

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Кафедра финансов и кредита

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ**

**МИКРОЭКОНОМИКА
(продвинутый уровень)**

Б1.О.01

краткое наименование дисциплины - не устанавливается

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

направленность (профиль): «Управление государственными и

муниципальными финансами»

квалификация: Магистр

формы обучения: очная, заочная

Год набора - 2022

Автор–составитель:

канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики и инвестиций СИУ – филиала
РАНХиГС Епифанова Н.С.

Новосибирск, 2021

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенцию, необходимую при осуществлении профессиональной деятельности – способность применять знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач.

Содержание дисциплины

Тема 1. Теория потребителя.

Предпочтения и полезность. Отношение предпочтения, аксиомы потребительского выбора: полнота, транзитивность, непрерывность, локальная ненасыщаемость, монотонность, выпуклость, строгая выпуклость. Функция полезности. Задача потребителя, функция спроса по Маршаллу.

Тема 2. Выбор в условиях неопределенности.

Лотереи, исходы, простые лотереи, сложные лотереи. Аксиомы потребительского выбора в условиях неопределенности. Полнота, транзитивность, непрерывность, монотонность, аксиома независимости. Функция полезности фон Неймана-Моргенштерна. Свойство ожидаемой полезности. Существование функции полезности фон Неймана-Моргенштерна. Единственность функций фон Неймана-Моргенштерна с точностью до положительных аффинных преобразований. Несклонность к риску, нейтральность к риску, склонность к риску. Гарантированный эквивалент лотереи. Премия за риск. Мера Эрроу-Пратта абсолютной несклонности к риску. Постоянная, убывающая, возрастающая степень абсолютной несклонности к риску. Изменение объема инвестиций в рисковый актив при изменении богатства инвестора. Выбор оптимального объема страхового покрытия.

Тема 3. Теория игр.

Игры в стратегической форме, доминирующие стратегии, равновесие по Нэшу. Неполная информация. Игры в развернутой форме, совершенное в подыграх равновесие в чистых стратегиях. Секвенциальное равновесие.

Тема 4. Экономика информации.

Неблагоприятный отбор, информация и эффективность рыночных исходов.

Рыночные сигналы, игра с сигналами на рынке страхования, свойство единственности пересечения; конкурентное равновесие в случае, когда страховая компания может идентифицировать типы страхователей по степени риска; объединяющие и разделяющие равновесия, свойства разделяющего равновесия, свойства объединяющего равновесия, интуитивный критерий Хо-Крепса.

Скрининг, модель скрининга на рынке страхования, объединяющие и разделяющие равновесия, отсутствие объединяющих равновесий, свойства разделяющего равновесия.

Моральный риск и модель контрактных отношений. Симметричная информация. Асимметричная информация.

Тема 5. Аукционы и создание механизмов.

Стандартные аукционы: аукцион первой цены, аукцион второй цены, голландский аукцион, английский аукцион. Модель независимых частных оценок. Поведение на аукционе первой цены, симметричное равновесие на аукционе первой цены. Поведение на голландском аукционе, симметричное равновесие на голландском аукционе. Поведение на аукционе второй цены, равновесие на аукционе второй цены. Поведение на английском аукционе, равновесие на английском аукционе. Сравнение доходов. Теорема об эквивалентности доходов. Максимизация дохода, оптимальный механизм продажи.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Тема (раздел)		Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1	Теория потребителя	Решение практического задания
Тема 2	Выбор в условиях неопределенности	Решение практического задания
Тема 3	Теория игр	Решение практического задания
Тема 4	Экономика информации	Выполнение комплексного практического задания
Тема 5	Аукционы и создание механизмов	Выполнение комплексного практического задания

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Основная литература:

1. Микроэкономика. Продвинутый уровень : учебник / Джейли Дж. А., Рени Ф. Дж. ; пер. с англ. под науч. ред. В. П. Бусыгина, М. И. Левина, Е. В. Покатович. - М. : ГУ ВШЭ, 2011. - 733 с.
2. Деньгов, В. В. Микроэкономика : в 2 т. Т. 1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Юрайт, 2020. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04211-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/450344> (дата обращения: 08.04.2021). — Режим доступа: электрон.-библ. система «Юрайт», требуется авторизация.
3. Деньгов, В. В. Микроэкономика : в 2 т. Т. 2. Рынки факторов производства. Равновесие. Экономика риска : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Юрайт, 2020. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04213-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/450576> (дата обращения: 08.04.2021). — Режим доступа: электрон.-библ. система «Юрайт», требуется авторизация.
4. Джейли, Д. А. Микроэкономика: продвинутый уровень : учебник / Д. А. Джейли, Ф. Д. Рени; пер. с англ. под науч. ред. В. П. Бусыгина, М. И. Левина, Е. В. Покатович. - Москва : Изд. дом Гос. ун-та - Высш. шк. экономики, 2011. - 733 с. - ISBN 978-5-7598-0362-1.
5. Максимова, В. Ф. Микроэкономика : учебник / В. Ф. Максимова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Университет «Синергия», 2020. — 468 с. — (Университетская серия). — ISBN 978-5-4257-0400-9. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571516> (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: электрон.-библ. система «Унив. б-ка ONLINE», требуется авторизация.
6. Маховикова, Г. А. Микроэкономика. Продвинутый курс : учебник и практикум для магистров / Г. А. Маховикова, С. В. Переверзева. — Москва : Юрайт, 2019. — 322 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3590-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/425881> (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: электрон.-библ. система «Юрайт», требуется авторизация.
7. Микроэкономика (продвинутый уровень) : учеб. пособие [для магистрантов] / сост. О. Н. Кусакина, Н. А. Довгоцько, Л. И. Медведева, М. В. Пономаренко и др. — Ставрополь : Бюро Новостей, 2015. — 91 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438728> (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: электрон.-библ. система «Унив. б-ка ONLINE», требуется авторизация.