

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор НИИП
 Осадченко А.А.
« 30 » 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Ценообразование на рынке НИОКР

Направление подготовки/ специальность	27.04.05 Инноватика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Технологическое брокерство		
Специализация	Технологическое брокерство		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		8
	Практические занятия		40
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		48
Самостоятельная работа, ч			60
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
---------------------------------	-------	---------------------------------	-----

Руководитель ООП		Попова С.Н.
Преподаватель		Спицын В.В.

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
ПК(У)3	Способность произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3.31	Знает экономические основы научно-исследовательской деятельности
		ПК(У)-3.32	Знает основы экономики, значения основных экономических индикаторов, основы экономического анализа
		ПК(У)-3.У1	Умеет выполнять экспресс-оценку коммерческого потенциала технологии
		ПК(У)-3.У2	Умеет оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование оценки
		ПК(У)-3.В1	Владеет опытом оценивания экономического потенциала инновации
		ПК(У)-3.В2	Владеет опытом предварительной оценки стоимости инновационного продукта и затрат выхода на рынок
ПК(У)5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.34	Знает методы экономической оценки и обоснования инновационных проектов и программ
		ПК(У)-5.У4	Умеет осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ
		ПК(У)-5.В4	Владеет опытом построения финансово-экономической модели

2. Место дисциплины (модуля) 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 ¹		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знать роль, функции и теоретические концепции цены в рыночной экономике.	ПК(У)-3.31 ПК(У)-3.32 ПК(У)-5.34
РД-2	Уметь выбирать стратегии ценообразования для различных групп товаров предприятия.	ПК(У)-3.У1 ПК(У)-3.У2 ПК(У)-5.У4
РД -3	Владеть навыками расчета цены на товар в рыночных условиях.	ПК(У)-3.В1 ПК(У)-3.В2 ПК(У)-5.В4

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

¹ Результаты обучения более детализировано представляют индикаторы достижения компетенций как формируемые знания, умения и опыт (навыки), конкретные действия, выполняемые обучающимися, после успешного освоения дисциплины (с использованием указанного в Общей характеристике ООП профстандарта (-ов))

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности ²	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Цена как экономическая категория	РД-1	Лекции	2
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	6
Раздел (модуль) 2. Ценовая политика и стратегия фирмы	РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	6
Раздел (модуль) 3. Методы ценообразования	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	14
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	24
Раздел (модуль) 4. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	14
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	24

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Цена как экономическая категория

Роль и место цены в системы хозяйствования на предприятии. Теоретические основы ценообразования. Функции цены: учетно-измерительная, распределительная, регулирующая, стимулирующая. Теоретические концепции цены. Затратная теория цены. Теория полезности. Теория спроса и предложения. Система цен. Классификация цен в зависимости от сферы товарного обращения; в зависимости от степени свободы от воздействия государства; по способу установления; в зависимости от вида рынка; в зависимости от территории действия; с учетом фактора времени; по способу получения информации об уровне цен; по условиям поставки и продажи. Государственное регулирование цен. Трансфертные цены.

Темы лекций:

1. Роль, функции и теоретические концепции цены. Система цен и их классификация

Темы практических занятий:

1. Решение задач по эластичности спроса и теории полезности товара.
2. Система цен и их классификация
3. Регулирование цен

Раздел 2. Ценовая политика и стратегия фирмы

Управление ценообразованием на предприятии. Анализ и тестирование рынка. Ценовая политика, ценовая стратегия и ценовая тактика. Понятие стратегии ценообразования. Виды ценовых стратегий. Стратегия высоких и низких цен. Условия и предпосылки оправданного применения данных стратегий. Стратегия соотношения цены и качества товара относительно

² Общая трудоёмкость контактной работы и виды контактной работы в соответствии учебным планом

цены и качества товаров конкурентов. Стратегия дифференцированных цен. Стратегия конкурентных цен. Ценовая стратегия на различных стадиях жизненного цикла товара.

Темы лекций:

1. Управление ценообразованием на предприятии

Темы практических занятий:

1. Семинар по управлению ценообразованием на предприятии.
2. Ценовая политика предприятия
3. Ценовые стратегии предприятия

Раздел 3. Методы ценообразования

Задачи ценообразования. Классификация методов установления исходной цены. Затратные методы ценообразования. Определение цены на основе сопоставления издержек и спроса. Ценообразование на основе ценности (полезности) товара. Эконометрические методы установления цен. Методы, основанные на конкуренции. Достоинства и недостатки рассматриваемых методов установления исходных цен. Области их возможного применения.

Темы лекций:

1. Методы ценообразования

Темы практических занятий:

1. Решение задач по методам ценообразования на предприятии.
2. Затратные методы ценообразования
3. Рыночные методы ценообразования
4. Эконометрические методы ценообразования

Раздел 4. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Понятие и классификация объектов НМА и ИС. Классификация методов оценки объектов НМА и ИС и особенности их применения. Доходный подход к оценке объектов НМА и ИС. Затратный и сравнительный подходы к оценке НМА и ИС. Оценка лицензий. Государственные закупки объектов НМА и ИС и инновационной продукции. Особенности участия предприятий в закупках.

Темы лекций:

1. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Темы практических занятий:

1. Решение задач по оценке нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
2. Понятие и классификация объектов НМА и ИС.
3. Доходный подход к оценке объектов НМА и ИС.
4. Затратный и сравнительный подходы к оценке НМА и ИС.

5. Организация самостоятельной работы студентов

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

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;

- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий и домашних контрольных работ;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям;
- Решение тестов.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Алиев, А. Т. Теория, методология и практика ценообразования в промышленности : монография / А. Т. Алиев, В. Р. Веснин, В. А. Слепов. — Москва : Дашков и К, 2018. — 125 с. — ISBN 978-5-394-03358-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119254> (дата обращения: 13.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Шуляк, П. Н. Ценообразование : учебное пособие / П. Н. Шуляк. — 13-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 196 с. — ISBN 978-5-394-01387-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93298> (дата обращения: 11.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Старцева, Т. Е. Теоретические аспекты ценообразования и государственного регулирования цен на продукцию сельского хозяйства в зарубежных странах и в России: Научное издание / Т. Е. Старцева, Е. Е. Коба, М. Ф. Овсянчук. — Москва : Дашков и К, 2010. — 147 с. — ISBN 978-5-394-01572-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70579> (дата обращения: 13.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Шарабарина, А. Е.. Ценообразование в России / А. Е. Шарабарина; науч. рук. А. М. Дибров // Экономика России в XXI веке сборник научных трудов X Всероссийской научно-практической конференции "Фундаментальные проблемы модернизации экономики России", г. Томск, 19-23 ноября 2013 г.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; под ред. Г. А. Барышевой и др. . — Томск : Изд-во ТПУ , 2013 . — [С. 136-139] . — Заглавие с титульного экрана. — [Библиогр.: с. 139 (4 назв.)]. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader..Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2013/C40/046.pdf> (контент)

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMSMOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. ЭБС «Лань» - <http://lanbook.com/>
2. Затратные методы ценообразования - <https://www.audit-it.ru/articles/finance/a106/43976.html>

3. Ценообразование / Разработчик: Спицын В.В. - <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2447>

4. А.Н. Асаул, Б. М. Карпов, В. Б. Перевязкин, М. К. Старовойтов Модернизация экономики на основе технологических инноваций СПб: АНО ИПЭВ, 2008. - 606 с. - Глава 3. Оценка объектов интеллектуальной собственности - http://www.aup.ru/books/m5/4_3.htm

Используемое лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. 7-Zip;
2. Adobe Acrobat Reader DC;
3. Cisco Webex Meetings;
4. Google Chrome;
5. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
6. Mozilla Firefox ESR;
7. Zoom Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

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

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 634034 Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а (Научно-техническая библиотека), аудитория 365	Комплект оборудования для проведения практических занятий по дисциплине: - Компьютер - 1 шт. - Проектор -1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 634034 Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а (Научно-техническая библиотека), аудитория 361	Комплект оборудования для проведения практических занятий по дисциплине: - Компьютер - 1 шт. - Проектор -1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 27.04.05 Инноватика «Технологическое брокерство» (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Доцент	Спицын В.В.

Программа одобрена на заседании ШИП (протокол от «27»_____06_____2019г. №_3).

Директор
Школы инженерного предпринимательства
к.т.н

 /А. А. Осадченко/
подпись