

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК-6.1	Применяет математические модели при решении задач

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Математика
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Бизнес-планирование в сфере ИТ, Экономика фирмы (предприятия)

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	16	0	16	40	38

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 1

Лекционные занятия (32ч.)

1. Экономическая теория как наука(1ч.)[4,5] Основные этапы развития экономической науки. Особенности экономических воззрений в традиционных обществах. Систематизация экономических знаний, первые теоретические системы. Формирование и эволюция современной экономической мысли. Вклад российских ученых в развитие мировой, отечественной и региональной экономики. Предмет и методология экономической теории - как основа экономических знаний.

1. Введение в экономику: базовые понятия(2ч.)[2,3,7,13] Экономика как хозяйство и как наука. Предмет, методология и функции экономической теории. Базовые экономические понятия. Выбор оптимальных способов решения экономических задач с применением графической модели кривой производственных возможностей. Общественное производство и экономические отношения. Собственность и хозяйствование. Сравнительный анализ экономических систем и их национальные особенности с применением метода системного анализа.

2. Равновесие на рынке товаров и услуг {дискуссия} (2ч.)[2,3,10,14] Сущность рынка и его место в системе общественного воспроизводства. Основные принципы функционирования рыночной экономики. Модель экономического кругооборота. Анализ рыночного механизма как взаимосвязи и взаимодействия элементов рынка. Закон спроса, предложения. Ценовые и неценовые факторы спроса и предложения. Равновесие на рынке. Методы ценообразования. Государственное вмешательство в рыночное ценообразование. Эластичность спроса и предложения. Применение эластичности в экономическом анализе. Налоговая политика государства и эластичность.

2. Базовые экономические понятия(1ч.)[4,5] Потребности, ресурсы, выбор. Экономический кругооборот. Основные экономические институты. Основные экономические проблемы развития страны и региона. Экономические системы.

3. Спрос, предложение и рынок(1ч.)[4,5] Спрос и предложение. Равновесие на рынке товара. Эластичность спроса и предложения

3. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике(2ч.)[2,3,9] Потребительский выбор и его особенности. Условия потребительского равновесия. Место производства в экономической системе. Капитал фирмы и показатели эффективности его использования. Характеристики технической результативности производства: общий, средний, предельный продукты и закономерности их изменения. Равновесие производителя. Анализ оптимальности положения фирмы с применением математических моделей. Экономические и бухгалтерские издержки: структура и динамика. Выручка и прибыль фирмы. Рентабельность фирмы. Факторы повышения эффективности работы предприятия.

4. Конкуренция и монополия(2ч.)[2,3,10] Конкуренция: сущность, функции, виды, методы. Рыночная структура. Предельное и общее (проверка прибылью) условие выбора оптимального объема выпуска с применением методов

системного анализа фирмой совершенным конкурентом. Граница безубыточности производства. Несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция и дифференциация продукции. Олигополия: модели поведения. Выбор монополистом оптимальной цены и объема выпуска с применением метода математических моделей. Ценовая дискриминация. Показатели монопольной власти. Антимонопольное регулирование: цели и методы.

4. Поведение потребителя в рыночной экономике.(1ч.)[4,5] Кардиналистский подход к анализу потребительского поведения. Ординалистский подход к анализу потребительского поведения. Потребительские предпочтения. Бюджетные ограничения. Потребительский выбор. Эффект изменения цены. Прогнозирование социально-экономического развития региона.

5. Фирма и производство(1ч.)[4,5] Экономическая природа фирмы. Гражданский кодекс РФ об основных организационных формах предпринимательства. Производство в экономической теории. Производственная функция в долгосрочном периоде. Перспективы инвестиционного развития региона.

5. Рынки факторов производства и распределение доходов(2ч.)[2,3,7,11] Особенности функционирования рынков факторов производства. Правила максимизации прибыли, минимизации издержек. Равновесие на рынке труда. Дифференциация заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Монопсония на рынке труда. Рынок капитала. Инвестиции. Дисконтирование. Номинальная и реальная ставки процента. Рынок земельных ресурсов и его особенности. Рентные отношения. Цена земли. Предпринимательство как фактор производства. Роль прибыли в рыночной экономике. Распределение доходов. Дифференциация доходов: причины, факторы, показатели.

6. Производство и издержки. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (1ч.)[4,5] Экономические издержки производства, их структура и виды. Анализ динамики издержек производства. Выбор факторов производства, минимизирующих издержки. Прогнозирование и планирование деятельности фирм.

6. Национальная экономика. Макроэкономическое равновесие(2ч.)[2,3,6,10,13,14] Национальная экономика: цели, структура, результат. Система национальных счетов. Расчёт основных макроэкономических показателей с применением математических моделей. Номинальные и реальные показатели. Дефлятор ВВП. Макроэкономическое равновесие: ценовые и неценовые факторы. Располагаемый доход и потребление. Инвестиции и сбережения: проблемы равновесия. Выбор эффективного способа инвестирования с учетом существующих ресурсов, ограничений и рисков. Мультипликационный эффект в экономике.

7. Конкуренция и монополия {дискуссия} (1ч.)[4,5] Конкуренция: ее сущность, виды и роль в механизме функционирования классического рынка. Рыночные структуры. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции. Поведение фирмы в условиях чистой монополии. Роль естественных монополий в развитии региона.

7. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность {дискуссия}

(2ч.)[2,3,10,12] Экономический рост и цикличность. Экономический цикл и его причины. Антикризисная (конъюнктурная) политика государства. Безработица. Виды, причины, уровень безработицы. Экономические последствия безработицы. Государственная политика занятости. Инфляция. Виды инфляции. Инфляция спроса и предложения. Инфляция и безработица. Антиинфляционная политика государства.

8. Государственное регулирование экономики(2ч.)[2,3,12] Государство в рыночной экономике, основные функции. Общественные товары. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства. Государственный бюджет. Сущность, принципы, виды налогов. Фискальная политика и ее типы. Денежно-кредитная политика государства. Банковская система. Инструменты кредитно-денежной политики.

8. Ценообразование на факторы производства(1ч.)[4,5] Особенности спроса и предложения факторов производства. Рынок труда и заработная плата. Прогнозирование развития регионального рынка труда. Рынок капитала. Дисконтирование. Рынок и рентные отношения.

9. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов.(1ч.)[4,6,9,10] Понятие макроэкономики, ее цели и инструменты анализа. Система национальных счетов и ее показатели. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен и региональное развитие.

10. Макроэкономическое равновесие: основные модели(1ч.)[4,6] Совокупный спрос – совокупное предложение(модель AD-AS). Совокупный спрос и его факторы. Совокупное предложение в классической и кейнсианской моделях. Равновесие в модели AD-AS. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке: модель Кейнса. Роль потребления и сбережения в развитии региона и страны в целом. Анализ инвестиции в регионе и факторы, влияющие на их величину. Макроэкономическое равновесие и методы его определения. Эффект мультипликатора. Парадокс бережливости.

11. Экономический рост и экономический цикл {дискуссия} (1ч.)[4,6,8,9,10] Экономический рост и его показатели. Факторы и типы экономического роста, его значение и издержки для развития региона. Взаимосвязь государственной политики и экономического роста региона. Экономический цикл, его фазы, причины и показатели. Виды экономических циклов.

12. Безработица и инфляция(1ч.)[4,8,9,10,11,14] Понятие и показатели безработицы. Виды безработицы. Естественный уровень безработицы. Анализ последствий безработицы в регионе. Государственная политика борьбы с безработицей. Инфляция, ее показатели и виды. Причины инфляции. Последствия и издержки инфляции. Прогноз социально-экономического развития региона.

13. Деньги и банковская система(1ч.)[4,6,8,12] Деньги и их функции. Виды денег. Денежные агрегаты. Уравнение количественной теории денег. Последствия эмиссии денег. Банковская система и ее структура. Коммерческие банки и их операции. Банковские резервы. Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор.

14. Монетарная политика. Модель товарно-денежного равновесия: IS-

LM(1ч.)[4,6,8,9,10] Спрос и предложение денег. Равновесие на рынке денег. Сущность, цели и инструменты монетарной политики. Виды монетарной политики. Воздействие монетарной политики на экономику региона. Товарно-денежное равновесие: модель IS—LM.

15. Налоги и бюджет. Фискальная политика государства.(1ч.)[4,6,14] Налоговая система и принципы налогообложения. Виды налогов. Воздействие налогов на экономику региона. Основные виды расходов и доходов регионального бюджета. Концепции государственного бюджета. Дефицит государственного бюджета и способы его финансирования. Государственный долг, его виды и последствия. Цели и инструменты фискальной политики. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Виды фискальной политики. Влияние налоговой политики на развитие региона.

16. Мировое хозяйство. Международные экономические отношения. Валютный рынок.(1ч.)[4,6,8,9] Мировое хозяйство. Мировой рынок и торговая политика. Международная миграция капитала. Международная миграция рабочей силы. Международная валютная система и этапы ее развития. Валютный курс. Платежный баланс и его структура.

Практические занятия (48ч.)

1. Введение в экономику: базовые понятия(2ч.)[1,3,4,14] Основные этапы развития, предмет, методы и функции экономической теории. Экономические категории и законы. Позитивная и нормативная экономическая наука. Микроэкономика и макроэкономика. Базовые экономические понятия: потребности, блага, ресурсы. Выбор оптимальных способов решения экономических задач с применением графической модели кривой производственных возможностей. Расчет альтернативных издержек, объяснение закономерности изменения их величины. Основы общественного производства. Собственность и хозяйствование. Сравнительная характеристика современных моделей смешанной экономики с применением методов системного анализа

1. Экономика как наука {метод кейсов} (2ч.)[1,4,5,7] Решение кейсов по следующим темам - экономическая наука: зарождение и развитие, вклад российских ученых в развитие мировой, отечественной и региональной экономики, предмет и методы микроэкономики. Доклады по теме.

2. Равновесие на рынке товаров и услуг {метод кейсов} (2ч.)[1,3,4,10] Сущность и функции рынка. Инфраструктура рынка. Спрос и предложение: сущность, факторы. Формирование равновесной цены и объема. Выбор оптимального способа восстановления рыночного равновесия с применением методов системного анализа и математических моделей. Расчет эластичности спроса по цене, по доходу, перекрестной эластичности с применением методов системного анализа и математических моделей. Эластичность предложения по цене. Налоговая политика государства и эластичность. Практическое применение теории эластичности.

2. Базовые экономические понятия {дискуссия} (2ч.)[1,4,5,7] Решение кейсов

по следующим темам: Потребности, их роль в экономике и классификация. Виды экономических благ. Экономические ресурсы. Кривая производственных возможностей. Экономические агенты и их функции в кругообороте благ, ресурсов, доходов и расходов. Основные виды рыночных сделок. Анализ фундаментальных проблем экономики страны и региона. Типы экономических систем – история и современное состояние.

3. Спрос, предложение и рынок {беседа} (2ч.)[1,4,5,7] Решение кейсов по следующим темам: Понятие рыночного спроса его графическая и аналитическая интерпретация. Закон спроса. Ценовые и неценовые факторы спроса. Понятие предложения его графическая и аналитическая интерпретация. Закон предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Излишки потребителя и производителя. Прогноз покупательского спроса и объема продаж в регионе.

3. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике {работа в малых группах} (2ч.)[1,3,4,9] Полезность. Закон убывающей предельной полезности. Потребительские предпочтения. Кривые безразличия. Бюджетные ограничения. Выбор оптимума потребителя с применением методов математических моделей. ГК РФ об основных организационных формах предпринимательства. Производственная функция и ее свойства. Капитал фирмы и его структура. Амортизация. Эффективность использования капитала фирмы. Структура издержек фирмы. Показатели результативности работы предприятия. Разработка организационно-технических и экономических процессов снижения издержек фирмы с применением методов математических моделей

4. Поведение потребителя в рыночной экономике {метод кейсов} (2ч.)[1,4,5,7] Решение кейсов по следующим темам: Теория предельной полезности. Полезность благ и теория потребительского поведения. Кардинализм: предельная полезность благ и потребительское равновесие. Кривые безразличия, бюджетная линия. Предельная норма замещения. Эффект дохода и эффект замещения. Анализ структуры регионального бюджета.

4. Конкуренция и монополия(2ч.)[1,3,4,9,13] Классификация рыночных структур. Основные черты совершенной конкуренции. Правило максимизации прибыли. Несовершенная конкуренция: основные признаки монополистической конкуренции, олигополии, монополии. Равновесие фирмы в условиях несовершенной конкуренции: анализ с применением методов математических моделей

5. Рынки факторов производства и распределение доходов(2ч.)[1,3,4,6,11] Особенности функционирования рынка ресурсов. Рынок труда. Дифференциация заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Монопсония на рынке труда. Роль профессиональных союзов. Рынок капитала. Дисконтирование, правило принятия оптимальных инвестиционных решений с применением методов математических моделей. Рынок земельных ресурсов и его особенности. Арендная плата. Цена земли. Предпринимательство и роль прибыли в рыночной экономике. Распределение доходов. Дифференциация доходов: анализ причин, факторов, показателей с применением методов системного

анализа и математических моделей

5. Фирма и производство(2ч.)[1,4,5,7] Фирма как субъект рынка. Трансакционные издержки. Причины эффективности фирмы. Гражданский кодекс РФ об основных организационных формах предпринимательства. Факторы производства. Производственная функция. Табличный, аналитический способ задания производственной функции. Производственная функция Кобба-Дугласа. Эффект масштаба производства. Анализ перспективы инвестиционного развития региона.

6. Производство и издержки {работа в малых группах} (2ч.)[1,4,5,7] Рассмотрение понятия и классификации экономических издержек. Выручка и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль, их соотношение. Постоянные и переменные ресурсы. Постоянные, переменные и общие издержки. Средние и предельные издержки. Роль предельных издержек в управлении предприятием. Взаимосвязь предельных издержек со средними переменными и средними общими издержками. Теория издержек и практика управления фирмой. Составление финансового и инвестиционных планов развития фирмы.

6. Национальная экономика. Макроэкономическое равновесие {метод кейсов} (2ч.)[1,3,6,10] Национальная экономика как целое. Система национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индексы потребительских цен. Расчет величины и динамики основных макроэкономических показателей: с применением методов математических моделей. Анализ макроэкономических процессов с помощью модели «AD – AS». Совокупный спрос, совокупное предложение, факторы их определяющие; равновесный объем выпуска и уровень цен. Применение модели Кейнса для характеристики макроэкономического равновесия на товарном рынке. Инвестиции и факторы, влияющие на их величину. Эффект мультипликатора.

7. Конкуренция и монополия {беседа} (2ч.)[1,4,5,7] Решение задач по следующим темам: Роль конкуренции в становлении разных типов рынка. Рынок совершенной конкуренции. Условия совершенной конкуренции. Особенности рынка совершенной конкуренции. Механизм достижения равновесия в условиях совершенной конкуренции. Максимизация прибыли как цель деятельности фирмы. Совершенная конкуренция и эффективность экономики региона. Основные черты монополии. Рыночное равновесие в условиях монополии. Естественные монополии и их роль в развитии региона.

7. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность(2ч.)[1,3,8,11,14] Экономический рост: сущность, факторы, темпы и типы. Экономический цикл и его причины. Виды циклов. Антикризисная политика государства. Занятость и безработица: причины, формы и экономические последствия. Государственная политика борьбы с безработицей. Инфляция: сущность, причины, уровень и виды. Антиинфляционная политика государства.

8. Государственное регулирование экономики(2ч.)[1,3,8,10,11] Содержание, формы и методы государственного регулирования экономики. Сущность, виды и функции налогов. Государственный бюджет. Бюджетный дефицит.

Государственный долг. Денежные агрегаты. Равновесие на денежном рынке. Банковская система: структура и функции. Депозитный мультипликатор. Методы и инструменты фискальной и монетарной политики государства.

8. Ценообразование на факторы производства {метод кейсов} (2ч.)[1,4,5,7,8]

Решение задач по темам: Факторы производства и их использование. Общие проблемы спроса на экономические ресурсы. Предельный продукт и предельный доход в денежной форме. Капитал как фактор производства. Определение капитала (маржиналистский и марксистский варианты, их общие черты и различия). Цена капитала. Инвестиционный проект, его стадии. Дисконтирование. Критерий экономической обоснованности инвестиционного проекта. Процент как доход фактора «капитал». Общая характеристика рынка труда. Труд как фактор производства и его цена. Заработная плата. Государство и рынок труда. Земля как фактор производства. Земельная рента: дифференциальная рента; чистая (абсолютная) рента. Анализ инвестиционного потенциала региона.

9. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов {метод кейсов} (2ч.)[1,3,6,8,9,10,11] Макроэкономические модели, их переменные и виды. Кругооборот расходов и доходов в регионе. Система взаимосвязанных макроэкономических показателей. Валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный доход (ВНД). Понятие конечного и промежуточного продукта. Валовые и чистые инвестиции. Чистый валовой продукт (ЧВП). Валовой национальный доход (ВНД). Личный доход (ЛД). Располагаемый личный доход, личные потребительские расходы их роль в развитии региона. Валовой внутренний продукт (ВВП) и способы его измерения. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Понятие дефлятора.

10. Макроэкономическое равновесие: основные модели(2ч.)[1,3,6,8,10,11,12,14] Совокупный спрос. Совокупное предложение. Модель AD — AS. Потребление как совокупность денежных расходов населения. Функция потребления. Функция сбережения. Виды инвестиций. Инвестиционный мультипликатор. Равновесие между инвестициями и сбережениями как важнейшее условие макроэкономического равновесия. Модель совокупных расходов и доходов («Кейнсианский крест»). Проблемы превращения сбережений в инвестиции в регионе. Анализ инвестиционного потенциала региона.

11. Экономический рост и экономический цикл(2ч.)[1,6,8,10,11] Сущность и факторы экономического роста. Интенсивный и экстенсивный рост. Качество экономического роста. Теории экономического роста. Эффекты мультипликатора и акселератора. Проблемы границ экономического роста. Экономические циклы и кризисы. Теории цикла. Особенности современного финансово-экономического кризиса. Прогноз социально-экономического развития региона.

12. Безработица и инфляция {метод кейсов} (2ч.)[1,6,8,9,10,11,14] Безработица: сущность и типы. Понятия «полная занятость» и «естественная безработица». Анализ экономических и неэкономических последствий безработицы в регионе. Проблема гистерезиса. Особенности и динамика безработицы в России. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Сущность инфляции и ее виды. Перераспределительные последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и

безработицы. Кривая Филлипса. Прогноз инфляционных процессов в регионе.

13. Деньги и банковская система {работа в малых группах} (2ч.)[1,6,8,9,10,12,13,14] Структура денежной массы в России и в развитых странах. Денежные теории. Количественная теория денег. Формула Фишера. Роль скорости обращения денег. Структура банковской системы России. Роль Центрального Банка. Кредит, его сущность и виды. Принципы кредитования. Современные формы кредита. Предложение кредитных денег коммерческими банками. Банковские резервы и их виды. Банковский (депозитный) мультипликатор. Роль банков в социально-экономическом развитии региона.

14. Монетарная политика. Модель товарно-денежного равновесия: IS-LM {метод кейсов} (2ч.)[1,6,8,9,10,11,12,14] Денежный рынок. Спрос на деньги. Количественная теория денег. Предложение денег. Денежная база. Денежный мультипликатор. Равновесие денежного рынка и механизм его установления. Кредитно-денежная политика государства: сущность, цели, инструменты, результаты. Роль учетных ставок процента. Операции на открытом рынке. Стимулирующая и сдерживающая кредитно-денежная политика. Особенности кредитно-денежной политики в России. Равенство сбережений и инвестиций: кривая IS. Равновесие денежного рынка: кривая LM. Макроэкономическое равновесие в модели IS – LM и механизм его установления. Роль инвестиций в развитии региона.

15. Налоги, бюджет, фискальная политика государства(2ч.)[1,4,6,8,9,10,14] Налоговая система и принципы налогообложения. Виды налогов. Воздействие налогов на экономику. Бюджет и его функциональная роль в регулировании экономики. Долговое финансирование дефицита бюджета. Особенности бюджетной системы в России - федеральный, региональные и местные бюджеты. Бюджетно-налоговая политика государства: цели, основные направления, инструменты. Проблема сбалансированного государственного бюджета. Виды бюджетно-налоговой политики: стимулирующая и сдерживающая, дискреционная и недискреционная (автоматическая). Анализ доходов и расходов регионального бюджета.

16. Международные экономические отношения(2ч.)[1,6,8,10,11] Мировое хозяйство: социально-экономическая структура и основные факторы и закономерности развития. Неравномерность развития мирового хозяйства. Глобализация мировой экономики: факторы, направления, этапы. Формирование глобальных систем. Риски глобализации. Влияние глобализации на развитие региона. Международное движение капитала. Международная миграция рабочей силы.

Самостоятельная работа (136ч.)

1. Подготовка к текущим занятиям(48ч.)[1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14]
Подготовка к текущим занятиям.

1. Подготовка к текущим занятиям, текущему контролю успеваемости(28ч.)[1,3,4,5]

2. Самостоятельное изучение разделов дисциплины(12ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Темы для самостоятельного изучения: Экономический рост и макроэкономическая нестабильность. Антиинфляционная политика государства. Мировое хозяйство: закономерности формирования и развития.

2. Подготовка к промежуточной аттестации(12ч.)[3,4,5]

3. Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)(36ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Данильчик Т.Л. Методические рекомендации по выполнению практических (семинарских) занятий по дисциплине «Экономическая теория» [Электронный ресурс]: Методические указания. – Электрон. дан. – Барнаул, АлтГТУ, 2019. – 32 с. – Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Danilchik_EkonTeorPraktSem_mu.pdf

2. Коврижных И.В. Экономика: методические указания для подготовки к лекционным занятиям для студентов, обучающихся по техническим направлениям[Электронный ресурс]: Методические указания. – Электрон. дан. – Барнаул: АлтГТУ, 2019. – 43 с. – Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrijnyh_EkonPodgLeks_mu.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Данильчик Т. Л., Сычева И. Н., Березина А.Б. Экономика: учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс]: Учебное пособие. – Электрон. дан. – Барнаул, АлтГТУ, 2019. – 327 с. – Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/danilch_econom_2019.pdf

6.2. Дополнительная литература

4. Данильчик, Т. Л. Экономическая теория. Практикум, Ч. I: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие. – Электрон. дан. – Барнаул, АлтГТУ, 2019. – 117 с. – Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Danilchik_econom_teor.pdf

5. Данильчик, Т. Л. Экономическая теория. Практикум, Ч. II: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие. –

Электрон. дан. – Барнаул, АлтГТУ, 2019. 118 с. – Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Danilchik_econom_teor2.pdf

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Мониторинг экономических показателей [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>

7. Министерство экономического развития РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>

□11. Министерство финансов РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://minfin.ru>

8. Министерство финансов РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://minfin.ru>

9. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера) [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rbc.ru>

10. Федеральная служба государственной статистики России [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>

11. Федеральная служба по труду и занятости РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rostrud.ru>

12. Центральный банк России (аналитические материалы) [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru>

13. ИСС «Консультант плюс» [электронный ресурс]. – Режим доступа: www.consultant.ru

14. ИСС «ГАРАНТ» [электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Linux
3	Microsoft Office
4	Opera
5	Windows
6	Антивирус Kaspersky
7	Гарант

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)
3	Электронный фонд правовой и научно-технической документации - (http://docs.cntd.ru/document)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».