

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШИП

 Осадченко А.А.

«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРИЕМ 2017 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Микроэкономика			
Направление подготовки/специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика		
Специализация	Экономика предприятий и организаций		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	5		
Виды учебной деятельности			
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		32
	Практические занятия		32
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		64
Самостоятельная работа, ч			116
ИТОГО, ч			180

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	---------	------------------------------	-----

Руководитель ООП		Г.А. Барышева
Преподаватель		О.П. Недоспасова

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Р1 Р10 Р12 Р13	УК(У)-1.В5	Владеет способностью проводить статистический, сравнительно-финансовый анализ для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме
			УК(У)-1.В6	Владеет способностью анализировать сложные социально-экономические показатели
			УК(У)-1.В7	Владеет способностью составлять пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных
			УК(У)-1.В8	Владеет способностью выявлять резервы и разрабатывает меры по обеспечению режима ресурсоэффективности на предприятии
			УК(У)-1.У7	Умеет определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации
			УК(У)-2.У8	Умеет соотносить собираемость информации на определенную дату и проводит анализ данных, использует различные методы статистической обработки
			УК(У)-1.У9	Умеет анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста
			УК(У)-1.У10	Умеет оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя
			УК(У)-1.38	Знает процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации
			УК(У)-1.39	Знает возможности обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ
			УК(У)-1.310	Знает варианты финансово-экономического анализа при решении вопросов профессиональной деятельности
			УК(У)-1.311	Знает экономику и технологии соответствующей отрасли производства
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р2 Р3 Р8 Р10 Р13	УК(У)-2.В3	Владеет способностью проводить расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта
			УК(У)-2.В4	Владеет способностью проводить экономический анализ и диагностику деятельности предприятия и его подразделений
			УК(У)-2.В5	Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.В6	Владеет способностью проводить калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
			УК(У)-2.В8	Владеет опытом обоснования эффективности проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения
			УК(У)-2.В9	Владеет опытом формулировки экономических проблем, соответствующей отрасли производства
			УК(У)-2.В10	Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
			УК(У)-2.У4	Умеет проводить обработку экономических данных, связанных с профессиональной задачей
			УК(У)-2.У5	Умеет определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
			УК(У)-2.У6	Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций
			УК(У)-2.У7	Умеет анализировать социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу
			УК(У)-2.У8	Умеет выполнять анализ и оценку рыночных ситуаций
			УК(У)-2.У9	Умеет формулировать проблему, исходя из действующих экономических задач, имеющихся ресурсов и ограничений
			УК(У)-2.У10	Умеет воспринимать и анализировать экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.32	Знает основные экономические показатели для выявления резервов экономического роста предприятия
			УК(У)-2.33	Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных
			УК(У)-2.34	Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений
			УК(У)-2.35	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
			УК(У)-2.36	Знает основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования экономики на микроуровне
			УК(У)-2.37	Знает принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин)
			УК(У)-2.38	Знает структуру, состав и методы оптимального использования экономических ресурсов, необходимых для достижения ожидаемых результатов
ОПК(У)- 2	Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Р6 Р7 Р8 Р10 Р13	ОПК(У)-2.В3	Владеет навыками сравнительного и факторного анализа, анализа экономической политики предприятия, в том числе посредством программного обеспечения
			ОПК(У)-2.У1	Умеет использовать средства оценки качества и надежности полученной информации, необходимой для решения профессиональных задач

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
			ОПК(У)-2.31	Знает основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В1	Способен проводить расчеты экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с применением соответствующего поставленной экономической задаче математического и статистического инструментария
			ОПК(У)-3.У2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
			ОПК(У)-3.33	Знает основные формы отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств, в том числе и международные стандарты учета и финансовой отчетности
ПК(У)-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р12 Р13	ПК(У)-1.В1	Способен осуществлять поиск и ранжирование исходных данных на основе системного подхода и методов познания для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для проведения расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.32	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации
ПК(У)-2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р13 Р15	ПК(У)-2.В1	Способен применять типовые методики для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.У3	Умеет использовать полученные результаты проведенных расчетов в целях повышения эффективности работы хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.33	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях экономики
ПК(У)-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Р6 Р13 Р14 Р15	ПК(У)-3.В1	Владеет навыками анализа и использования формальных методов для составления экономических разделов планов и проведения расчетов
			ПК(У)-3.У1	Умеет выполнять расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
			ПК(У)-3.31	Знает особенности проведения расчетов для составления экономических разделов планов в разных экономических субъектах
ПК(У)-5	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий	Р6 Р7 Р9 Р10 Р13	ПК(У)-5.В1	Владеет методикой анализа информации, схемами анализа результатов расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений
			ПК(У)-5.У1	Умеет решать конкретные комплексных задачи по постановке и ведению бухгалтерского учета и формировании и сдаче отчетности на российских предприятиях

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
	различных форм собственности, организаций, ведомств и т. д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений		ПК(У)-5.31	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Сформированная система знаний об условиях и закономерностях рыночной экономики на микроуровне	УК(У)-1 ПК(У)-1 ПК(У)-3
РД-2	Сформированная система знаний о поведении покупателей и продавцов, рынках, эффективному использованию ресурсов	УК(У)-2 ОПК(У)- 2 ПК(У)-2
РД -3	Правильное понимание и корректная оценка различных ситуаций и проблем в экономике страны	ОПК(У)-3 ПК(У)-5

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Предмет и метод экономической науки	РД-1	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	14
Раздел 2. Альтернативные издержки. Собственность.	РД-1	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	14
Раздел 3. Рынок	РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	14
Раздел 4. Рыночный механизм	РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	14
Раздел 5. Эластичность. Излишки потребителя и производителя	РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4

		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	14
Раздел 6. Теория потребительского выбора	РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	14
Раздел 7. Производство и издержки	РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	16
Раздел 8. Факторные рынки и распределение доходов	РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	16

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Предмет и метод экономической науки

Введение в курс. Две трактовки термина «экономика». Понятие «экономическая теория». Предмет экономической теории. Субъекты экономического выбора: домашнее хозяйство, фирма, государство. Уровни изучения экономики: микроэкономика, мезоэкономика, макроэкономика, мегаэкономика. Методы экономической теории: общенаучные, специфические. Метод «при прочих равных условиях». Метод предельного анализа. Метод теории игр. Позитивный и нормативный подход к экономическому объекту. Блага: экономические и свободные, потребительские и производственные. Общественное производство и воспроизводство. Стадии общественного воспроизводства. Простое и расширенное воспроизводство. Факторы производства К. Маркса: средства производства (средства труда, предметы труда), рабочая сила. Теория факторов производства Сея: земля, капитал, труд, предпринимательские способности.

Экономический выбор. Технологический выбор в экономике. Кривая производственных возможностей: допущения при построении, графическая и табличная формы, движения по кривой и сдвиги кривой производственных возможностей. Закон убывающей предельной производительности. Экономические системы и их виды. Смешанная экономика

Темы лекций:

1. Введение в курс
2. Экономический выбор

Темы практических занятий:

1. Предмет экономической теории. Методы экономической теории.
2. Экономические системы и их виды. Смешанная экономика.

Раздел 2. Альтернативные издержки. Собственность.

Выгоды и издержки в экономике. Сравнение выгод и издержек. Альтернативные издержки (издержки упущенных возможностей).

Понятие собственности. Понятие собственность. Субъекты и объекты собственности. Правомочия права собственности. Дилемма права собственности: присвоение и отчуждение. Формы собственности: частная, общественная, общедолевая, общесовместная. Понятие приватизации. Формы разгосударствления. Формы приватизации и их финансирование. Приватизация в России: цели, этапы, предварительные итоги.

Темы лекций:

1. Выгоды и издержки в экономике
2. Понятие собственности

Темы практических занятий:

1. Сравнение выгод и издержек.
2. Альтернативные издержки (издержки упущенных возможностей).

Раздел 3. Рынок

1. **Понятие и функции рынка.** Способы организации производства благ: натуральное и товарное хозяйство. Их основные черты. Условия возникновения товарного хозяйства: общественное разделение труда и специализация. Субъекты и объекты рынка. Механизм рынка. Функции рынка. Виды рынков: по объектам, в пространственном разрезе; по силе конкурентной борьбы
2. **Типы рыночных структур.** Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Характерные черты типов рыночных структур: число фирм, тип продукта, контроль над ценой, условия вступления в отрасль, неценовая конкуренция. Черты совершенной конкуренции. Достоинства и недостатки рынка. Внешние эффекты. Общественные блага. Асимметрия информации.

Темы лекций:

1. Понятие и функции рынка.
2. Типы рыночных структур

Темы практических занятий:

1. Типы рыночных структур. Достоинства и недостатки рынка.
2. Внешние эффекты. Общественные блага. Асимметрия информации.

Раздел 4. Рыночный механизм

1. **Спрос и предложение.** Спрос. Функция спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Обоснования закона спроса: закон убывающей предельной полезности, эффект дохода и эффект замены. Ценовые и неценовые факторы спроса: нормальные и низшие товары, товары-заменители и дополняющие товары. Сдвиг кривой спроса, изменения в спросе. Товар Гиффена. Предложение. Функция предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения. Сдвиг кривой предложения, изменения в предложении.
2. **Равновесие рынка и его восстановление.** Цена равновесия и ее функции. Ценовая дискриминация 1, 2 и 3 степени. Конкуренция. Внутриотраслевая и межотраслевая виды конкуренции. Методы конкурентной борьбы: легальные и нелегальные методы. Конкуренция по продукту. Конкуренция по условиям продажи.

Темы лекций:

1. Спрос и предложение.
2. Равновесие рынка и его восстановление

Темы практических занятий:

1. Ценовые и неценовые факторы спроса. Ценовые и неценовые факторы предложения.
2. Равновесие рынка и его восстановление. Цена равновесия и ее функции.

Раздел 5. Эластичность. Излишки потребителя и производителя

1. **Понятие эластичности.** Эластичность спроса по цене. Интервалы ценовой эластичности: неэластичный, эластичный, единично эластичный, абсолютно неэластичный, абсолютно эластичный спрос. Факторы ценовой эластичности. Практическое значение измерения ценовой эластичности спроса. Эластичность спроса по доходу. Интервалы эластичности спроса по доходу. Практическое значение эластичности спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса. Интервалы эластичности спроса по доходу. Практическое значение перекрестной эластичности спроса. Ценовая эластичность предложения. Период производства и ценовая эластичность предложения.
2. **Излишек потребителя.** Графическая и смысловая интерпретация излишка потребителя. Излишек производителя. Графическая и смысловая интерпретация излишка производителя. Рыночные излишки и влияние государства. Чистые потери общества от налогообложения.

Темы лекций:

1. Понятие эластичности.
2. Излишек потребителя.

Темы практических занятий:

1. Факторы ценовой эластичности. Эластичность спроса по цене. Практическое значение измерения ценовой эластичности спроса.
2. Эластичность спроса по доходу. Интервалы эластичности спроса по доходу. Практическое значение эластичности спроса по доходу

Раздел 6. Теория потребительского выбора

1. **Понятие полезности.** Кардиналистский и ординалистский подходы к ее измерению. Рациональный потребитель. Общая и предельная полезность. Функция полезности. Законы Госсена. Ограничения количественного подхода. Аксиомы ординалистского подхода.
2. **Равновесие потребителя.** Бюджетное ограничение. Бюджетное множество и бюджетная линия. Композитный товар. Наклон бюджетной линии. Сдвиг бюджетной линии. Предпочтения потребителей. Кривая безразличия и ее свойства. Стандартные кривые безразличия. Карта кривых безразличия. Предельная норма замещения (MRS) и наклон кривой безразличия. Суть механизма потребительского выбора. Условие оптимума потребителя.

Темы лекций:

1. Понятие полезности
2. Равновесие потребителя

Темы практических занятий:

1. Общая и предельная полезность.
2. Равновесие потребителя. Бюджетное ограничение. Бюджетная линия. Кривая безразличия и ее свойства.

Раздел 7. Производство и издержки

1. **Понятие фирмы.** Ключевые экономические характеристики фирмы. Разновидности фирм: их преимущества и недостатки. Производство в долгосрочном и краткосрочном

периоде. Производственная функция: табличное, аналитическое и графическое представление. Производственная функция Кобба-Дугласа. Изокванты и карта изоквант. Предельная норма технического замещения (MRTS). Краткосрочный и долгосрочный периоды в производстве. Закон убывающей предельной отдачи фактора. Экономия от масштаба: понятие и виды. Источники экономии от масштаба.

2. **Издержки производства.** Роль издержек производства в экономическом процессе. Виды издержек: внутренние, внешние, бухгалтерские, экономические, неявные, альтернативные, общие, постоянные, переменные, средние, предельные. Обозначения, графическое изображение и взаимосвязь между всеми перечисленными видами издержек. Бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Экономическая прибыль. Управленческие решения и соотношение средних издержек и цены товара. Выгоды фирмы: выручка, средний доход, предельный доход. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде на рынке совершенной конкуренции. Условие равновесия. Графическое и вербальное описание.

Темы лекций:

1. Понятие фирмы.
2. Издержки производства

Темы практических занятий:

1. **Закон убывающей предельной отдачи.** Экономия от масштаба. Виды издержек производства. Бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Экономическая прибыль.
2. **Равновесие фирмы в краткосрочном периоде на рынке совершенной конкуренции**

Раздел 8. Факторные рынки и распределение доходов
--

1. **Понятие рынка ресурсов.** Специфика ресурсных рынков. Виды доходов, получаемые от каждого вида ресурсов. Виды рынков ресурсов. Спрос и предложение на рынке ресурсов. Факторы, определяющие спрос на ресурс. Факторы, определяющие эластичность спроса на ресурс. Особенность предложения ресурсов. Выбор сочетания ресурсов: правило минимизации издержек и правило максимизации прибыли. Рынок труда. Объект продажи на рынке труда: подходы разных экономических школ. Особенности труда как ресурса. Спрос на труд. Предложение труда. Индивидуальная и рыночная кривая предложения труда. Заработная плата. Номинальная и реальная заработная плата. Модели рынка труда: конкурентная, монополия и профсоюзная.
2. **Рынок труда, капитала, земли.** Трактовки понятия «капитал»: натуралистическая концепция, монетаристская концепция, концепция человеческого капитала. Формы капитала: производительная, товарная, денежная. Кругооборот капитала: производственного, торгового, спекулятивного. Основной и оборотный капитал. Доход за использование капитала: прибыль, процент, маржа. Зависимость между процентной ставкой, сроком и риском. Номинальная и реальная процентная ставка. Равновесие на рынке капитала. Дисконтирование. Рынок земли и рынок услуг земли. Цена земли, земельная рента. Предложение земли и его свойства. Дифференциальная рента. Цена земли. Воспроизводимые и невоспроизводимые природные ресурсы.

Темы лекций:

1. Понятие рынка ресурсов.
2. Рынок труда, капитала, земли.

Темы практических занятий:

1. **Спрос и предложение на рынке ресурсов.** Факторы, определяющие спрос на ресурс.
2. **Ресурсные рынки.** Рынок труда. Спрос на труд. Рынок капитала. Рынок земли и

рынок услуг земли.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий и домашних контрольных работ;
- Подготовка к практическим занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Микроэкономика: учебник для бакалавров / Российская академия наук (РАН), Институт международных экономических и политических исследований (ИМЭПИ); Российская академия наук (РАН), Институт США и Канады (ИСК) ; под ред. А. С. Булатова. — Москва: Юрайт, 2014. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-21.pdf> (дата обращения 12.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
2. Дукарт, С. А. Экономическая теория. Микроэкономика: учебное пособие / С. А. Дукарт, Е. В. Полицинская, В. Г. Лизунков; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 2-е изд., перераб. и доп. — Томск: Изд-во ТПУ, 2017. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2018/m008.pdf> (дата обращения 12.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.
3. Тарасевич, Л. С. Микроэкономика: учебник для бакалавров / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов (СПбГУЭФ). — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-80.pdf> (дата обращения 12.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.

Дополнительная литература

1. Камалова, И. В. Микроэкономика: практикум [Электронный ресурс] / И. В. Камалова, Е. В. Ковалёва; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 843 KB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m273.pdf> (контент)
2. Микроэкономика: учебное пособие для вузов / под ред. Т. А. Селищевой. — Москва: Инфра-М, 2014. — 249 с.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. Полицинская, Е. В. Микроэкономика: электронный курс / Е. В. Полицинская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (филиал) (ЮТИ), Кафедра экономики и автоматизированных систем управления (ЭАСУ). — Томск: TPU Moodle, 2015. — URL: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1824> (дата обращения 12.04.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст: электронный.
2. Меламуд М Р. И др. Основы современной экономики: микроэкономика, макроэкономика /Электронный курс, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова URL: <https://stepik.org/course/55887/promo> (дата обращения 12.04.2017). — Режим доступа: свободный. — Текст: электронный.
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
2. Adobe Acrobat Reader DC;
3. Google Chrome; Mozilla Firefox ESR
4. Cisco Webex Meetings; Zoom Zoom.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а 369	Доска аудиторная настенная - 1 шт. Комплект учебной мебели на 70 посадочных мест; Компьютер - 1 шт., проектор- 1шт., веб-камера – 1шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а 367	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Компьютер - 1 шт.; Телевизор - 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2017 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Профессор	Недоспасова О.П.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры Экономики (протокол от 10.05.2017 г. №5).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ШИП (протокол)
	Изменены структура и формы всех документов ООП согласно приказу ТПУ № 127-7/об "Об утверждении форм документов ООП" от 06.05.2020 г.	№3 от 29.06.2020 г.