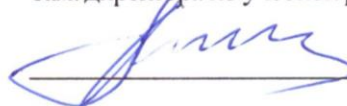


**Космический факультет**  
Кафедра экономики и управления (К-4)

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по учебной работе МФ, д.т.н.



Макуев В.

« 19 » \_\_\_\_\_ 2019

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### " ЭКОНОМИКА "

Направление подготовки

**18.03.01 «Химическая технология»**

Направленность подготовки

**«Химическая технология переработки древесины»**

Квалификация выпускника

**бакалавр**

Форма обучения – очная

Срок освоения – 4 года

Курс – 1

Семестр – 2

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
практических занятий	– <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 2 семестр


Мытищи, 2019 г.

Рабочая программа составлена на основании ОПОП ВО, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, направленностью подготовки, нормативными документами Министерства образования и науки, университета и локальными актами филиала.

Автор:

Доцент, кафедры К4 «Экономика  
и управление».

*(должность, ученая степень, ученое звание)*

  
*(подпись)*  
« 4 » 04 2019 г.


В.В.Кирей

*(Ф.И.О.)*

Рецензент:

Главный бухгалтер АО НПКП  
«Муза» к.э.н.

*(должность, ученая степень, ученое звание)*

  
*(подпись)*  
« 8 » 04 2019 г.

И.В.Кирова


*(Ф.И.О.)*

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономики и управления» (К-4)

Протокол № 7 от « 17 » 04 2019 г.

Заведующий кафедрой, к.э.н., доцент

*(ученая степень, ученое звание)*

  
*(подпись)*

Назаренко Е.Б.


*(Ф.И.О.)*

Рабочая программа одобрена на заседании научно-методического совета космического факультета

Протокол № 6 от « 17 » 04 2019 г.

Декан факультета, к.т.н., доцент

*(ученая степень, ученое звание)*

  
*(подпись)*

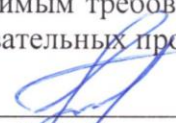
Поярков Н.Г.

*(Ф.И.О.)*

Рабочая программа соответствует всем необходимым требованиям, электронный вариант со всеми приложениями передан в отдел образовательных программ МФ (ООП МФ)

Начальник ООП МФ, к.т.н., доцент

*(ученая степень, ученое звание)*

  
*(подпись)*  
« 20 » 04 2019 г.

А.А. Шевляков

*(Ф.И.О.)*

## СОДЕРЖАНИЕ

ВЫПИСКА ИЗ ОПОП ВО .....	4
1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ .....	5
1.1. Цель освоения дисциплины .....	5
1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине ( <i>модулю</i> ), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....	5
1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы .....	6
2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ .....	7
3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
3.1. Тематический план .....	8
3.2. Учебно-методическое обеспечение для контактной работы обучающихся с преподавателем .....	8
3.2.1. Содержание разделов дисциплины, объем в лекционных часах .....	8
3.2.2. Практические занятия и семинары .....	10
3.2.3. Лабораторные работы .....	10
3.2.4. Инновационные формы учебных занятий .....	11
3.3. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	10
3.3.1. Расчетно-графические работы и домашние задания .....	11
3.3.2. Рефераты .....	11
3.3.3. Контрольные работы .....	11
3.3.4. Рубежный контроль .....	11
3.3.5. Другие виды самостоятельной работ .....	11
3.3.6. Курсовой проект <i>или курсовая работа</i> .....	
4. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	12
4.1. Текущий контроль успеваемости обучающихся .....	12
4.2. Промежуточная аттестация обучающихся .....	12
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	14
5.1. Рекомендуемая литература .....	14
5.1.1. Основная и дополнительная литература .....	14
5.1.2. Учебные и учебно-методические пособия для подготовки к контактной работе обучающихся с преподавателем и для самостоятельной работы обучающихся .....	14
5.1.3. Нормативные документы .....	14
5.2. Информационные технологии и другие средства, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине .....	14
5.3. Раздаточный материал .....	14
5.4. Примерный перечень вопросов по дисциплине .....	14
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА .....	16
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....	17
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ .....	20
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Карта обеспеченности литературой дисциплины .....	
График учебного процесса по дисциплине .....	

**Выписка из ОПОП ВО** по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология», направленности подготовки «Химическая технология переработки древесины» для учебной дисциплины «*Экономика*»:

Индекс	Наименование дисциплины ( <i>модуля</i> ) и ее ( <i>его</i> ) основные разделы (дидактические единицы)	Всего часов
<b>Б1.Б.08</b>	<b>Экономика</b> Введение в экономическую теорию Микроэкономика Макроэкономика	<b>108</b>

# 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

## 1.1. Цель освоения дисциплины

Основная цель изучения дисциплины «Экономика» состоит в освоении знаний, умений и навыков в области экономической теории и практики, научить будущего специалиста осмысливать социально-экономическую реальность, самостоятельно анализировать процессы и ситуации в экономике.

## 1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

*Научно-исследовательская деятельность:*

- изучать научно-исследовательскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по направлению исследований экономика химического производства;

- участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований экономических процессов в химическом производстве;

- проводить экономические измерения, составлять описания проводимых исследований, подготавливать данные для составления научных обзоров и публикаций в области химического производства;

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО, или их элементов):

**Общекультурные компетенции:**

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ОК-4 – способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями):

*По компетенции ОК-3 обучающийся должен:*

**ЗНАТЬ:** научные и методологические основы экономики как общегуманитарной и социально-экономической дисциплины; основные экономические понятия и термины.

**УМЕТЬ:** использовать теоретические знания для объяснения механизма функционирования современной рыночной экономики; уметь читать графики и изображать графически конкретные экономические ситуации.

**ВЛАДЕТЬ:** принципами и методами определения степени конкурентности рынка, эластичности спроса и предложения, предельных, валовых и средних издержек, прибыли фирмы, динамики реальной заработной платы и дохода семьи, уровня реальной процентной ставки, налогов; подходами определения экономической эффективности инженерных проектов.

*По компетенции ОК-4 обучающийся должен:*

**ЗНАТЬ:** научные и методологические основы экономики как общегуманитарной и социально-экономической дисциплины; основные экономические законы и принципы.

**УМЕТЬ:** использовать теоретические знания для объяснения механизма функционирования современной рыночной экономики.

**ВЛАДЕТЬ:** принципами и методами определения степени конкурентности рынка, эластичности спроса и предложения, предельных, валовых и средних издержек, прибыли фирмы,

динамики реальной заработной платы и дохода семьи, уровня реальной процентной ставки, налогов.

### **1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Данная дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

## 2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Объем дисциплины: в зачетных единицах – 3 з.е., в академических часах – 108 ак.час.

Вид учебной работы	Часов		Семестры	
	всего	в том числе в инновационных формах	2	
<b>Общая трудоемкость дисциплины:</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	
<b>Аудиторная работа обучающихся с преподавателем:</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	
Лекции (Л)	18	6	18	
Практические занятия (Пз) и(или) семинары (С)	36	12	36	
Лабораторные работы (Лр)	0		0	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		-		
Проработка прослушанных лекций и учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную проработку, изучение рекомендуемой литературы (Л) – 9_	4	-	4	
Подготовка к практическим занятиям (Пз) и(или) семинарам (С) – 18	9	-	9	
Подготовка к лабораторным работам (Лр) – 0	0	-	0	
Выполнение расчетно-графических (РГР) и(или) домашних заданий (Дз) – _	0	-	0	
Написание рефератов (Р) – 0	0	-	0	
Подготовка к контрольным работам (Кр) – 0	0	-	0	
Подготовка к рубежному контролю (РК) – 3	9	-	9	
Выполнение других видов самостоятельной работы (Др)	32	-	32	
Выполнение курсового проекта (КП) или курсовой работы (КР)	0	-	0	
<b>Форма промежуточной аттестации: (зачет (Зач), дифференцированный зачет (ДЗач), экзамен (Э))</b>	<b>Зач</b>	-	<b>Зач</b>	

Часы на внеаудиторные виды контактной работы обучающихся с преподавателем выделяются из самостоятельной работы обучающихся и часов, выделенных на промежуточную аттестацию, в соответствии с нормативами нагрузки преподавателей, утверждаемыми в университете ежегодно.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Разделы дисциплины	Индикаторы достижения компетенций	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа обучающегося и формы ее контроля					Текущий контроль результатов обучения и промежуточная аттестация, баллов по модулям (мин./макс.)	
			Л, часов	№ Пз (С)	№ Лр	№ РГР (Дз)	№ Р	№ Кр	№ РК	Др часов		
<b>3 семестр</b>												
1	Введение в экономику	ОК-3; ОК-4	6	1,2							32	12-20
2.	Микроэкономика	ОК-3; ОК-4	6	3-9								24-40
3.	Макроэкономика	ОК-3; ОК-4	6	10-18								24-40
ИТОГО текущий контроль результатов обучения в 2 семестре											<b>60/100</b>	
Промежуточная аттестация ( <i>зачет</i> )											–	
<b>ИТОГО</b>											<b>60/100</b>	

#### 3.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ

На аудиторную работу обучающихся с преподавателем, согласно учебному плану, отводится – 54 часов.

Аудиторная работа обучающихся с преподавателем включает в себя:

- лекции – 18 часов;
- практические занятия и(или) семинары – 36 часов;

Часы на внеаудиторные виды контактной работы обучающихся с преподавателем выделяются из самостоятельной работы обучающихся и часов, выделенных на промежуточную аттестацию, в соответствии с нормативами нагрузки преподавателей, утверждаемыми в университете ежегодно.

##### 3.2.1. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ, ОБЪЕМ В ЛЕКЦИОННЫХ ЧАСАХ (Л) – 18 ЧАСОВ

№ Л	Раздел (модуль) дисциплины и его содержание	Объем, часов
	<b>Введение в экономическую теорию</b>	<b>3</b>
1	Возникновение и развитие экономической теории. Современная экономическая наука. Предмет и функции экономической науки. Уровни экономики. Основы общественного производства. Экономические потребности и их классификация. Экономические ресурсы (факторы производства) и доходы, которые они приносят. Проблема выбора и альтернативная стоимость. Кривая производственных возможностей. Закон возрастающих альтернативных издержек.	1
1	Сравнительный анализ экономических систем. Основные элементы экономических систем. Типы экономических систем и их характеристика. Традиционная экономика, командная, рыночная и смешанная. Модели экономических систем.	1
2	Рынок и конкуренция. Условия возникновения рыночной экономики. Система рынков. Функции рынка. Конкуренция. Рынок совершенной конкуренции и его признаки. Рынки несовершенной конкуренции: монополия, олигополия и монополистическая конкуренция.	1
	<b>Микроэкономика</b>	<b>7</b>
2	Спрос и предложение. Спрос, величина спроса, закон спроса, кривая спроса, неценовые факторы спроса. Предложение, величина предложения, закон предложения, кривая предложения, неценовые факторы предложения. Равновесие спроса и предложения. Цена равновесия. Равновесный объем. Саморегулирование рынка.	1
3	Эластичность спроса по цене. Факторы, влияющие на эластичность спроса по цене.	1



№ Л	Раздел (модуль) дисциплины и его содержание	Объем, часов
	Эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность спроса. Эластичность предложения. Факторы, влияющие на эластичность предложения.	
3	Общая и предельная полезность. Принцип максимизации полезности. Карта кривых безразличия. Эффект дохода и эффект замещения	1
4	Производство экономических благ и спрос на ресурсы. Спрос на ресурсы в соответствии с теорией предельной производительности. Предельный продукт в денежной форме. Правило наименьших издержек. Правило максимизации прибыли. Производственная функция. Изокванта и изокоста.	1
4	Издержки производства. Бухгалтерские и экономические издержки фирмы. Валовый доход, бухгалтерская и экономическая прибыль. Постоянные, переменные и валовые издержки. Средние и предельные издержки. Кривые издержек. Максимизация издержек в краткосрочном и долгосрочном периоде. Поведение фирмы на рынках совершенной и несовершенной конкуренции. Характерные черты монополии. Цена и объем производства. Экономические последствия монополии. Ценовая дискриминация. Понятие монополистической конкуренции. Неценовая конкуренция. Олигополия, основные причины появления олигополий.	1
5	Рынок труда. Особенности рынка труда. Номинальная и реальная заработная плата. Дифференциация ставок заработной платы. Неравномерность распределения дохода. Кривая Лоренца.	0,5
5	Рынок капитала. Капитал и его виды. Виды кредитов. Ссудный процент. Спрос и предложение капитала. Номинальная и реальная ставка процента. Простой и сложный процент. Факторы, влияющие на величину процентных ставок. Ценные бумаги.	0,5
5	Рынок земли. Особенности земельного ресурса. Кривая предложения земли. Спрос на землю и его виды. Кривая спроса на землю. Факторы, влияющие на спрос на землю. Земельная рента. Абсолютная земельная рента. Дифференциальная земельная рента I и II. Цена земли, арендная плата.	1
	Макроэкономика	8
6	Национальная экономика. Основные макроэкономические цели. Система национальных счетов. Способы измерения ВВП. Чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход. Дефлятор ВВП Номинальный и реальный ВВП. Паритет покупательной способности валют.	1
6	Макроэкономическое равновесие национальной экономики. Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Совокупное предложение. Кривая совокупного предложения. Понятие макроэкономического равновесия. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS. Закон Сэя. Кейнсианская модель. Потребление и сбережение. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению. Инвестиции. Факторы, влияющие на инвестиции. Мультипликатор инвестиций. Акселератор.	1
7	Денежный рынок. Функции денег. Предложение денег, денежные агрегаты. Денежная масса и денежная база. Спрос на деньги, равновесие на денежном рынке. Коммерческие банки. Банковский мультипликатор, денежный мультипликатор.	1
7	Кредитная система и денежно-кредитная политика государства.. Кредитная система и ее структура. Функции Центрального банка. Функции коммерческих банков. Специализированные кредитно-финансовые учреждения. Кредит и его функции. Инструменты денежно-кредитной политики. Политика дорогих и дешевых денег.	1
8	Финансовая система и фискальная политика государства. Сущность финансов. Государственный бюджет и его функции. Доходы и расходы государственного бюджета. Дефицит бюджета. Государственный долг. Налоги, их сущность и виды. Фискальная политика государства. Мультипликатор государственных расходов. Налоговый мультипликатор.	1
8	Инфляция. Виды инфляции. Механизмы открытой и подавленной инфляции. Причины и последствия инфляции. Антиинфляционное регулирование.	0,5
8	Безработица. Сущность и виды безработицы. Уровень безработицы. Закон Оукена. Государственное регулирование занятости. Социальная политика.	0,5
9	Экономический рост. Типы экономического роста. Факторы экономического роста. Понятие экономической цикличности. Факторы циклического развития экономики. Фазы экономического цикла. Типы экономических циклов. Проциклические, контрциклические и ациклические экономические параметры.	1
9	Мировая экономика и международные экономические отношения. Международное разделение труда. Внешняя торговля и торговая политика	1

### 3.2.2. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (ПЗ) И(ИЛИ) СЕМИНАРЫ (С) – 36 ЧАСОВ

Проводится 18 практических занятий *и(или) семинаров* по следующим темам:

№ ПЗ(С)	Тема практического занятия (семинара) и его содержание	Объем, часов	Раздел (модуль) дисциплины	Виды контроля текущей успеваемости
1	Проблема выбора в экономике	2	1	Собеседование
2	Рынок и конкуренция	2	1	Собеседование РК№1
3	Рыночное равновесие	2	2	Собеседование
4	Эластичность спроса и предложения	2	2	Собеседование
5	Полезность кривые безразличия	2	2	Собеседование
6	Издержки производства	2	2	Кейс-задача
7	Производство экономических благ и спрос на ресурсы	2	2	Собеседование
8	Рынок труда. Неравномерность распределения дохода	2	2	Собеседование
9	Рынок капитала. Показатели эффективности инвестиционных проектов	2	2	Собеседование
10	Рынок земельных ресурсов и земельная рента	2	2	Собеседование РК№2
11	Национальная экономика и показатели ее функционирования	2	3	Собеседование
12	Макроэкономическое равновесие национальной экономики	2	3	Собеседование
13	Денежный рынок. Денежный мультипликатор	2	3	Собеседование
14	Кредитная система и денежно-кредитная система государства	2	3	Собеседование
15	Налоги. Фискальная политика государства	2	3	Собеседование
16	Инфляция	2	3	Собеседование
17	Безработица. Показатели безработицы	2	3	Собеседование
18	Мировая экономика	2	3	Собеседование РК№3

### 3.2.3. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛР) – 0 ЧАСОВ

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

### 3.2.4. ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

При изучении данной дисциплины применяются следующие инновационные формы учебных занятий:

- *Выступление обучающегося в роли обучающего*
- *Разработка проекта*
- *Решение ситуационных задач*
- *Интерактивные лекция*
- *Дискуссия*

### 3.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

На самостоятельную работу обучающихся, согласно учебному плану, отводится – 54 часа.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

- *проработку прослушанных лекций, учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную проработку, изучение рекомендованной литературы – 4*

часа;

- подготовку к практическим занятиям и(или) семинарам, решение задач и упражнений – 9 часов;
- подготовка к рубежному контролю – 9 часов;
- выполнение других видов самостоятельной работы – 32 часа;

Часы на внеаудиторные виды контактной работы обучающихся с преподавателем выделяются из самостоятельной работы обучающихся и часов, выделенных на промежуточную аттестацию, в соответствии с нормативами нагрузки преподавателей, утверждаемыми в университете ежегодно.

**3.3.1. РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ (РГР) РАБОТЫ И(ИЛИ) ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ (ДЗ) – 0 ЧАСОВ**  
Расчетно-графические работы и домашние задания рабочей программой не предусмотрены

**3.3.2. РЕФЕРАТЫ – 0 ЧАСОВ**  
Рефераты рабочей программой не предусмотрены

**3.3.3. КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КР) – 0 ЧАСОВ**  
Контрольные работы рабочей программой не предусмотрены

**3.3.4. РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ (РК) – 9 ЧАСОВ**  
Проводится 3 рубежных контроля:

№ РК	Разделы дисциплины, охватываемые рубежным контролем	Объем часов
1	Введение в экономическую теорию	3
2	Микроэкономика	3
3	Макроэкономика	3

**3.3.5. ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ (ДР) – 32 ЧАСОВ**

Другие виды самостоятельной работы относятся к нерегламентированной самостоятельной работе обучающихся, связанной с углубленным изучением отдельных тем или разделов дисциплины, их творческой деятельностью, развитием личностных качеств и т.д. Конкретные формы других видов самостоятельной работы обучающийся выбирает самостоятельно или по рекомендации преподавателя в ходе изучения дисциплины.

**3.3.6. КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) ИЛИ КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) – 0 ЧАСОВ**  
Курсовой проект или курсовая работа учебным планом не предусмотрены

#### 4. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные средства по всем заявленным в рабочей программе видам аудиторной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся, формам контроля текущей успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденные критерии оценки по ним и методика начисления рейтинговых баллов, а также перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО и университетом, если они есть, или их элементов) и отнесенные к ним планируемые результаты обучения (знания, умения и навыки), представлены в Фонде оценочных средств по дисциплине, который сформирован как отдельный документ и является приложением к рабочей программе дисциплины.

##### 4.1. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для оценки текущей успеваемости используются следующие формы текущего контроля:

№ п/п	Раздел дисциплины	Форма текущего контроля	Индикаторы достижения компетенций	Текущий контроль результатов обучения, баллов (мин./макс.)
1	1	Рубежный контроль № 1	ОК-2;ОК-3	12-20
		<b>Всего за модуль</b>		12-20
2	2	Кейс-задача	ОК-2;ОК-3	12-20
3	2	Рубежный контроль № 2	ОК-2;ОК-3	12-20
		<b>Всего за модуль</b>		24-40
4	3	Рубежный контроль № 3	ОК-2;ОК-3	24-40
		<b>Всего за модуль</b>		24-40
			<b>Итого:</b>	<b>60/100</b>

Обучающиеся, не выполнившие в полном объеме установленных требований и не набравшие суммарное количество рейтинговых баллов по текущему контролю успеваемости выше минимально установленных, не допускаются к промежуточной аттестации по данной дисциплине, как не выполнившие график учебного процесса по данной дисциплине.

##### 4.2. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для оценки результатов изучения дисциплины используются следующие формы промежуточной аттестации:

Семестр	Разделы дисциплины	Форма промежуточного контроля	Проставляется ли оценка в приложении к диплому	Промежуточная аттестация, баллов (мин./макс.)
4	1-3	<i>Зачет (Зач)</i>	да	–

Обучающийся, выполнивший все предусмотренные учебным планом задания и сдавший все контрольные мероприятия по текущему контролю результатов обучения и прошедший промежуточную аттестацию, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

Рейтинг	Оценка на экзамене, дифференцированном зачете	Оценка на зачете
85 – 100	отлично	зачтено
71 – 84	хорошо	зачтено
60 – 70	удовлетворительно	зачтено
0 – 59	неудовлетворительно	не зачтено

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### 5.1.1. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Носова С.с. Микроэкономика. Макроэкономика. Учебник для студентов вузов. –М.: КНОРУС, 2020. –468с. 30
2. Липсиц И.В. Микроэкономика. Макроэкономика. Учебник для студентов высших учебных заведений. МОиН РФ. –М.: КНОРУС, 2020. –608с. 50

#### 5.1.2. УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КОНТАКТНОЙ РАБОТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

3. Николайчук О.А. Микроэкономика. Макроэкономика: краткий курс. Учебное пособие/ФУ при правительстве РФ. –М.: КНОРУС, 2019. –256с. 60
4. Родионова В.Г. Микро- и макроэкономика. Учебное пособие. Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. -450с. [Электронные текстовые данные] - Режим доступа <http://ebooks.bmstu.press/catalog/261/book669.html>

#### 5.1.3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

не предусмотрены

### 5.2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДРУГИЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

При изучении данной дисциплины используются следующие информационные технологии, программное обеспечение, электронно-библиотечные системы, электронные образовательные среды, информационные справочные системы и другие средства, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Информационные технологии, включая программное обеспечение, информационные справочные системы и другие используемые средства	Раздел дисциплины	Вид контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы
1	Электронно-библиотечная система МГТУ им. Н.Э. Баумана	1-3	Л, Пр

### 5.3. РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Раздаточный материал при изучении дисциплины не используется

### 5.4. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

При проведении промежуточной аттестации для оценки результатов изучения дисциплины вынесены следующие вопросы:

1. Предмет экономики. Задачи экономики.
2. Блага. Экономические потребности и экономические ресурсы
3. Проблема оптимального экономического выбора и альтернативные издержки
4. Рынки: виды, функции и инфраструктура
5. Достоинства и недостатки рынка
6. Конкуренция и ее виды. Рынок совершенной конкуренции и рынки несовершенной конкуренции
7. Определение степени конкурентности рынков. Индекс Герфиндаля-Гиршмана
8. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Закон спроса и закон предложения
9. Факторы, влияющие на величину спроса
10. Факторы, влияющие на величину предложения
11. Излишки производителя и потребителя
12. Эластичность спроса по цене, по доходу, перекрестная эластичность спроса.

## Факторы, влияющие на эластичность

13. Эластичность предложения по цене
14. Теория поведения потребителя. Виды полезности
15. Потребительский выбор. Правило максимизации полезности
16. Общий, средний и предельный продукт. Закон убывающей предельной производительности
17. Издержки производства и их виды
18. Издержки производства в краткосрочном периоде
19. Бухгалтерская и экономическая прибыль
20. Издержки производства в долговременном периоде. Отдача от масштабов производства
21. Доходы фирмы. Общий, средний и предельный доход
22. Производственная функция. Изокоста и изокванта
23. Монополия. Сущность и виды
24. Рынок монополистической конкуренции
25. Чистая монополия и антимонопольное регулирование
26. Олигополия
27. Оптимальный объем производства и максимизация прибыли
28. Спрос на факторы производства
29. Рынок труда и его особенности
30. Номинальная и реальная заработная плата.
31. Рынок капитала. Виды капитала
32. Процентная ставка: сущность и виды
33. Показатели эффективности инвестиционных проектов
34. Дисконтирование
35. Рынок земельных ресурсов
36. Земельная рента
37. Кредит. Сущность и виды
38. Цена земли
39. Арендная плата
40. Модель круговых потоков
41. Система национальных счетов
42. Методы измерения ВВП
43. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП
44. Паритет покупательной способности валют
45. Безработица и ее виды. Уровень безработицы
46. Государственное регулирование занятости
47. Инфляция и ее виды. Инфляционное регулирование
48. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие
49. Потребление и сбережение. Предельная склонность к потреблению и сбережению
50. Макроэкономические цели
51. Инвестиции
52. Экономические циклы
53. Типы и факторы экономического роста
54. Налоги и их виды
55. Фискальная политика государства
56. Кредитная система
57. Денежно-кредитная политика
58. Международные экономические отношения
59. Международное разделение труда
60. Внешняя торговля и торговая политика

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

При изучении данной дисциплины используются следующее материально-техническое обеспечение:

№ п/п	Наименование и номера специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Раздел дисциплины	Вид контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся
1	Учебная аудитория (1-1220)	Парта-моноблок-99 шт. Стол для преподавателя-2шт.,стул-1шт.,кафедра-1шт Доска маркерная , проекционный экран стационарный Проектор Epson EB---S62 - 1 шт., компьютер - 1 шт, телевизоры - 5 шт. 1. Windows 10 pro Системные блоки. ПО поставлялось с оборудованием. Договор от 14.10.2016 года. 2. OpenOffice 4.1.6 (ru) <a href="https://www.openoffice.org/">https://www.openoffice.org/</a> Бесплатная, Freeware 01.09.2019 3. Kaspersky Endpoint Security для Windows Лицензия для 2000компьютеров. Договор от 30.09.2019г	1-3	Л
2	Учебная аудитория (1-1614)	Столы-36 шт., стулья -61 шт., стол преподавателя -1 шт., кресло преподавателя - 1 шт., Доска маркерная - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. Плакат - 5 шт. Стационарный проектор ASK Proxima - 1шт. Компьютер: сист.блок AMD4100 3,6 Ghz, о/память 2048 Mb/монитор Acer AL1716 клавиатура/мышь / звуковые колонки - 1шт. 1. Windows 10 pro Системные блоки. ПО поставлялось с оборудованием. Договор от 14.10.2016 года. 2. OpenOffice 4.1.6 (ru) <a href="https://www.openoffice.org/">https://www.openoffice.org/</a> Бесплатная, Freeware 01.09.2019 3. Kaspersky Endpoint Security для Windows Лицензия для 2000компьютеров. Договор от 30.09.2019г.	1-3	Пр.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Основными видами деятельности обучающегося являются контактная работа с преподавателем и самостоятельная работа, которая включает в себя подготовку к контактной работе обучающихся с преподавателем, проработку материалов, полученных в процессе этой работы, а также подготовку и выполнение всех видов самостоятельной работы, заявленных в рабочей программе дисциплины.

Методика самостоятельной работы предварительно разъясняется преподавателем и в последующем может уточняться с учетом индивидуальных особенностей студентов. Время и место самостоятельной работы выбираются студентами по своему усмотрению с учетом рекомендаций преподавателя.

По зачислении на первый курс или переводу на очередной курс следует провести подготовку к началу обучения. Эта подготовка в самом общем включает несколько необходимых положений:

– Следует убедиться в наличии рабочей программы и необходимых методических указаний по всем видам контактной и самостоятельной работы, указанных в программе дисциплины, понять требования, предъявляемые к изучению дисциплины. При необходимости надлежит получить на кафедре необходимые указания и консультации, контрольные вопросы для изучения дисциплины.

– Необходимо ознакомиться с рейтинговой бальной системой по дисциплине. Преподаватель обязан ознакомить обучающихся с порядком начисления рейтинговых баллов по всем, предусмотренным рабочей программой дисциплины, видам контактной и самостоятельной работы обучающихся.

– Необходимо создать (рационально и эмоционально) максимально высокий уровень мотивации к последовательному и планомерному изучению дисциплины.

– Необходимо изучить список рекомендованной основной и дополнительной литературы и убедиться в её наличии у себя дома или в библиотеке в бумажном или электронном виде.

– Необходимо иметь «под рукой» специальные и универсальные словари и энциклопедии, для того, чтобы постоянно уточнять значения используемых терминов и понятий. Пользование словарями и справочниками необходимо сделать привычкой. Опыт показывает, что неудовлетворительное усвоение предмета зачастую коренится в неточном, смутном или неправильном понимании и употреблении понятийного аппарата учебной дисциплины.

– Желательно в самом начале периода обучения возможно тщательнее спланировать время, отводимое на контактную и самостоятельную работу по дисциплине, представить этот план в наглядной форме и в дальнейшем его придерживаться, не допуская срывов графика индивидуальной работы и аврала в предсессионный период. При этом необходимо руководствоваться Графиком учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, который входит в состав рабочей программы. Пренебрежение этим пунктом приводит к переутомлению и резкому снижению качества усвоения учебного материала.

– Работу следует начинать с изучения рабочей программы, которая содержит основные требования к знаниям, умениям и навыкам обучающихся. Обязательно следует вспомнить рекомендации преподавателя, данные в ходе установочных занятий. Затем – приступить к изучению отдельных разделов и тем в порядке, предусмотренном графиком учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

– Получив представление об основном содержании раздела, темы, необходимо изучить материал с помощью учебника. Целесообразно составить краткий конспект или схему, отображающую смысл и связи основных понятий данного раздела и включенных в него тем. Затем, как показывает опыт, полезно изучить выдержки из первоисточников. При желании можно составить их краткий конспект. Обязательно следует записывать возникшие вопросы, на которые не удалось ответить самостоятельно.

**Лекционные занятия** посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений



дисциплины и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку. Дисциплина построена по модульному принципу, каждый модуль представляет собой логически завершённый раздел курса.

В ходе лекционных занятий конспектировать учебный материал. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, особое внимание, уделяя целям и задачам, структуре и содержанию курса.

Обучающимся рекомендуется получить в библиотеке учебную литературу по дисциплине, необходимую для эффективной работы на всех видах аудиторных занятий, а также для самостоятельной работы по изучению дисциплины.

Успешное освоение курса предполагает активное, творческое участие студента путем планомерной, повседневной работы.

**Практические и семинарские занятия** проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

**Самостоятельная работа** студентов включает проработку лекционного курса, подготовку к практическим, семинарским занятиям и лабораторным работам, выполнение всех заявленных в рабочей программе видов самостоятельной работы (выполнение домашних заданий, расчетно-графических и расчетно-проектировочных работ, курсовых проектов и работ, подготовку к контрольным работам, написание рефератов и пр.). Результаты всех видов работ обучающихся формируются в виде их личных портфолио, которые учитываются на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации их всех возможных источников.

В ходе самостоятельной работы необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, методическими указаниями по соответствующему виду самостоятельной работы. При этом необходимо учесть рекомендации преподавателя и требования рабочей программы. Очень полезно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной рабочей программой.

Необходимо строго следовать графика учебно-образовательного процесса и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, который входит в состав рабочей программы.

Готовясь, по всем непонятным моментам обращаться за методической помощью к преподавателю. Своевременное и качественное подготовка и выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы. Обучающийся может дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы.

Оценивание полученных в процессе изучения дисциплины знаний, умений и навыков проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МФ МГТУ им. Баумана.

Утвержденные критерии оценки текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, методика начисления рейтинговых баллов при их прохождении представлены в Фонде оценочных средств по дисциплине, который сформирован как отдельный документ, является приложением к рабочей программе и структурно входит в состав учебно-методического комплекса дисциплины.

**Текущий контроль** проводится в процессе изучения каждого раздела или модуля дисциплины, его итоговые результаты складываются из рейтинговых баллов, полученных при прохождении всех запланированных контрольных мероприятий с учетом своевременности их прохождения, а также посещаемости аудиторных занятий.

Освоение дисциплины, ее успешное завершение на стадии промежуточного контроля возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля.

Обучающиеся, не выполнившие в полном объеме установленных требований, не допускаются к промежуточной аттестации по данной дисциплине, как не выполнившие график учебного процесса по данной дисциплине.

**Промежуточная аттестация** по результатам семестра по дисциплине проходит в форме, установленной учебным планом, и виде, выбранном преподавателем. При этом проводится проверка освоения ключевых, базовых положений дисциплины, составляющих основу остаточных знаний, умений и навыков по ней.

К промежуточной аттестации допускаются обучающиеся, которые систематически в течение всего семестра работали на занятиях и показали уверенные знания по вопросам, выносившимся на групповые занятия, также выполнившие все виды контактной и самостоятельной работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины, прошедшие все контрольных мероприятий и набравшие при этом количество рейтинговых баллов, превышающее установленное рабочей программой минимальное значение.

Непосредственная подготовка к промежуточной аттестации осуществляется по вопросам, представленным в фонде оценочных средств по дисциплине, которые обучающимся должен предоставить преподаватель. Необходимо тщательно изучить формулировку каждого вопроса, вникнуть в его суть, составить план ответа. Обычно план включает в себя:

- показ теоретической и практической значимости рассматриваемого вопроса;
- обзор освещения вопроса;
- определение сущности рассматриваемого предмета;
- основные элементы содержания и структуры предмета рассмотрения;
- факторы, логика и перспективы эволюции предмета;
- показ роли и значения рассматриваемого материала для практической деятельности.

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

При подготовке к контактной работе с обучающимися, контроле текущей успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся преподавателю необходимо руководствоваться рабочей программой дисциплины, а также картой обеспеченности литературой, учебно-методической картой, графиком учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, фондом оценочных средств по дисциплине, которые входят в состав рабочей программы.

На первом занятии по дисциплине преподаватель должен довести до обучающихся всю необходимую информацию по дисциплине, предоставить или дать ссылки, на рабочую программу дисциплины, а также карту обеспеченности литературой, учебно-методическую карту, график учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, фонд оценочных средств по дисциплине, все необходимые рекомендации по всем видам контактной и самостоятельной работы, заявленным в рабочей программе дисциплины.

**Лекции** составляют основу теоретической подготовки студентов с целью понимания ими сущности дисциплины и практической работы в бухгалтерских информационных системах.

На лекциях рассматриваются наиболее важные понятия, определяются основные направления дисциплины, дается общая характеристика поставленных вопросов, различные научные концепции, которые есть по данной теме, осмысливаются состояния и перспективы развития, даются особенности использования современных информационных технологий.

Лекции должны активизировать познавательную деятельность обучающихся, вызывать интерес к поставленным проблемам и направлениям развития в профессиональной области, формировать их профессиональный кругозор, аналитические качества, творческий подход к изучению дисциплины, определять направления дальнейшего самостоятельного изучения и практического освоения в данной области.

Изложение материала лекций должно носить проблемный, инновационный характер, способствующий формированию и развитию общекультурных и профессиональных компетенций по профилю обучаемых.

В ходе лекций следует акцентировать внимание на наиболее важных, узловых и сложных в восприятии моментах учебного материала, вовлекая к разрешению сформулированных проблем аудиторию, ставя перед студентами задачи на проведение в ходе внеаудиторной самостоятельной работы аналитических оценок и научных исследований, способствующих закреплению изучаемого материала и постижению нового. Очень важно насытить лекционный материал цифрами и различными практическими примерами, подтверждающими теоретические тезисы. Также следует аргументировано обосновать собственную позицию по спорным теоретическим вопросам. Это способствует активизации мыслительной деятельности обучающихся, повышению их внимания и интереса к материалу лекции, ее содержанию.

Преподавателю, читающему лекции по данной дисциплине, необходимо опираться на основную литературу, представленную в рабочей программе данной дисциплины, а также на учебные пособия, монографии, научные статьи и периодические издания известных специалистов в данной области.

Учебный материал следует излагать с использованием интерактивных методик и презентационных средств, раскрывая новейшие и перспективные информационно-технологические достижения. Если доступен Интернет, то обучающимся можно показать сайты по теме, актуальные страницы с ресурсами.

Определяя задачи на самостоятельную работу студентов, следует обращать внимание обучаемых на использование облачных сред и технологий, обеспечивающих

доступ к информационно-технологическим ресурсам из рабочих мест вне учебной базы университета и филиала.

Контроль усвоения учебного материала, кроме традиционных форм, следует проводить с использованием тематических тестовых заданий, сформулированных в разделе

**Практические занятия и семинары** имеют целью закрепления знаний, полученных на лекциях. Все практические занятия дисциплины проводятся в специализированных классах университета. На первом занятии преподаватель должен напомнить студентам требования техники безопасности.

На практических занятиях студенты овладевают первоначальными профессиональными умениями и навыками, которые в дальнейшем закрепляются и совершенствуются при изучении специальных дисциплин, а также в процессе прохождения производственной практики.

Проводя практические занятия по данной дисциплине, предлагается использовать задания указанные в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

Выполнение заданий должно быть индивидуальным. При оценивании выполненных заданий следует учитывать достижение результата, правильность выбора технологии решения, время решения, индивидуальность работы. Веса указанных факторов следует выбирать в зависимости от целей проводимого занятия. Для закрепления практических навыков и умений студентам следует по каждой теме выдавать задания на самостоятельную работу, по трудоемкости сходные с задачами, решаемыми в аудитории.

Наряду с формированием умений и навыков в процессе практических занятий обобщаются, систематизируются, углубляются и конкретизируются теоретические знания, вырабатывается способность и готовность использовать теоретические знания на практике, развиваются аналитические и интеллектуальные умения.

**Самостоятельная работа обучающихся** представляет собой индивидуальное выполнение всех видов, заявленных в рабочей программе дисциплины, контактной и самостоятельной работы, которые формируют у обучающегося:

- выработку навыков самостоятельной работы с имеющейся исходной информацией;
- практическую реализацию теоретических знаний с использованием инструментальных средств;
- комплексное применение компетенций, теоретических знаний, практических навыков и умений, приобретенных при изучении данной дисциплины.

При проведении контактных занятий, выдаче материалов и заданий ко всем заявленным видам контактной и самостоятельной работы обучающихся, контроле текущей успеваемости по ним, а также при промежуточной аттестации по дисциплине преподаватель обязан руководствоваться сроками, указанными в учебно-методической карте дисциплины и графике учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине. При этом не должно возникать противоречий с утвержденным Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МФ МГТУ им. Баумана.

При контроле текущей успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся преподаватель обязан пользоваться оценочными средствами, критериями оценки и начисления рейтинговых баллов, представленных в фонде оценочных средств по данной дисциплине.