

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(ВятГУ)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-15.05.01.02\_2020\_112360  
Актуализировано: 22.03.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Экономика машиностроительного производства**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Инженер
Специальность	15.05.01
	шифр
	Проектирование технологических машин и комплексов
	наименование
Специализация	Проектирование механообрабатывающих и инструментальных комплексов в машиностроении
	наименование
Направленность (профиль)	Проектно-конструкторское обеспечение механообрабатывающих и инструментальных комплексов
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра экономики
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра информационных технологий в машиностроении
	наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Пархачев Андрей Валерьевич

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Изучение экономических основ производства и ресурсов предприятия для дальнейшего использования полученных знаний в будущей практической деятельности
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение теоретических основ факторов производства, обоснования объёмов, затрат на производство, взаимосвязи объёмов производства, себестоимости продаж и прибыли предприятия;</li> <li>• Освоение практических расчётов себестоимости продукции, инвестиций, прибыли предприятия, экономического анализа инженерных решений</li> </ul>

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

#### Компетенция ОК-5

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в различных сферах		
Знает	Умеет	Владеет
основные положения экономических наук; методику проведения экономических расчетов, организационные и научно-технические решения хозяйствующего субъекта	применять знания экономических наук в профессиональной деятельности; проводить экономические расчеты, анализировать и оценивать организационные и научно-технические решения	способностью целенаправленного применения знаний экономических наук в профессиональной деятельности; методами экономического расчета, анализа организационных и научно-технических решений; способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности

#### Компетенция ОК-1

способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда		
Знает	Умеет	Владеет
базовые положения экономической теории; особенности производственных процессов в профессиональной деятельности; значимость	ориентироваться в базовых положениях экономической теории, проводить ее экономическую оценку с учетом особенностей рыночной экономики; ответственно относиться к	навыками применения основных положений и методов экономических наук при решении профессиональных задач с учетом особенностей рыночной экономики;

своей будущей профессии	своей будущей трудовой деятельности, ориентироваться на рынке труда	владеет навыками демонстрации значимости своей будущей специальности
-------------------------	---	--

**Компетенция ПСК-11.7**

способностью выполнять технико-экономический анализ целесообразности выполнения проектных работ по созданию инструментальных комплексов в машиностроении		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
методику технико-экономического анализа работ по созданию инструментальных комплексов в машиностроении	применять методику технико-экономического анализа работ по созданию инструментальных комплексов в машиностроении	навыками выполнения технико-экономического анализа целесообразности работ по созданию инструментальных комплексов в машиностроении

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основные понятия экономики предприятия	ОК-5, ОПК-1, ПСК-11.7
2	Производственные ресурсы предприятия	ОК-5, ОПК-1, ПСК-11.7
3	Финансовые результаты деятельности предприятия	ОК-5, ОПК-1, ПСК-11.7
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОК-5, ОПК-1, ПСК-11.7

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Экзамен	10 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

### Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	5	10	144	4	80.5	50	16	34	0	63.5			10

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Основные понятия экономики предприятия»</b>		<b>29.50</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Предприятие в условиях рынка	1.00
Л1.2	Виды и формы предпринимательской деятельности	1.00
Л1.3	Экономическая система как объект государственного регулирования	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Основные экономические категории	2.00
П1.2	Отраслевые особенности предпринимательской деятельности	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Подготовка к лекционным занятиям	4.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	4.00
С1.3	Подготовка к промежуточной аттестации	5.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	9.50
<b>Раздел 2 «Производственные ресурсы предприятия »</b>		<b>47.50</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Производственные фонды предприятия	2.00
Л2.2	Персонал предприятия	1.00
Л2.3	Концентрация производства и эффективность размеров	2.00
Л2.4	Специализация и размещение производств	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Состав и структура основных фондов	2.00
П2.2	Экономическая эффективность использования основных фондов	4.00
П2.3	Состав и структура оборотных средств	2.00
П2.4	Экономическая эффективность использования оборотных средств	4.00
П2.5	Состав и структура персонала	2.00
П2.6	Экономическая эффективность использования персонала	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Подготовка к лекционным занятиям	4.00
С2.2	Подготовка к практическим занятиям	4.00
С2.3	Подготовка к промежуточной аттестации	5.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	9.50
<b>Раздел 3 «Финансовые результаты деятельности предприятия »</b>		<b>40.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Себестоимость продукции предприятия	2.00

ЛЗ.2	Финансовые результаты деятельности предприятия	2.00
ЛЗ.3	Инвестиционная деятельность предприятия	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Особенности формирования себестоимости продукции на предприятии	4.00
ПЗ.2	Формирование финансовых результатов деятельности предприятия	4.00
ПЗ.3	Формирование цен на разные виды продукции предприятия	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Подготовка к лекционным занятиям	4.00
СЗ.2	Подготовка к практическим занятиям	4.00
СЗ.3	Подготовка к промежуточной аттестации	5.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	9.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).



## **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине**

### **Учебная литература (основная)**

1) Воробьев, И. П. Экономика организации (предприятия) : курс лекций / И.П. Воробьев. - Минск : Белорусская наука, 2012. - 408 с. - ISBN 978-985-08-1455-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142424/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Экономика организации (предприятия) : учеб. / под ред. Н. А. Сафронова. - М. : Экономистъ, 2009. - 617, [1] с. - (НОМО FABER). - Библиогр.: с. 618. - ISBN 978-5-98118-048-4 : 369.46 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

1) Акмаева, Р. И. Экономика организаций (предприятий) : учебное пособие / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 579 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9757-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Шатаева, О. В. Экономика предприятия (фирмы) : учебное пособие / О.В. Шатаева. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 129 с. - ISBN 978-5-4475-5153-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Арасланова, Ольга Геннадьевна. Экономика труда : учебник для студентов направления 38.03.01 "Экономика" / О. Г. Арасланова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : [б. и.], 2017. - 185 с. - ISBN 978-5-98228-128-9 : Б. ц. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

1) Байбакова, Татьяна Викторовна. Экономика и организация промышленного производства : учеб. пособие для студентов факультета автоматике и вычислительной техники, обучающихся по направлениям 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Т. В. Байбакова ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2015. - 83 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.05.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Байбакова, Татьяна Викторовна. Экономика и организация производства электроприводов : учеб. пособие для студентов факультета автоматике и вычислительной техники, обучающихся по направлениям 13.03.02, 13.03.02 / Т. В.

Байбакова ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2015. - 76 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.05.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

### Учебно-наглядное пособие

1) Суворова, Лариса Анатольевна. Экономическая теория : учеб. нагляд. пособие для студентов всех направлений подготовки всех форм обучения / Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киров : ВятГУ, 2016. - 487 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 24.10.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

### Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-15.05.01.02](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-15.05.01.02)
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

### Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

### Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
НОУТБУК HP 4530s Intel Core i3-2350M/15.6 HD AG LED SVA

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=112360](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=112360)