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. Золотогоров, В.Г. Организация производства и управление предприятием : учеб. пособие. - Минск : Книжный Дом, 2005. - 448 с. : ил. - ISBN 985-489-178-X : 225-00.
2. Бычков, Владимир Яковлевич. Экономика машиностроения : учеб. пособие / Бычков Владимир Яковлевич. - Чита: ЧитГУ, 2006
3. Миронов, Максим Георгиевич. Экономика отрасли (машиностроение): учебник / Миронов Максим Георгиевич, Загородников Сергей Викторович. - Москва : Форум, 2008. - 320 с
4. Бочкарева, И.В. Управление предприятием / И. В. Бочкарева, И. П. Монич, Ю. В. Шпортко. - Чита: ЗабГУ, 2015. - 180 с.
5. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства : учеб. пособие. Ч. 1 / А. С. Астафьев [и др.]. - Чита: ЗабГУ, 2014. - 205 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>
3. 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>
4. Экономика предприятия. Практикум : Учебное пособие Для СПО. - Москва : Юрайт, 2021. - 517 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/474585> (дата обращения: 10.08.2021). - ISBN 978-5-534-10724-1 : 1369.00

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

Название	Ссылка
«Консультант +»	<a href="https://www.consultant.ru/?u">https://www.consultant.ru/?u</a>
Гарант	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>
Федеральная служба государственной статистики	<a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>
Библиотека экономической и управленческой литературы	<a href="http://eup.ru/">http://eup.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:

1) СПС "Консультант Плюс"

### 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, закреплённой 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, закреплённой 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 функционирования машиностроительного предприятия. 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.