

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ЮТИ ТПУ
 Чинахов Д.А.
 «25» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Инновационный анализ

Направление подготовки	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа	Экономика и управление на предприятии		
Специализация	Экономика и управление на предприятии		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	2	семестр	4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	4		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	10	
	Практические занятия	8	
	ВСЕГО	18	
Самостоятельная работа, ч			126
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией			Курсовая работа
ИТОГО, ч			144

Вид промежуточной аттестации	экзамен, дифференцированный зачёт	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
Руководитель ООП			Телипенко Е.В.
Преподаватель			Прокопенко С.А.

2020г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Инновационный анализ» является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ПК(У)-6	Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК(У)-6.B2	Владеет методами анализа инновационной деятельности предприятия
		ПК(У)-6.У3	Умеет проводить инновационный анализ и обосновывать эффективность инвестиций в различные сферы, в том числе в создание и продвижение инноваций
		ПК(У)-6.33	Знает состояние и развитие инновационной системы в РФ; основные законодательные и нормативные акты в области инновационной деятельности

2. Место дисциплины в структуре ООП

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

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	способность произвести оценку экономического потенциала инновации и затрат на реализацию научно-исследовательского проекта, способность найти оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности, способность выбрать или разработать технологию осуществления и коммерциализации результатов научного исследования и разработок	ПК(У)-6
РД2	способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу, способность оценивать современные достижения науки и техники и находить возможность их применения в практической деятельности	ПК(У)-6
РД3	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК(У)-6

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

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
--------------------	-----------------------------------	---------------------------	-------------------

	дисциплине		
Раздел 1. Спрос и предложение как рыночные категории. Особенности рынка интеллектуального продукта	РД1, РД2, РД3	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	30
Раздел 2. Эластичность и ее применение. Эластичность инновационных товаров	РД1, РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	30
Раздел 3. Издержки производства. Доход и прибыль фирмы.	РД1, РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	30
Раздел 4. Типы рынков: Совершенная конкуренция. Монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия.	РД1, РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	36

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Спрос и предложение как рыночные категории. Особенности рынка интеллектуального продукта.
--

Темы лекций:

1. Спрос индивидуальный и рыночный. Изменения в спросе и изменения величины спроса. Детерминанты спроса. Кривая спроса. Закон спроса.
2. Предложение. Предложение фирмы, совокупное рыночное предложение. Изменения в предложении и в величине предложения. Детерминанты предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Спрос и предложение на рынке.
3. Цена равновесия, ее функции. Отклонение от цены равновесия, дефицит и излишек. Механизм восстановления равновесия при изменении в спросе и предложении.
4. Сдвиги кривых спроса и предложения: причины и результаты. Особенности рынка интеллектуального продукта.

Темы практических занятий:

1. Инновационные проекты. Прединвестиционная фаза инновационного проекта. Инвестиционная фаза инновационного проекта. Основные принципы минимизации финансовых рисков.

Раздел 2. Эластичность и ее применение. Эластичность инновационных товаров

Темы лекций:

1. Эластичность спроса и предложения по цене.
2. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность.
3. Практическое значение эластичности.
4. Влияние эластичности на объем продаж и выручку. Эластичность инновационных товаров.

Темы практических занятий:

1. Интеллектуальная собственность. Роль интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальной собственности. Основные формы передачи технологий. Основные виды лицензионных платежей и расчет цены лицензии. Оценка нематериальных активов.

Раздел 3. Издержки производства. Доход и прибыль фирмы

Темы лекций:

1. Издержки фирмы: понятие и виды. Альтернативные издержки. Трансакционные издержки. Издержки внешние и внутренние, явные и неявные. Постоянные и

переменные, общие, средние и предельные издержки.

2. Доход от реализации товара. Доход при постоянных и изменяющихся ценах. Общий, средний и предельный доход.

3. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Общая, средняя и предельная прибыль.

4. Минимальный, максимально возможный и оптимальный объем производства.

Темы практических занятий:

1. Экономико-математическое моделирование. Решение оптимизационной задачи об инвестировании в инновационный проект с помощью экономико-математической модели.

Раздел 4. Типы рынков: Совершенная конкуренция. Монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия

Темы лекций:

1. Общие черты, особенности и отличия конкурентных рынков.

2. Стратегия и тактика фирм в различных, рыночных условиях. Условия максимизации прибыли.

4. Производственная и общественная эффективность различных рыночных структур.

5. Формы конкурентной борьбы в зависимости от вида рынка. Специфика рынка инноваций.

Темы практических занятий:

1. Роль государства в регулировании инновационной деятельности. Функции государственных органов в инновационной сфере. Государственная инновационная политика. Государственные приоритеты. Прямые и косвенные методы государственной поддержки инновационной деятельности. Правовое регулирование инновационной деятельности.

Темы курсовых работ:

1. Современная концепция инновационного менеджмента.
2. Инновативность как фактор конкурентоспособности организаций.
3. Влияние внешней среды на характер инновационной деятельности современных организаций.
4. Особенности инновационной деятельности торговых организаций.
5. Особенности инновационной деятельности в торгово-экономической сфере.
6. Особенности инновационной деятельности торговых организаций в разных странах и регионах мира (по выбору).
7. Сравнительный анализ инновационной политики двух фирм (фирмы, отрасли и страны по выбору).
8. Анализ инновационного проекта (проект и фирма по выбору).
9. Роль первичных инноваций в мировом экономическом развитии.
10. Адаптационные и стратегические инновации как отражение комплексного подхода к инновационной деятельности.

5. Организация самостоятельной работы студентов

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

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних контрольных работ.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Кристенсен, К. М. Что дальше? Теория инноваций как инструмент предсказания отраслевых изменений / Кристенсен К.М., Скотт Э., Рот Э., - 3-е изд. - Москва Альпина Пабл., 2016. - 400 с. ISBN 978-5-9614-5556-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/561220> (дата обращения: 18.11.2020).
2. Рабцевич Андрей Александрович Инновационные характеристики субъектов рынка труда: анализ и основные направления формирования Издательство: ИНФРА-М Год издания: 2019, 2018 Кол-во страниц: 152 Вид издания: Монография Уровень образования: Дополнительное профессиональное образование <https://znanium.com/catalog/document?id=329891> (контент)
3. Панченко Андрей Владимирович Комплексный анализ инновационных инвестиционных проектов Издательство: ИНФРА-М Год издания: 2015 Кол-во страниц: 238 Вид издания: Монография Уровень образования: Дополнительное профессиональное образование <https://znanium.com/catalog/document?id=162478> (контент)

Дополнительная литература

1. Райская, М.В. Теория инноваций и инновационных процессов: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Казань: КНИТУ, 2013. — 268 с. — Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/73435>. — Загл. с экрана.
2. Уськов, В.В. Инновации в строительстве: организация и управление. Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2016. — 342 с. — Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/80315>. — Загл. с экрана.

6.2. Информационное и программное обеспечение

1. Сайт Росстат <http://www.gks.ru/>
2. Справочник для экономистов <http://www.catback.ru/>

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

Используемое лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):
Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom.

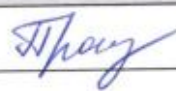
7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

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

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, Гл. корпус, 1	Доска аудиторная настенная— 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1шт., комплект учебной мебели на 66 посадочных мест, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01. Экономика / образовательная программа «Экономика и управление на предприятии» / специализация «Экономика и управление на предприятии» (приема 2019 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Профессор		Прокопенко С.А.

Программа одобрена на заседании ОЦТ (протокол от «6»июня 2019г. № 9)

И.о. заместителя директора, начальник ОО
к.т.н., доцент


_____/Солодский С.А./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании Отделения / кафедры (протокол)
2020/2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	от 18.06.2020г. № 8