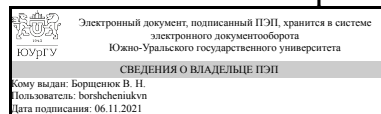


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
Филиал г. Нижневартовск



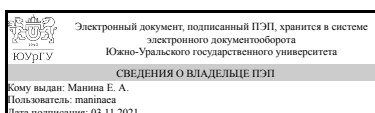
В. Н. Борщенок

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.15 Макроэкономика  
для направления 38.03.01 Экономика  
уровень бакалавр тип программы Прикладной бакалавриат  
профиль подготовки Финансы и кредит  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Экономика, менеджмент и право

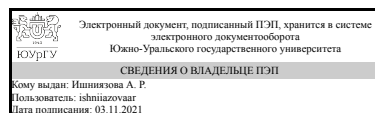
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.11.2015 № 1327

Зав.кафедрой разработчика,  
к.экон.н., доц.



Е. А. Манина

Разработчик программы,  
старший преподаватель (-)



А. Р. Ишниязова

## 1. Цели и задачи дисциплины

сформировать целостное представление о функционировании экономики страны как единого целого и заложить основы макроэкономического анализа и прогнозирования. Задачи освоения дисциплины 1) дать общее представление об экономической теории как науке о механизмах функционирования рыночной экономики на макроуровне; 2) привить навыки самостоятельной работы с экономической литературой; 3) на основе полученных знаний проводить самостоятельный анализ экономических ситуаций; 4) делать правильные выводы о сложных экономических процессах, происходящих в нашей стране; 5) высказывать собственное мнение по поводу решения макроэкономических проблем; 6) создать основу для изучения других экономических дисциплин.

## Краткое содержание дисциплины

Особенности предмета и методологии макроэкономики. Основные макроэкономические показатели. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. Равновесие на денежном рынке. Совместное равновесие на товарном и денежном рынках. Модель «IS-LM». Циклические колебания в экономике. Инфляция как социально-экономическое явление. Безработица как социально-экономическое явление. Фискальная политика. Кредитно-денежная политика. Модели экономического роста.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знать:- основные макроэкономические показатели, применяемые для характеристики национальной экономики; - основные варианты расчетов макроэкономических показателей.
	Уметь:- проводить обоснование правильности выбора сбора экономических и социально-экономических макроэкономические показатели; - анализировать экономические и социально-экономические макроэкономические показатели; - системно анализировать социально-экономические макроэкономические показатели; - делать выводы и обосновывать полученные конечные результаты; - подготовить после анализа экономических и социально-экономических показателей презентацию и т.д..
	Владеть:- навыками работы с аналитическими макроэкономическими данными, полученными при обосновании деятельности хозяйствующего субъекта.
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Знать:- процесс сбора финансово-экономической, статистической и информации; - процесс сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения макроэкономических задач
	Уметь:- определять ценность сбора, анализа и

	<p>обработки собранной информации; -соотнести собираемость информации на определенную дату и проводя анализ данных использовать различные методы статистической обработки; - анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста; - оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя.</p> <p>Владеть:-приемами анализа сложных социально-экономических показателей; -навыками составления пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных.</p>
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: - закономерности функционирования современной экономики на макроуровне; - основные понятия, категории и инструменты макроэкономики и прикладных экономических дисциплин; -основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки в области макроэкономических исследований;</p>
	<p>Уметь:- строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;</p>
	<p>Владеть:- анализом тенденций развития экономических систем; систематизацией и обработкой экономической информации.</p>

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.14 Микроэкономика	Б.1.13 Деньги, кредит, банки, ДВ.1.06.01 Государственные и муниципальные финансы

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.14 Микроэкономика	<p>Знать: – экономические обоснования основных положений и выводов моделей. Уметь: – анализировать и синтезировать сложные микроэкономические процессы и явления.</p> <p>Владеть: - инструментарием анализа и синтеза микроэкономических задач.</p>

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	32	32	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	60	60	
Подготовка к практическим занятиям по темам курса	14	14	
Разработка презентаций	20	20	
Подготовка к экзамену	26	26	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Введение в макроэкономику	8	4	4	0
2	Макроэкономическое равновесие	14	10	4	0
3	Макроэкономическая нестабильность	14	10	4	0
4	Стабилизационная политика государства	12	8	4	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Особенности предмета и методологии макроэкономики. Основные макроэкономические показатели	4
2	2	Макроэкономическое равновесие на товарном рынке	2
3	2	Равновесие на денежном рынке	4
4	2	Совместное равновесие на товарном и денежном рынках. Модель «IS-LM»	4
5	3	Циклические колебания в экономике	2
6	3	Инфляция как социально-экономическое явление	4
7	3	Безработица как социально-экономическое явление	4
8	4	Фискальная политика	2
9	4	Кредитно-денежная политика	4
10	4	Экономический рост. Модели экономического роста	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Письменный опрос №1. Особенности предмета и методологии макроэкономики. Основные макроэкономические показатели	2

2	1	Решение задач № 2,3" Равновесие на денежном рынке. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке" . "Совместное равновесие на товарном и денежном рынках. Модель «IS-LM»"	2
3	2	Решение задач №4 "Совместное равновесие на товарном и денежном рынках. Модель «IS-LM»"	2
4	2	Решение задач №5 Циклические колебания в экономике. Инфляция как социально-экономическое явление. Безработица как социально-экономическое явление.	2
5	3	Решение задач №6 Циклические колебания в экономике. Инфляция как социально-экономическое явление. Безработица как социально-экономическое явление.	2
6	3	Решение задач №7. Циклические колебания в экономике. Инфляция как социально-экономическое явление. Безработица как социально-экономическое явление.	2
7	4	Защита презентации . Экономический рост. Модели экономического роста	2
8	4	Компьютерное тестирование.	2

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к практическим занятиям по темам курса	ПУМД, осн. лит.1, доп. лит. 1 ЭУМД осн.лит.2, доп. доп.лит-1-3	26
Разработка презентаций	ПУМД, осн. лит.1, доп. лит. 1 ЭУМД осн.лит.2, доп. доп.лит-1-3	14
Экзамен	ПУМД, осн. лит.1, доп. лит. 1 ЭУМД осн.лит.2, доп. доп.лит-1-3	20

## 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Интерактивные лекции	Лекции	Использование мультимедийного оборудования при проведении занятия	32
презентации	Практические занятия и семинары	Студенты по обозначенной теме разрабатывают презентационный материал с использованием современных программ. Список источников при этом должен включать не менее пяти наименований. На занятии каждый студент защищает свою работу, используя современные технические средства. презентация оценивается преподавателем и другими студентами по изначально определенным критериям. Преподаватель оценивает работу, в том числе, и с учетом мнений всех присутствующих на защите.	2

## Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: В рамках данной дисциплины используются результаты научных исследований, проводимых университетом: Стратегия социально-экономического развития г. Нижневартовска до 2030 г.

### 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Введение в макроэкономику	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Письменный опрос	Вопросы к опросу 1
Введение в макроэкономику	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Решение задач	КР №2
Введение в макроэкономику	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Решение задач	КР №3
Макроэкономическое равновесие	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Решение задач	КР №4
Макроэкономическое равновесие	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Решение задач	КР №5
Макроэкономическая нестабильность	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Решение задач	КР №6
Стабилизационная политика государства	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Решение задач	КР №7
Стабилизационная	ОПК-2 способностью	Составление и защита	Задание для

политика государства	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	презентации	защиты презентации
Все разделы	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задачи)	Вопросы компьютерного тестирования; Контрольные задачи
Все разделы	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задачи)	Вопросы компьютерного тестирования; Контрольные задачи
Все разделы	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задачи)	Вопросы компьютерного тестирования; Контрольные задачи
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	экзамен	6
Все разделы	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	экзамен	6
Все разделы	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	экзамен	6

## 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Письменный опрос	<p>Письменный опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 3 вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос - 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 6. Весовой коэффициент мероприятия (за каждый письменный опрос) – 0,05.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>
Решение задач	<p>Проверка контрольной работы осуществляется по окончании изучения соответствующего раздела дисциплины. Решение задач должны быть выполнены и оформлены в соответствии с требованиями методических указаний кафедры. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов (за каждую контрольную работу): - расчетная часть выполнена верно – 10 баллов - расчетная часть выполнена верно, но имеются недочеты не влияющие на конечный результат – 8 баллов - расчетная часть выполнена верно, в описательной части есть замечания – 6 баллов - в расчетной части есть замечания – 4 балла - в расчетной части есть грубые замечания, но ход выполнения верен – 2 балла - работа не представлена или содержит грубые ошибки – 0 баллов. Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия (за каждую контрольную работу) – 0,35.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>
Составление и защита презентации	<p>Проверка составления и защиты презентации осуществляется по окончании изучения материала. Составление и защита презентации должны быть выполнены и оформлены в соответствии с требованиями методических указаний кафедры. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>



	<p>обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) При оценке составления и защиты презентации учитываются следующие критерии: 1.Содержание презентации  Оформление текста презентации  Иллюстрационный материал Цветовое решение презентации Содержание соответствует заявленной теме -1 балл;  Количество слайдов адекватно содержанию (7-10 слайдов) – 1 балл; Титульный слайд соответствует предъявленным требованиям – 1 балл. Текст читается хорошо (выбран нужный размер шрифта без засечек) - 1 балл; Текст на слайде представляет собой опорный конспект (не перегружен словами) -1 балл; Ошибки и опечатки отсутствуют – 1 балл. Материал не скучен, есть иллюстрации – 1 балл;  Иллюстрации отсутствуют – 0 баллов;  Средства визуализации (таблицы, схемы, графики) соответствуют содержанию – 1 балл;  Отсутствие – 0 баллов. Выдержан единый стиль презентации – 1 балл; Цвет презентации не отвлекает внимание от презентации – 1 балл; Цвет фона и шрифта контрастны – 1 балл. 2.Защита презентации Докладчик уложился в регламент Ответы на вопросы оппонентов аргументированы Знание предмета и свободное владение текстом – 1 балл; Логика изложения – 1 балл; Доказательность и аргументированность – 1 балл. Уложился в регламент – 1 балл; Регламент не соблюден - 0 баллов. Все ответы – 2 балла, частично – 1 балл, нет - 0 баллов.</p>	
<p>экзамен</p>	<p>На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 %  Хорошо:  Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 %  Удовлетворительно:  Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 %  Неудовлетворительно:  Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %</p>
<p>Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задачи)</p>	<p>Промежуточная аттестация включает два мероприятия: компьютерное тестирование. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся во время экзамена. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.  Не зачтено: рейтинг обучающегося за</p>

	обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.	мероприятие менее 60 %
Бонусное задание	Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.	Зачтено: +15 % за победу в олимпиаде международного уровня +10 % за победу в олимпиаде российского уровня +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня +1 % за участие в олимпиаде  Не зачтено: –

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Письменный опрос	Вопросы в приложении задачи по теме 1. Особенности предмета и методологии макроэкономики. Основные макроэкономические показатели.docx
Решение задач	Контрольные работы в приложении КР №2,3,4,5,6,7 КР №5.pdf; КР №7.pdf; КР №3.pdf; КР №4.pdf; КР №6.pdf; КР №2.pdf
Составление и защита презентации	Презентация, подготовленная студентами в соответствии с предъявляемыми требованиями
экзамен	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Функции государства в рыночной экономике.</li> <li>2. .Общая характеристика показателей системы национальных счетов.</li> <li>3. Цели, направления и методы антимонопольного регулирования.</li> <li>4. Общественные блага и побочные эффекты.</li> <li>5. .Общественный выбор и государственные решения.</li> <li>6. Экономический кругооборот: равновесие и нестабильность</li> <li>7. Измерение объема национального производства, национального дохода.</li> <li>8.Модель «совокупный спрос – совокупное предложение».</li> <li>9. Денежно-кредитная политика: сущность, цели, инструменты.</li> <li>10. Деньги: сущность, функции, особенности современного типа денежных систем.</li> <li>11. .Характеристика современной банковской системы и ее функций.</li> <li>12. Фискальная политика и состояние государственного бюджета.</li> <li>13. Инфляция: понятие, виды, способы измерения.</li> </ol>

	<p>14. Содержание, инструменты и механизм фискальной политики. Автоматическая и дискреционная фискальная политика.</p> <p>15. Экономические циклы: понятие, фазы, механизм развития.</p> <p>16. Экономический рост: типы, факторы, циклический характер.</p> <p>17. Безработица: причины, виды, социальные издержки.</p> <p>18. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Стагфляция</p> <p>19. Этапы становления и развития мировой валютной системы.</p> <p>20. Международная торговля.</p> <p>21. Теория собственности. Собственность и рынок.</p> <p>22. Приватизация и субъект хозяйствования. Причины приватизационного процесса.</p>
Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задачи)	Тестовые вопросы в приложении
Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

Не предусмотрена

#### б) дополнительная литература:

1. Тарасевич, Л.С. Макроэкономика [Текст]: учебник для бакалавров / Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский.- 9-е изд. испр. и доп.- М.: Юрайт, 2012.- 686 с. - ISBN 978-5-9916-1870-0
2. Ишниязова А. Р. Макроэкономика [Текст]: учебное пособие для обучающихся по экономическим направлениям подготовки / А. Р. Ишниязова. – Ижевск: ООО «Принт-2», 2017. – 120 с.– ISBN 978-5-9631-0556-6.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. "Вопросы экономики"

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Макроэкономика: методические указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление / сост. А. Р. Ишниязова. – Нижневартовск, 2018. – 7 с.
2. Методические указания по изучению дисциплины

#### из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Макроэкономика: методические указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.04 Государственное и

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	*Золотарчук, В.В. Макроэкономика[Электронный ресурс]: учебник / В.В. Золотарчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 537 с. + Доп. материалы. — (Высшее образование: Бакалавриат).-Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=947379">http://znanium.com/bookread2.php?book=947379</a>
2	Дополнительная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Макроэкономика: методические указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление / сост. А. Р. Ишниязова. – Нижневартковск, 2018. – 7 с. <a href="http://susu.ru/">http://susu.ru/</a>
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	*Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 394 с. + Доп. Материалы. -Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=894721">http://znanium.com/bookread2.php?book=894721</a>
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Акулов, В. Б. Макроэкономика : учебное пособие / В. Б. Акулов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 389 с. — ISBN 978-5-9765-0350-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122555">https://e.lanbook.com/book/122555</a>
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Бланшар, О. Лекции по макроэкономике : учебное пособие / О. Бланшар, С. Фишер ; перевод с англ. — 2-е изд., испр. и доп. . — Москва : Дело РАНХиГС, 2019. — 680 с. — ISBN 978-5-7749-0829-5. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143442">https://e.lanbook.com/book/143442</a> .

### 9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Нижневартковск)(бессрочно)

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары		Учебная аудитория 136, с мультимедийным оборудованием Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Проектор EPSON

	<p>EB-W12 LCD projector Экран с электроприводом -1шт Монитор TFT17" - 1шт. Рабочая станция Intel Pentium 4-1шт. Аудиторное акустическое -1шт Столы-парты-72 шт., Стулья деревянные– 1446 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1 шт., Кафедра-1 шт., Шкаф для документов-1шт. Radmin Server 3.4 - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Windows 7 Prof - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно RollBack Rx Professional - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Microsoft Office Prof 2013 - № 14/15 от 13.03.15 г. - Бессрочно Информационно-правовая база “КонсультантПлюс” - № 481180/19 от 28.12.18 - 1 год Kaspersky Endpoint Security для Windows - № 58370/ЕКТ2780 от 16.10.17 г. - 2 года Adobe Acrobat Reader - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Google Chrome - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Mozilla Firefox - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Far Manager 2 - Свободное ПО (BSDL) - Бессрочно 7-Zip - Свободное ПО (GNU LGPL) - Бессрочно Учебная аудитория,119 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Столы-парты-21 шт., Стулья деревянные – 42 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1шт. Шкаф для документов-1шт</p>
Лекции	<p>Учебная аудитория 136, с мультимедийным оборудованием Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Проектор EPSON EB-W12 LCD projector Экран с электроприводом -1шт Монитор TFT17" - 1шт. Рабочая станция Intel Pentium 4-1шт. Аудиторное акустическое -1шт Столы-парты-72 шт., Стулья деревянные– 1446 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1 шт., Кафедра-1 шт., Шкаф для документов-1шт. Radmin Server 3.4 - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Windows 7 Prof - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно RollBack Rx Professional - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Microsoft Office Prof 2013 - № 14/15 от 13.03.15 г. - Бессрочно Информационно-правовая база “КонсультантПлюс” - № 481180/19 от 28.12.18 - 1 год Kaspersky Endpoint Security для Windows - № 58370/ЕКТ2780 от 16.10.17 г. - 2 года Adobe Acrobat Reader - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Google Chrome - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Mozilla Firefox - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Far Manager 2 - Свободное ПО (BSDL) - Бессрочно 7-Zip - Свободное ПО (GNU LGPL) - Бессрочно</p>