

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский  
государственный университет» (Новосибирский государственный университет, НГУ)

Факультет естественных наук

---

  
\_\_\_\_\_ подпись  
Согласовано  
Декан ФЕН  
Резников В.А.  
«17» августа 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### **ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

направление подготовки: 06.03.01 Биология  
направленность (профиль): Биология

Форма обучения: очная

Разработчики:

к.э.н. Комарова А.В.  
ст. преп Кожевин В.Д.

Зав.каф. политической экономики  
д.э.н., проф., Филимонова И.В.

Руководитель программы:

д.б. н., проф. Шестопалова Л.В.

Новосибирск, 2021

## Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	3
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	5
3. Трудоемкость 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 .....	5
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
5. Перечень учебной литературы .....	11
6. Перечень учебно-методических материалов по самостоятельной работе обучающихся	12
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины .....	12
8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине .....	13
9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	13
10. Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.....	13

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

Основной целью дисциплины «Основы экономики» является формирование системы базовых экономических знаний. Его изучение вызвано необходимостью понимания специалистами основных свойств современной экономики, экономической терминологии, показателей и закономерностей экономического развития, системных и отраслевых особенностей функционирования российской и мировой экономики. В рамках курса изучаются основные экономические понятия, анализируются реальные процессы в экономике, дается их теоретическая интерпретация, рассматриваются практические рекомендации по регулированию экономики, анализируются организационная структура и особенности хозяйственной деятельности различных экономических субъектов, дается информация о международных финансово-экономических процессах.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение основных экономических понятий;
- исследование основных закономерностей экономического развития;
- анализ экономических теорий и практической экономической политики;
- анализ реальных экономических процессов в российской и мировой экономике;
- анализ макро- и микроэкономических вопросов;
- анализ финансово-экономических аспектов;
- анализ внешнеэкономических и международных экономических вопросов;
- анализ организационных мероприятий по реформированию российской экономики в период 1991–2010 гг., оценка их результатов;
- анализ экономики естественно-научных дисциплин.

Результаты освоения образовательной программы (компетенции)	Индикаторы	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК-10.1.</b> Объясняет базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	<b>Знание:</b> базовых экономических понятий микро- и макроэкономических дисциплин, устойчивых экономических процессов, законов и закономерностей развития экономики, основных положений экономических теорий. <b>Умение:</b> анализировать статистические материалы, отражающие параметры развития различных аспектов экономики. <b>Навыки:</b> целостного подхода к анализу проблем общества, в том числе с экономической точки зрения.
	<b>УК-10.2.</b> Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных	<b>Знание:</b> законов и закономерностей, проявляющиеся в поведении отдельных экономических субъектов; основных положений и методов экономической науки и хозяйствования. <b>Умение:</b>

	финансовых целей в различных областях жизнедеятельности.	использовать полученные экономические знания для развития своего потенциала в контексте задач профессиональной деятельности. <b>Навыки:</b> владения базовыми методами самостоятельного анализа и прогнозирования развития явлений, процессов, событий и фактов современной социально-экономической действительности.
<b>УК-11.</b> Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<b>УК-11.1</b> Анализирует причины и условия, способствующие коррупционному поведению	<b>Знание:</b> Знание законов и экономических последствий коррупционной деятельности в РФ; иметь представление об антикоррупционной политике, и мерах пресечения коррупции; <b>Умение:</b> интерпретации экономических данных и поиска информации для анализа коррупционного поведения; <b>Навыки:</b> анализа экономической деятельности и финансовой отчётности на предмет выявления коррупционной составляющей
	<b>УК-11.2</b> Предлагает возможности снижения коррупционных рисков в различных сферах жизнедеятельности	<b>Знание:</b> знание рыночных механизмов противодействия коррупции. <b>Умение:</b> критического анализа взаимоотношений экономических агентов с точки зрения коррупционной составляющей <b>Навыки:</b> формирования предложений по снижению коррупционных рисков для отдельных видов деятельности
<b>ОПК-7.</b> Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности	<b>ОПК-7.2.</b> Использует современные информационные технологии для саморазвития, профессиональной деятельности и делового общения	<b>Знание:</b> Основных источников информации для саморазвития, профессиональной деятельности и делового общения в экономической сфере <b>Умение:</b> поиска и самостоятельного освоения прикладных экономических знаний, необходимых для работы в конкретных сферах профессиональной деятельности. <b>Навыки:</b> постановки личных экономических и управленческих целей и их эффективного достижения

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), изучение которых необходимо для освоения дисциплины «Основы экономики»: поскольку дисциплина изучается студентами первого курса во втором семестре, не предполагается наличие у них каких-либо специальных знаний, кроме полученных в рамках среднего общего образования.

Дисциплины (практики), для изучения которых необходимо для освоения дисциплины «Основы экономики»: -.

## 3. Трудоемкость 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

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 ч)

Форма промежуточной аттестации: 2 семестр – дифференцированный зачет.

№	Вид деятельности	Семестр
		2
1	Лекции, ч	28
2	Практические занятия, ч	28
3	Лабораторные занятия, ч	-
4	Занятия в контактной форме, ч, из них	58
5	из них аудиторных занятий, ч	56
6	в электронной форме, ч	-
7	консультаций, час.	-
8	промежуточная аттестация, ч	2
9	Самостоятельная работа, час.	50
10	Всего, ч	108

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

### 2 семестр

Содержание дисциплины «Основы экономики»:

№	Содержание разделов
1	<p><b>Основные вопросы микроэкономики и экономики фирмы</b></p> <p><i>Спрос и предложение.</i> Экономика спроса. Цена и неценовые факторы изменения покупательского спроса. Кривая спроса и факторы изменения спроса. Экономика предложения товаров. Цена и неценовые факторы предложения. Рыночное равновесие спроса и предложения – детерминистский и вероятностный подходы. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие. Функции рынка. Эластичность.</p> <p><i>Издержки производства и прибыль фирмы.</i> Сущность и структура издержек и прибыли. Характеристика издержек и прибыли. Виды издержек. Виды прибыли. Поведение фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Краткосрочный период. Долгосрочный период. Максимизация прибыли. Инвестиционная деятельность фирмы.</p> <p><i>Рыночная структура и конкуренция.</i> Понятие о совершенной и несовершенной конкуренции. Монополия. Монополия. Олигополия. Олигополия. Основные виды олигополистических объединений. Картель. Синдикат. Трест. Концерн.</p>

	<p>Конгломерат. Холдинг. Финансово-промышленная группа. Франчайзинг. Сильные и слабые стороны рыночных структур. <i>Факторы производства и доходы.</i> Основные факторы производства. Рынок труда и заработная плата. Рынок капитальных активов и процент. Рынок земли и природных ресурсов и рента. Виды ренты. Монопольная рента. Абсолютная рента. Дифференциальная рента. Рента положения. Рента качества. Вид кривой предложения на рынке земли и природных ресурсов. Средняя по экономике прибыль.</p> <p><i>Фирма.</i> Сущность фирмы и ее типы. Цели деятельности. Основные показатели эффективности фирмы. Рентабельность. Прибыль. Активы. Оборачиваемость капитала. Объем реализованной продукции. Издержки на единицу реализованной продукции.</p> <p><i>Оценка эффективности инвестиционных проектов.</i> Понятие о инвестиционном проекте. Цель оценки инвестиционного проекта. Теория временной стоимости денег. Дисконтирование. Дисконт. Методы оценки уровня дисконтирования. Метод опционов. Стадии инвестиционного проекта. Источники финансирования. Показателей оценки коммерческой эффективности инвестиционных проектов (NPV, IRR, IP, PP и др.).</p> <p><i>Организационно-правовые формы бизнеса.</i> Физическое лицо. Юридическое лицо. Индивидуальный предприниматель. Коммерческие организации. Полное товарищество. Товарищество на вере. Производственные кооперативы. ООО. ЗАО. ОАО.</p>
2	<p><b><i>Основные вопросы макроэкономики</i></b></p> <p><i>Макроэкономические показатели и система национальных счетов.</i> ВВП. ВВП. Национальное хозяйство. Конечная стоимость. Резиденты. Нерезиденты. Удельный ВВП. Чистые факторные доходы. Методы расчета ВВП. ВВП, рассчитанный по расходам. ВВП, рассчитанный по доходам. ВВП, рассчитанный по добавленной стоимости. Личные потребительские расходы. Товары длительного пользования. Товары текущего потребления. Услуги. Валовые инвестиции. Инвестиции в основной капитал. Инвестиции в жилищное строительство. Инвестиции в запасы. Амортизация. Государственные закупки. Трансфертные платежи. Государственные трансфертные платежи. Частные трансфертные платежи. Экспорт. Импорт. Чистый экспорт. Чистый национальный продукт. Национальный доход. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Индекс цен. Дефлятор ВВП. ВВП, рассчитанный по текущему валютному курсу. Паритет покупательной способности. ВВП, рассчитанный по паритету покупательной способности. Уровень и структура ВВП в России. Уровень и структура ВВП в России. 20 крупнейших стран по объему ВВП, рассчитанный по текущему валютному курсу и паритету покупательной способности. Сравнительный анализ структуры ВВП России и стран мира.</p> <p><i>Экономический цикл.</i> Фазы экономического цикла. Кризис. Депрессия. Застой. Оживление. Подъем. Основные типы кризисов. Циклический кризис. Отраслевой кризис. Структурный кризис. Виды циклов. Краткосрочные циклы. Среднесрочные циклы. Долгосрочные циклы. «Длинные волны» Кондратьева. Причины экономических циклов. Особенности современного экономического цикла. Анализ экономических циклов на примере развитых стран мира (США и европейские страны).</p> <p><i>Экономический рост.</i> Понятие экономического роста. Виды экономического роста. Факторы, определяющие экономический рост. Последствия экономического роста. Существующие модели экономического роста. Верификация существующих моделей экономического роста. Понятие о краткосрочной экономической конъюнктуре. Динамика продукции и численность</p>

занятых. Динамика продукции и основной капитал. Динамика продукции и изменение средней эффективности использования ресурсов. Зависимость динамики продукции от производительности труда и фондоотдачи.

*Инвестиции.* Виды инвестиций. Амортизация. Реновация. Валовые и чистые инвестиции. Капитал. Воспроизводство. Закон воспроизводства и экономическая инерция. Расширенное воспроизводство. Простое воспроизводство. Суженное воспроизводство. Роль инвестиций в экономике. Анализ инвестиционной деятельности в США и странах Европы за последние 50 лет. Инвестиции в экономике (СССР и России) в 1950-х – 2000-х годах.

*Деньги.* Меновая стоимость. Функции денег. Мера стоимости. Средство обращения. Средство образования сокровищ. Средство платежа. Мировые деньги. Денежные стандарты. Понятие денежной массы и денежного оборота. Налично-денежное обращение. Безналичное обращение. Ликвидность. Денежные агрегаты.  $M_0$ ;  $M_1$ ;  $M_2$ ;  $M_3$ ;  $L$ . Количество денег в обращении. Цены. Скорость обращения. Квазиденежные расчеты. Анализ изменения количества денежной массы и скорости обращения денег в России и странах мира по различным денежным агрегатам.

*Банковская система.* Понятие банка и банковской системы. Виды банковских систем. Функции центрального и коммерческих банков. Эмиссия денег. Инструменты денежно-кредитной политики. Государственные центральные банки. Акционерные центральные банки. Смешанные центральные банки. Обязательные резервы коммерческого банка. Обязательства коммерческого банка по депозитам до востребования. Норма банковского резервирования. Ставка рефинансирования. Учетная ставка. Активные банковские операции. Кредитование. Пассивные банковские операции.

*Инфляция.* Инфляция. Измерение инфляции. Индекс цен потребителей. Индекс цен производителей. Потребительская корзина. Дефлятор ВВП. Причины инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция предложения. Скрытая и открытая инфляция. Ползучая инфляция. Галопирующая инфляция. Гиперинфляция. Сбалансированная и несбалансированная инфляция. Связь между денежной массой и инфляцией. Соотношения между ростом заработной и производительностью труда. Последствия инфляции. Инфляция в России и странах мира за последние 20 лет.

*Безработица.* Сущность безработицы. Измерение безработицы. Виды безработицы. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Циклическая безработица. Скрытая безработица. Открытая безработица. Сезонная безработица. Застойная безработица. Уровень безработицы. Количество безработных. Трудовые ресурсы. «Естественный» уровень безработицы. Естественная занятость. Последствия безработицы. Безработица в России и странах мира за последние 20 лет.

*Бюджетная система.* Понятие бюджетной системы государства. Структура государственного бюджета. Консолидированный государственный бюджет. Особенности принятия государственного бюджета. Федеральный бюджет. Региональный бюджет. Формирование доходов бюджета. Формирование расходов бюджета. Дотации. Субсидии. Субвенции. Бюджетный дефицит. Бюджетный профицит. Бюджет России и стран мира. Бюджетный дефицит. Способы финансирования дефицита бюджета, их преимущества и недостатки. Влияние дефицита бюджета на экономику. Государственный долг. Виды государственного долга. Влияние государственного долга на развитие экономики.

*Налогообложение.* Понятие налогов. Элементы налога. Объект налога. Ставка налога. Субъект налога. Источник налога. Налоговая льгота. Функции налогов. Фискальная функция. Регулирующая (стимулирующая функция).

	<p>Перераспределительная (социальная) функция. Принципы налогообложения. Срок уплаты налога. Правила исчисления налога. Виды налогов. Налоги по способам взимания: кадастровый, на основе декларации, у источника. Налоги по способам уплаты. Прямые налоги. Косвенные налоги. Налоги по способам использования. Общие налоги. Специфические налоги. Акцизы. НДС. Подоходные налоги. Налоги по уровням уплаты. Федеральные налоги. Региональные налоги. Местные налоги. Понятие об оптимальной ставке налогообложения. Налоговая декларация. Двойное налогообложение. Пошлины. Демпинг. Заградительные пошлины. Налоговая реформа в России. Анализ общего уровня налогообложения в России и странах мира. Кривая Лаффера. Средний уровень налогообложения в России.</p>
3	<p><b><i>Основные вопросы государственного регулирования экономики</i></b>  <i>Государственное регулирование в экономике.</i> Роль государства в экономике. Государственный сектор. Социальная сфера. Государственная собственность. Государственное регулирование. Цели и задачи государственного регулирования. Виды государственного регулирования. Рычаги регулирования. Административное регулирование. Дерегулирование. Прямое регулирование экономики. Политика прямого регулирования доходов. Роль государства в экономике крупнейших стран мира.</p> <p><i>Фискальное регулирование.</i> Понятие фискального регулирования. Регулирование формирования государственного бюджета. Проведение структурной политики. Содержание военно-промышленного комплекса. Непроизводительные расходы государства. Регулирование госрасходов. Государственные закупки. Налоговое регулирование. Регулирование ставок налогообложения, налоговых льгот, необлагаемых минимумов. Нахождение оптимальной налоговой ставки. Механизмы воздействия инструментов фискальной политики на экономику. Особенности фискального регулирования в России и странах мира. Антикризисное фискальное регулирование.</p> <p><i>Денежно-кредитное регулирование.</i> Основные цели денежно-кредитного регулирования. Сдерживание инфляции. Поддержание стабильного курса рубля. Инструменты денежно-кредитной политики. Регулирование денежной эмиссии, обязательных резервов банка, ставки рефинансирования, операций на открытом рынке. Эффект вытеснения. Эффект Барроу. Политика жестких денег. Денежные рестрикции. Политика мягких денег. Механизмы воздействия инструментов кредитно-денежной политики на экономику. Денежно-кредитное регулирование в России и странах мира. Антикризисное денежно-кредитное регулирование. Экономическая политика Центрального Банка РФ в 1999–2008 гг.</p>
4	<p><b><i>Внешнеэкономические и международные экономические вопросы</i></b>  <i>Валюта.</i> Типы валют. Курс валют. Виды валютных курсов Факторы, определяющие курсы валют. Паритет покупательной способности валют. Золотомонетный стандарт. Золотодевизный стандарт. Золотовалютный стандарт. Золотовалютные резервы. Валютные союзы. Валютные системы. Вреттон-Вудская система. Ямайская система. Валютная политика в России в 1992–2008 гг.: цели, механизмы, результаты. Валютная политика стран мира.</p> <p><i>Платежный баланс.</i> Баланс текущих операций (сальдо по текущим операциям). Торговый баланс (товаров). Обмен услугами (туризм, связь, военные базы, переводы). Разовые платежи. Баланс движения капиталов. Купля-продажа зарубежных активов. Представление и получение займов и ссуд. Расчеты по официальным международным резервам (средство уравнивания платежного баланса). Особенности платежного баланса России и стран мира.</p> <p><i>Глобализация экономики.</i> Дифференциация стран по уровню жизни населения. Транснациональные (ТНК) и многонациональные (МНК) корпорации (Де Бирс, Бритиш Петролеум, Шелл, Шеврон, Статойл, Форд Моторс Боинг,</p>

	<p>Аэробус Индастри и др.). Виды ТНК и МНК, механизмы слияния и поглощения, эффективность функционирования, основные направления деятельности, оценка влияния ТНК и МНК на глобальную экономику и экономики отдельных стран, экономическое, политическое и правовое воздействие ТНК и МНК, стратегические альянсы, роль ТНК и МНК в процессах глобализации.</p> <p><i>Международные организации.</i> Международный валютный фонд (МВФ). Мировой банк реконструкции и развития (МБРР). Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР). Экономические союзы. Организация – стран экспортеров нефти (ОПЕК). Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Европейский Союз (ЕС). ВТО.</p> <p><i>Оффшорные и свободно-экономические зоны.</i> Основные виды оффшорных и свободно-экономических зон. Географическое распределение оффшорных и свободно-экономических зон. Распространенные виды операций. Трансфертное ценообразование и трансфертные цены. Понятие свободных экономических зон. Мировой опыт создания оффшорных и свободно-экономических зон в России и странах мира.</p> <p><i>Особенности современного развития экономики США.</i> Основные элементы экономики США. Экономика свободного предпринимательства. Роль государства в экономике США. Великая депрессия и биржевой крах 1929 года. Послевоенная экономика США. Шестидесятые и семидесятые: годы перемен. Экономическое положение США к концу XX века. Роль сферы услуг в экономике США. Роль корпораций в экономике США. Денежно-кредитная и налогово-бюджетная система США. Роль доллара в мировой финансовой системе. Долг США. Внешняя торговля и глобальная экономическая политика США.</p> <p><i>Социальное рыночное хозяйство Европы (экономика Германии, Швеции, Финляндии).</i> Цели социального рыночного хозяйства. Экономическая эффективность и социальная справедливость. Восстановление экономики европейских стран после второй мировой войны. Экономические реформы Людвиг Эрхарда. Трансформация влияния государства в 1970 и 2000-ые годы. Роль профсоюзов в становлении экономики европейских стран. Особенности налогово-бюджетной политики Европы. Влияние государственного сектора на экономику европейских стран.</p> <p><i>Современная модель развития экономики Японии и Южной Кореи.</i> Роль государства в формировании экономической модели Японии и Южной Кореи. Особенности структуры частного предпринимательства. Олигополии в экономике. Кэйрэцу. Пятилетние планы.</p> <p><i>Опыт экономических реформ Китая.</i> Основные принципы реформ Дэн Сяопина. Аграрная реформа. Ликвидация аграрных коммун. Финансовая децентрализация в сельскохозяйственных и промышленных отраслях экономики. Стратегические отрасли. Структура и форма открытости Китая внешнему миру. Создание свободно-экономических зон. Современные особенности экономического развития Китая. Основные факторы, влияющие на быстрое экономическое развитие Китая. «Ботл нек» или ключевые проблемы развития Китая. Перспективы развития Китая в XXI веке.</p>
5	<p><b><i>Экономические теории и практическая экономическая политика</i></b></p> <p><i>Меркантилизм.</i> Основные принципы. Основные причины зарождения. Первоначальное накопление капитала. Торговый капитал. Политика протекционизма. Отделение производителей от средств производства (в частности, обезземеливание). Открытие серебряных и золотых рудников в Америке и Африке (обесценение золота и серебра, рост цен, усиление промышленности, где скорость оборота капитала выше, чем в сельском хозяйстве). Использование элементов меркантилизма в современной</p>

	<p>экономической политике (стимулирование экспорта, ограничение вывоза валюты).</p> <p><i>Экономическая теория физиократов.</i> Основные принципы. Основные причины зарождения. Экономическая таблица Кэне. Основные экономические рекомендации физиократов.</p> <p><i>Классическая политэкономия.</i> Адам Смит. Давид Рикардо. Экономическая свобода. Свободное предпринимательство. Свободная конкуренция. Тенденция нормы прибыли к понижению. Laissez-faire. Невидимая рука. Распределение ресурсов. Понятие ренты. Основные экономические политических классиков.</p> <p><i>Трудовая теория стоимости.</i> Информационная теория стоимости. Производство. Предметы труда и средства труда. Труд. Необходимый труд. Прибавочный труд. Производительность труда. Товар. Стоимость. Закон стоимости. Цена. Затраты труда. Капитал. Прибавочная стоимость. Рабочая сила.</p> <p><i>Институционализм.</i> Основные принципы. Основные причины зарождения. Общественные институты. Социально-правовой институционализм. Конъюнктурно-статистический институционализм. Основные экономические рекомендации институционалистов.</p> <p><i>Кейнсианство.</i> Основные принципы. Основные причины зарождения. Исследование причин кризисов и безработицы. Совокупный спрос. Эффективность капитальных вложений. Госзакупки. Потребительские кредиты. Милитаризация экономики. Понятие мультипликатора и акселератора. Основные экономические рекомендации кейнсианства. Новый курс Ф. Д. Рузвельта.<i>Неоконсерватизм.</i> Монетаризм. Методы борьбы с инфляцией. Денежное правило. Теория предложения. Новая классическая Экономика. Невидимая рука. Дерегулирование. Рейганомика. Тэтчеризм.</p>
6	<p><b><i>Экономика в биологии и химии. Предотвращение коррупции</i></b></p> <p>Физиологические потребности человека и экономическая система; основы экономической биологии, как направления изучающее влияние экономики на физическое развитие человека и заболеваемости; связь экономики и биологии на примере «эффекта дарения»; равновесие в экосистеме; бионанотехнологии, в том числе для охраны окружающей среды; наномедицина и химическая промышленность.</p> <p>Химическая промышленность России и мира; крупнейшие химические компании России и мира; специфика функционирования отраслей органической и неорганической химии;</p> <p>Рассматривается законодательство в области противодействия коррупции деятельности в России, включая акты: о противодействии коррупции, о контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам, о запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами, о мерах по противодействию коррупции, о мерах по совершенствованию организации деятельности в области противодействия коррупции и др.</p>

### Лекции (28 ч)

Наименование темы и их содержание	Объем, час
Раздел 1. Основные вопросы микроэкономики и экономики фирмы	
1. Спрос и предложение	2
2. Издержки производства и прибыль фирмы	2
3. Рыночная структура и конкуренция	2
Раздел 2. Основные вопросы макроэкономики	

1. Макроэкономические показатели и система национальных счетов	2
2. Деньги	2
3. Инфляция	2
4. Безработица	2
Раздел 3. Основные вопросы государственного регулирования экономики	
1. Фискальное регулирование	2
2. Денежно-кредитное регулирование	2
Раздел 4. Внешнеэкономические и международные экономические вопросы	
1. Валюта	2
2. Платежный баланс	2
Раздел 5. Экономические теории и практическая экономическая политика	
1. Основы экономической теории	2
2. Институционализм	2
Раздел 6. Экономика в биологии и химии. Предотвращение коррупции	
1. Основы экономики в биологии	1
2. Основы экономики в химии	1

#### Практические занятия (28 ч)

Содержание практического занятия	Объем, час
Семинары по разделу «Основные вопросы микроэкономики и экономики фирмы»	6
Семинары по разделу «Основные вопросы макроэкономики»	6
Семинары по разделу «Основные вопросы государственного регулирования экономики»	4
Семинары по разделу «Внешнеэкономические и международные экономические вопросы»	6
Семинары по разделу «Экономические теории и практическая экономическая политика»	4
Семинары по разделу «Экономика в биологии и химии. Предотвращение коррупции»	2

#### Самостоятельная работа студентов (50 ч)

Перечень занятий на СРС	Объем, час
Подготовка к практическим занятиям	6
Подготовка к контрольным работам	4
Подготовка презентации доклада	5
Подготовка реферата	5
Подготовка к дифференцированному зачету	30

### 5. Перечень учебной литературы

#### 5.1 Основная литература

1. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / С. А. Толкачев [и др.] ; под редакцией С. А. Толкачева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07435-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450062>
2. Коршунов, В. В. Экономическая теория (для не-экономистов) : учебник для вузов / В. В. Коршунов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11331-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450012> (дата обращения: 19.10.2020).

#### 5.2 Дополнительная литература

3. Макроэкономика : учебник для вузов / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серегинной. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13156-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449310>
4. Мокий, М. С. Экономика фирмы : учебник и практикум для вузов / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12884-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448497>
5. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / В. Т. Иванов [и др.] ; под научной редакцией В. Т. Иванова, А. А. Соколовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 440 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12438-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447482>

## **6. Перечень учебно-методических материалов по самостоятельной работе обучающихся**

6. Экономика нефтегазового комплекса России : учебное пособие : [для студентов, аспирантов, магистрантов экономических и геолого-геофизических специальностей вузов / Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, И.В. Проворная и др.] ; М-во науки и высш. образования РФ, Новосиб. гос. ун-т, Экон. фак., Каф. полит. экономии. Новосибирск : Издательско-полиграфический центр НГУ, 2019. 85 с. : ил. ; 29x20 см. URL: <http://e-lib.nsu.ru/dsweb/Get/Resource-5507/page0000.pdf>. ISBN 978-5-4437-0901-7.
7. Газовая промышленность России : долгосрочные тенденции и закономерности развития : учебное пособие : [для студентов экономических и геолого-геофизических специальностей вузов / И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, И.В. Проворная и др.] ; М-во науки и высшего образования РФ, Новосиб. гос. ун-т, Экон. фак., Каф. полит. экономии. Новосибирск : Издательско-полиграфический центр НГУ, 2019. 56 с. : ил., карты ; 29x20 см. URL: <http://e-lib.nsu.ru/dsweb/Get/Resource-5506/page00000.pdf>. ISBN 978-5-4437-0898-0.
8. <https://el.nsu.ru/course/view.php?id=1020>

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

Освоение дисциплины используются следующие ресурсы:

- электронная информационно-образовательная среда НГУ (ЭИОС);
- образовательные интернет-порталы;
- информационно-телекоммуникационная сеть Интернет.
  - <http://www.nalog.ru/> (официальный сайт Федеральной налоговой службы)
  - <http://elibrary.ru> Научная электронная библиотека.
  - <https://fingramota.econ.msu.ru/> Финансовая грамотность в вузах

Взаимодействие обучающегося с преподавателем (синхронное и (или) асинхронное) осуществляется через личный кабинет студента в ЭИОС, электронную почту.

### **7.1 Современные профессиональные базы данных:**

Не используются

### **7.2. Информационные справочные системы**

- Федеральная служба государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/>;
- База данных Всемирного банка - <https://data.worldbank.org/>.
- База данных ЦБ РФ <https://www.cbr.ru/>

## **8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

- 8.1 Перечень программного обеспечения  
Операционная система Microsoft Windows  
Программные средства Microsoft Office.

## **9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для реализации дисциплины «Основы экономики» используются специальные помещения:

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации;

2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся;

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НГУ.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется согласно «Порядку организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Новосибирском государственном университете».

## **10. Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине**

Перечень результатов обучения по дисциплине «Основы экономики» и индикаторов их достижения представлен в виде знаний, умений и владений в разделе 1.

### ***10.1 Порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине***

После окончания каждого раздела дисциплины проводится оценивание степени освоения студентами изученного материала. Оценка рассчитывается на основе суммы баллов, полученных в рамках текущего и промежуточного контроля.

#### ***Текущий контроль успеваемости:***

Для эффективного усвоения студентами материалов курса необходимо регулярное посещение занятий. Посещение занятий отмечается преподавателем и поощряется баллами в качестве результатов пассивного обучения. Дополнительно поощряются студенты, которые задают и отвечают на вопросы, активно участвуют в дискуссии (работа на паре) в рамках активного и интерактивного обучения.

Каждому студенту предоставляется возможность провести исследование индивидуально выбранной темы. Список тем для исследований предоставляется преподавателем на первом практическом занятии. Результаты исследования оформляются в виде устного доклада с электронной презентацией (доклад) и текста реферата, оформленного в соответствии с требованиями преподавателя (реферат). Доклад

представляется устно во время занятий, реферат предоставляется на электронную почту преподавателя в сроки, обозначенные на первом занятии.

Контрольная работа проводится в два этапа: в середине семестра (после окончания первых трех разделов) и за 1-3 недели до окончания семестра. Точная дата контрольной работы объявляется студентам за неделю до ее проведения и определяется руководителем курса в соответствии с конкретными календарными датами и планами каждого года.

Тематика заданий контрольной работы:

Контрольная работа №1 по разделам курса: макроэкономика, государственное регулирование экономических теорий и экономических процессы.

Контрольная работа №2 по разделам курса: микроэкономика и экономика фирмы, внешнеэкономическая политика и международная деятельность, правовое обеспечение экономической деятельности.

Методические указания студентам

Перед занятиями рекомендуется просмотреть материалы по предстоящей теме и сформулировать вопросы и определить дискуссионные моменты, которые требуют пояснений и обсуждения. После каждого занятия студенты должны проводить самостоятельную работу по закреплению пройденного материала, выявлению проблемных областей отсутствия знаний, умений и владений. Для успешного завершения курса студенты могут дополнительно изучать материалы, рекомендуемые преподавателями.

Распределение максимальных баллов по видам текущего контроля представлено в таблице.

<b>Текущий контроль</b>	
Посещение	12
Контрольная работа	18
контрольная работа №1	9
контрольная работа №2	9
Доклад	12
Работа на паре	9
Реферат	9
Итого по текущей работе, баллов	60

Срок предоставления результатов по всем видам текущего контроля – до начала промежуточной аттестации.

#### ***Промежуточная аттестация:***

<b>Промежуточная аттестация</b>	
Дифференциальный зачет	40

Промежуточная аттестация проводится в день дифференциального зачета (дифзачета) в устной форме (максимальное количество баллов 40).

Дифзачет проводится в устной форме по билетам, содержащим 2 случайных вопроса. Вопросы включают все тематики, которые изучались в рамках курса. На подготовку к ответу отводится 40 минут. Литературой и техническими средствами во время дифзачета пользоваться нельзя. В случае нарушения правил преподаватель может применить взыскания в рамках действующих правил университета, вплоть до удаления студента с дифзачета с оценкой «неудовлетворительно».

На ответ на вопрос дается 10 минут, преподаватель может задавать дополнительные вопросы по всем темам курса. Результат сообщается в тот же день. В случае неудовлетворительной сдачи дифзачета, назначается дата пересдачи. Повторная сдача дифзачета проводится в соответствии с действующими правилами и приказами университета и института/факультета и текущим календарным планом обучения.

**Описание критериев и шкал оценивания индикаторов достижения результатов обучения по дисциплине «Основы экономики»**

Таблица 10.1

Код компетенции	Индикатор	Результат обучения по дисциплине	Оценочное средство
УК-10	<p><b>УК-10.1.</b> Объясняет базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике</p>	<p><b>Знание:</b> базовых экономических понятий микро- и макроэкономических дисциплин, устойчивых экономических процессов, законов и закономерностей развития экономики, основных положений экономических теорий.</p> <p><b>Умение:</b> анализировать статистические материалы, отражающие параметры развития различных аспектов экономики.</p> <p><b>Навыки:</b> целостного подхода к анализу проблем общества, в том числе с экономической точки зрения.</p>	<p>Доклад и реферат Письменная контрольная работа Посещения и работа на паре Диф. зачет</p>
	<p><b>УК-10.2.</b> Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей в различных областях жизнедеятельности.</p>	<p><b>Знание:</b> законов и закономерностей, проявляющиеся в поведении отдельных экономических субъектов; основных положений и методов экономической науки и хозяйствования.</p> <p><b>Умение:</b> использовать полученные экономические знания для развития своего потенциала в контексте задач профессиональной деятельности.</p> <p><b>Навыки:</b> владения базовыми методами самостоятельного анализа и прогнозирования развития явлений, процессов, событий и фактов современной социально-экономической действительности.</p>	<p>Доклад и реферат Письменная контрольная работа Посещения и работа на паре Диф. зачет</p>
УК-11	<p><b>УК-11.1</b> Анализирует причины и условия, способствующие коррупционному поведению</p>	<p><b>Знание:</b> Знание законов и экономических последствий коррупционной деятельности в РФ; иметь представление об антикоррупционной политике, и мерах пресечения коррупции;</p> <p><b>Умение:</b> интерпретации экономических данных и поиска информации для анализа коррупционного поведения;</p> <p><b>Навыки:</b> анализа экономической деятельности и финансовой отчетности на предмет выявления коррупционной составляющей</p>	<p>Доклад и реферат Письменная контрольная работа Посещения и работа на паре Диф. зачет</p>

	<b>УК-11.2</b> Предлагает возможности снижения коррупционных рисков в различных сферах жизнедеятельности и	<b>Знание:</b> знание рыночных механизмов противодействия коррупции. <b>Умение:</b> критического анализа взаимоотношений экономических агентов с точки зрения коррупционной составляющей <b>Навыки:</b> формирования предложений по снижению коррупционных рисков для отдельных видов деятельности	Доклад и реферат Письменная контрольная работа Посещения и работа на паре Диф. зачет
<b>ОПК -7</b>	<b>ОПК-7.2.</b> Использует современные информационные технологии для саморазвития, профессиональной деятельности и делового общения	<b>Знание:</b> Основных источников информации для саморазвития, профессиональной деятельности и делового общения в экономической сфере <b>Умение:</b> поиска и самостоятельного освоения прикладных экономических знаний, необходимых для работы в конкретных сферах профессиональной деятельности. <b>Навыки:</b> постановки личных экономических и управленческих целей и их эффективного достижения	Доклад и реферат Письменная контрольная работа Посещения и работа на паре Диф. зачет

Таблица 10.2

<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>	<b>Шкала оценивания</b>
<p><b>Доклад и реферат:</b> Использован список литературы и источников, значительно превышающий минимально установленный лимит, план реферата четко и аргументированно обоснован, просматривается свободное владение теоретическим инструментарием, используемым специалистами, выводы в работе носят глубокий и самостоятельный характер.</p> <p><b>Контрольная работа:</b> Студент набирает 80% и выше от набранных баллов за правильные ответы на вопросы.</p> <p><b>Посещаемость и работа на паре</b> Не более 2 занятий пропущено без уважительной причины. Студент участвует в обсуждениях, задает и отвечает на вопросы на более чем 80% занятий.</p> <p><b>Устный дифзачет:</b> Студент представляет развернутый план ответа, совершенно свободно применяет понятийно-терминологический аппарат по проблематике предмета, владеет фактическим материалом, выходящим за пределы учебника.</p>	<i>Отлично</i>
<p><b>Доклад и реферат:</b> Использован список литературы и источников, превышающий установленный лимит, но не проработан материал на иностранном языке, студент демонстрирует владение теоретическим инструментарием, выводы не всегда самостоятельны.</p>	<i>Хорошо</i>

<p><b>Контрольная работа:</b> Студент набирает от 60% до 79% от набранных баллов за правильность ответов на вопросы в работе.</p> <p><b>Посещаемость и работа на паре</b> Не более 4 занятий пропущено без уважительной причины. Студент участвует в обсуждениях, задает и отвечает на вопросы на более чем 60% занятий.</p> <p><b>Устный дифзачет:</b> План ответа выстроен в логическую схему, но не всегда соблюдается. Присутствует четкое понимание специфики в экономике, редко допускаются ошибки фактического характера, но студент иногда затрудняется дать самостоятельное умозаключение.</p>	
<p><b>Доклад и реферат:</b> Использован минимальный лимит источников и литературы, отсутствуют материалы на иностранном языке, не соблюдается план работы, знание теоретического компонента носит отрывочный характер, проблематика доработана не до конца, выводы неглубоки и не несут самостоятельного характера</p> <p><b>Контрольная работа:</b> Студент набирает от 40% до 59% от набранных баллов за правильные ответы на вопросы.</p> <p><b>Посещаемость и работа на паре</b> Не более 6 занятий пропущено без уважительной причины. Студент участвует в обсуждениях, задает и отвечает на вопросы на более чем 40% занятий.</p> <p><b>Устный дифзачет:</b> Нарушена логика в плане ответа, студент владеет теоретическим материалом по проблематике предмета, но допускает существенные ошибки по содержанию рассматриваемых вопросов, испытывает затруднения в формулировке собственных суждений, допускает значительные ошибки при ответе на дополнительные вопросы.</p>	<p><i>Удовлетворительно</i></p>
<p><b>Доклад и реферат:</b> Не использован минимальный лимит источников и литературы, студент не владеет фактическим и теоретическим материалом, присутствуют грубые ошибки, нет попытки анализа проблемы, отсутствуют выводы</p> <p><b>Контрольная работа:</b> Студент выполняет работу меньше чем на 39% от набранных баллов за контрольную работу.</p> <p><b>Посещаемость и работа на паре</b> Более 6 занятий пропущено без уважительной причины. Студент участвует в обсуждениях, задает и отвечает на вопросы на менее чем 39% занятий.</p> <p><b>Устный дифзачет:</b> При ответе на вопрос отсутствует план ответа, студент не владеет фактическим материалом в области экономики, либо допускает значительное количество фактических ошибок, не владеет теоретическими знаниями, не дает ответов на дополнительные вопросы.</p>	<p><i>Неудовлетворительно</i></p>

*Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения*

**Примерный список тем исследований для докладов и рефератов:**

1. Демографическая ситуация и жизненный уровень в России. Численность населения страны по годам. Смертность и рождаемость населения. Возрастно-половая структура населения. Распределение населения по городам и сельским населённым пунктам, степень урбанизации. Сравнение с мировой демографической ситуацией.
2. Рынок труда. Цена труда, или заработная плата. Тарифная сетка и другие системы оплаты труда. Профсоюзы и их роль.
3. Типы экономических систем (традиционная, командная, рыночная, смешанная с примерами)
4. Экономический рост. Кризис. Рецессия. Депрессия. Экономическое оживление. Разновидности экономических циклов (волны Кондратьева, Кузнецца и др.).
5. Факторы производства (характеристика факторов, рынки факторов производства, факторы производства в микроэкономике)
6. Рынок (понятие спроса, предложения, цены, количество товаров, равновесия. Виды рынков. Графики)
7. Биржи. Виды бирж. Основные виды биржевых сделок. Биржевые товары и их свойства. Крупнейшие биржи России и мира.
8. Биржевые индексы, методы их расчёта, виды, текущие значения
9. Ценные бумаги. Различные классификации ценных бумаг. Акции, рыночная капитализация акций, облигации, АДР, депозитарные сертификаты, производные ценные бумаги (деривативы: фьючерсы, опционы и др.).
10. Валюта. Типы валют. Курс валют. Факторы, определяющие курсы валют. Паритет покупательной способности валют. Статистика по динамике курса валют и ее влияние на экономику.
11. Современная банковская система (виды кредитов, вкладов и депозитов, уровни ставок в России и за рубежом, микрофинансовые организации, уровень закредитованности населения)
12. Современные платёжные системы. Криптовалюта.
13. Платежный баланс. Баланс текущих операций (сальдо по текущим операциям). Торговый баланс (товаров). Обмен услугами (туризм, связь, военные базы, переводы). Разовые платежи. Баланс движения капиталов. Купля-продажа зарубежных активов. Представление и получение займов и ссуд. Расчёты по официальным международным резервам (средство уравнивания платёжного баланса)
14. Оффшорные зоны. Свободно-экономические зоны. Их роль в международном бизнесе, географическое размещение, налоговые и другие льготы.
15. Динамика и структура промышленного производства в России. Отрасли промышленности, их территориальное размещение. Промышленная специализация субъектов РФ. Крупнейшие промышленные компании России.
16. Современная международная торговля. Анализ товарооборота по странам (регионам) мира и по товарным позициям. Основные направления экспортных и импортных поставок товаров в мире. Способы транспортировки грузов.
17. Санкции и контрсанкции. Понятие, причины и последствия. Текущие санкции в отношении России. Примеры стран под санкциями (Иран и др.)
18. Транснациональные корпорации (характеристика, классификации, трансферные цены, положительное и отрицательное влияние на экономику стран и мира)
19. Международные организации. Классификации, виды, типы, основные принципы функционирования, цели и задачи (ООН, МВФ, WorldBank)
20. Региональные экономические союзы и объединения (ШОС, АСЕАН, ЕС, НАФТА и др.)
21. ВТО. Основные функции, цели, условия приема, состав участников организации. Экономические последствия вхождения России в ВТО, конкурентоспособность отраслей промышленности РФ. Страны участницы, наблюдатели, их функции и отличия.

22. Содружество независимых государств. Причины интеграции, страны-участницы. Таможенный союз и Евразийское экономическое сообщество.
23. Состояние нефтяного комплекса России. Регионы добычи, крупнейшие месторождения. Крупнейшие компании, ВИНК. Нефтеперерабатывающие заводы. Нефтепроводная система. Сорта нефти. Ценообразование. Россия на мировом фоне.
24. Состояние газового комплекса России. Регионы добычи, крупнейшие месторождения. Крупнейшие компании. Газоперерабатывающие заводы. Газопроводная система. Ценообразование. Россия на мировом фоне.
25. Состояние угольной промышленности России. Регионы добычи, крупнейшие месторождения. Крупнейшие компании. Способы транспортировки угля. Виды углей (марки). Ценообразование. Россия на мировом фоне.
26. Электроэнергетика России. Генерация, транспортировка, сбыт электроэнергии в России. Виды электростанций (по сырью) и крупнейшие из них. Региональная структура производства и распределения электроэнергии.
27. Производство и потребление возобновляемых источников энергии в России и мире (ветровая, солнечная, геотермальная, биотопливо и др.)
28. Современное состояние транспортной инфраструктуры России (автомобильная, железнодорожная, речная, воздушная, портовая). Особенности транспортировки различных грузов.
29. Особенности развития и современное состояние экономики США.
30. Социальное рыночное хозяйство (Особенности развития и современное состояние экономики Германии, Швеции, Финляндии).
31. Особенности развития и современное состояние экономики Франции и Великобритании
32. Особенности развития и современное состояние экономик (Опыт экономических реформ) Китая
33. Особенности развития и современное состояние экономики Японии
34. Особенности развития и современное состояние экономики Южной и Северной Кореи
35. Российское законодательство в сфере предупреждения и противодействия коррупции
36. Основные принципы противодействия в организации и антикоррупционная политика организации

#### **Дополнительные темы докладов и рефератов:**

1. Структурные особенности современной российской экономики.
2. Приоритетные и стратегические проекты развития отраслей экономики России.
3. Отраслевые особенности российского экспорта.
4. Современное состояние топливно-энергетического комплекса России.
5. Концентрация и централизация производства и капитала: долгосрочные тенденции, отраслевые и национальные особенности.
6. Особенности энергообеспечения и экономического развития отдельных стран мира (США, Германия, Китай и др.).
7. Оценка экономической эффективности разработки месторождений углеводородов.
8. Налоговое стимулирование инвестиционной деятельности.
9. Значение топливно-энергетического сектора в структуре доходов государственного бюджета и формировании Стабилизационного фонда России.
10. Формирование тарифов естественных монополий.
11. Реформирование железнодорожного транспорта в России.
12. Современное состояние и роль промышленного железнодорожного транспорта.
13. Анализ эффективности деятельности нефтегазовых компаний.

14. Особенности ценообразования на природный газ в России и мире.
15. Особенности кратко- и долгосрочного ценообразования на нефть.
16. Характеристика и проблематика транспортировки нефти и газа в АТР.
17. Методы оценки стоимости нефтегазовых компаний.
18. Методические подходы к определению рисков в нефтегазовой сфере.
19. Методические подходы к определению разовых стартовых платежей за пользования недрами.
20. Организационные и региональные особенности нефтяного комплекса России.
21. Параметры Единой системы газоснабжения России на участке «Новосибирск – Барнаул – Горно-Алтайск».
22. Особенности ценообразование на продукты нефтепереработки и нефтехимии в России.
23. Особенности современного состояния газового комплекса России с учетом глобальных процессов.
24. Современное состояние трубопроводного транспорта России.
25. Транснациональные и многонациональные компании в глобальных экономических процессах.
26. Цены на нефть и эффективность нефтепереработки в России.
27. Сравнительный анализ эффективности транспортировки углеводородов и продуктов их переработки.
28. Приоритетные и стратегические проекты развития газовой промышленности России
29. Роль нетрадиционных источников энергии в мировой энергетике на примере сланцевого газа.
30. Нефтегазовые компании в условиях кризиса.
31. Современное состояние и перспективы развития авиационного транспорта России.
32. Особенности экспорта и импорта энергоресурсов в России.
33. Портовая инфраструктура в России и её роль в организации экспортных поставок.
34. Перспективные проекты развития черной металлургии в России.
35. Экономико-правовые вопросы развития добывающих отраслей.
36. Тенденции развития машиностроительного комплекса России.
37. Перспективные проекты развития автотранспортной инфраструктуры.
38. Перспективные проекты развития цветной металлургии в России.
39. Богатство в информационном обществе.
40. Богатство в экономике знаний.
41. Сфера услуг: рост и развитие.
42. Экономика нововведений.
43. Ресурсы и факторы в экономике знаний.
44. Экономическое развитие и рост: факторы и индикаторы.
45. Лёгкая промышленность
46. Горно-металлургический комплекс России
47. Реформа образования в России
48. Сельское хозяйство: современное состояние, проблемы развития

### **Примеры вопросов контрольной работы №1**

1. Дайте определение понятию «Валовый внутренний продукт» (ВВП).
2. Перечислите три метода расчета показателя ВВП и приведите формулы расчета.

### **Примеры вопросов контрольной работы №2**

1. Перечислите функции центрального банка.

## 2. Основные инструменты денежно-кредитной политики государства.

### **Примерный перечень вопросов для дифзачета:**

1. Определение понятия "экономика", предмет, объект, субъект исследования.
2. Деньги, виды денег. Функции денег.
3. Денежные стандарты и причины их трансформации. Золотой стандарт.
4. Инфляция, виды инфляции, методы расчёта инфляции, инфляционная статистика в России и за рубежом.
5. Инфляция, причины и последствия инфляции, методы борьбы с инфляцией. Взаимосвязь инфляции и экономического роста.
6. Безработица, виды безработицы, причины, статистика в России и за рубежом.
7. Экономически активное население, определение безработного, последствия безработицы. Понятие естественного уровня безработицы. Статистика.
8. Налоговая система, её функции. Различные классификации налогов.
9. Ликвидность. Структура денежной массы. Денежные агрегаты.
10. Валовой внутренний продукт. Методы расчета ВВП. Валовой национальный продукт. Национальный доход. Статистика.
11. Бюджет РФ. Доходная часть бюджета. Расходная часть бюджета
12. Государственное регулирование экономики. Фискальная политика. Кредитно-денежная политика.
13. Валюта. Типы валют. Курс валют. Факторы, определяющие курсы валют. Паритет покупательной способности валют.
14. Типы экономических систем (традиционная, командная, рыночная, смешанная с примерами)
15. Виды конкуренции (Характеристика и примеры рынков с различными видами конкуренции)
16. Рынок (понятие спроса, предложения, цены, количество товаров, равновесия. Виды рынков. Графики)
17. Рынок труда. Цена труда, или заработная плата. Тарифная сетка и другие системы оплаты труда. Профсоюзы и их роль.
18. Факторы производства (характеристика факторов, рынки факторов производства, факторы)
19. Демографическая ситуация и уровень жизни в России.
20. Динамика и структура промышленного производства в России.
21. Биржи. Виды бирж. Основные виды биржевых сделок. Биржевые товары и их свойства. Крупнейшие биржи России и мира.
22. Ценные бумаги. Различные классификации ценных бумаг.
23. Экономический рост. Кризис. Рецессия. Депрессия. Экономическое оживление. Разновидности экономических циклов.
24. Платежный баланс.
25. Международные организации. Виды, основные принципы функционирования, цели и задачи (ООН, МВФ, WorldBank, ЕАЭС, организации, в которые входит Россия и др.)
26. ВТО. Основные функции, цели, условия приема, состав участников организации. Экономические последствия входа России в ВТО, конкурентоспособность отраслей промышленности РФ. Страны участницы, наблюдатели, их функции и отличия.
27. Состояние нефтегазового комплекса России. Регионы добычи, крупнейшие месторождения. Крупнейшие компании, ВИНК. Нефтеперерабатывающие заводы. Нефтепроводная система. Газопроводная система. Сорта нефти. Ценообразование. Россия на мировом фоне.

28. Оффшорные зоны. Свободно-экономические зоны. Их роль в международном бизнесе, географическое размещение, налоговые и другие льготы.
29. Современная международная торговля. Анализ товарооборота по странам (регионам) мира и по товарным позициям. Основные направления экспортных и импортных поставок товаров в мире. Способы транспортировки грузов.
30. Краткая история и особенности современного развития экономики США.
31. Краткая история и особенности современного развития экономики Германии, Швеции, Финляндии (Социальное рыночное хозяйство).
32. Краткая история и особенности современного развития экономики Франции и Великобритании
33. Краткая история и особенности современного развития экономики Китая (Опыт экономических реформ)
34. Российское законодательство в сфере предупреждения и противодействия коррупции
35. Основные принципы противодействия в организации и антикоррупционная политика организации

Оценочные материалы по промежуточной аттестации (приложение 2), предназначенные для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном и электронном виде.

