

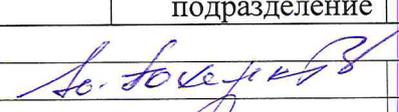
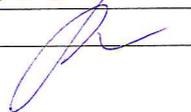
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель УИЦ ОТВПО»
 Ю.П. Похолков
 «25» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Управленческая экономика			
Направление подготовки/ специальность	27.04.05 Инноватика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Инноватика высшего образования		
Специализация	Инноватика высшего образования		
Уровень образования	высшее образование – магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	16	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	32	
Самостоятельная работа, ч		76	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН	Обеспечивающее подразделение	УИЦ ОТВПО
---------------------------------	----------------	---------------------------------	----------------------

Руководитель ООП Преподаватель		Похолков Ю.П.
		Корнева О.Ю.

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
ОПК(У)-1	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК(У)-1.В1	Владеет методами статистического анализа
		ОПК(У)-1.В2	Владеет унифицированными программными средствами моделирования систем
		ОПК(У)-1.У4	Умеет использовать информационные ресурсы в профессиональной и научной деятельности
		ОПК(У)-1.31	Знает методы статистического анализа систем, процессов, обработки результатов научных исследований
ПК(У)-3	Способен произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3.В2	Владеет опытом проведения расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)
		ПК(У)-3.В3	Владеет методами оценивания экономического потенциала инновации
		ПК(У)-3.У1	Умеет определять затраты на реализацию научно-исследовательского проекта
		ПК(У)-3.У3	Умеет оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование оценки
		ПК(У)-3.31	Знает экономические основы инновационной, научно-исследовательской и педагогической деятельности
ПК(У)-3.32	Знает основы экономики, значения основных экономических индикаторов, основы экономического анализа		
ПК(У)-5	Способен разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.В3	Владеет опытом анализа и декомпозиции бизнес-процессов организации инновационной деятельности предприятия, подразделения
		ПК(У)-5.У1	Умеет разрабатывать стратегию развития предприятия (или подразделения) и план ее реализации
		ПК(У)-5.У2	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими, моделировать бизнес-процессы организации
		ПК(У)-5.31	Знает методы стратегического анализа и планирования
		ПК(У)-5.32	Знает инфраструктуру инновационной деятельности организации
ПК(У)-5.33	Знает методы экономической оценки и обоснования инновационных проектов и программ		

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части, вариативного междисциплинарного профессионального модуля 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	Умение точно оценить все возможные выгоды и потери, сопряженные с поставленной целью проекта. Способность выработки стратегического решения и умение осуществить его информационное обеспечение.	ОПК(У)-1
РД2	Способность выбрать или разработать технологию осуществления научного исследования, оценить затраты и организовать его осуществление, выполнить анализ результатов. Умение представить результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке. Умение оценить степень риска и эффективность капиталовложений деятельности научно-производственного коллектива	ПК(У)-3
РД3	Способность оценить степень привлекательности рынков инновационных продуктов. Умение позиционировать инновационный продукт и/или проект на рынке. Способность к профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ПК(У)-5

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 дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Экономика и принятие управленческих решений	РД1	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	19
Раздел (модуль) 2. Эффективность капиталовложений и степень риска	РД2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	19
Раздел (модуль) 3. Управление бизнесом в условиях глобализации	РД2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	19
Раздел (модуль) 4. Государственное воздействие на экономику	РД3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	19

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Экономика и принятие управленческих решений

Данный раздел направлен на подготовку слушателей к принятию управленческих решений в условиях ограниченных ресурсов. Задачей раздела является развитие навыков оценивания экономического потенциала фирмы и инновации, за счет правильной постановки целей и стратегической разработки решений

Темы лекций:

1. Управленческая экономика как специализированный раздел экономической науки
2. Сбалансированная система показателей и стратегия компании.

Темы практических занятий:

1. Дисконтирование в обосновании долгосрочной стратегии фирмы
2. Применение регрессионного анализа для управленческих решений.

Раздел 2. Эффективность капиталовложений и степень риска

Изучение данного раздела позволит слушателям освоить методы оценки программы капиталовложений: метод чистой дисконтированной стоимости и метод внутреннего коэффициента окупаемости.

Темы лекций:

1. Стратегическая разработка решений и информационное обеспечение.
2. Эффективность капиталовложений и степень риска

Темы практических занятий:

1. Ценовая политика на рынках асимметричной информации.
2. Чистая дисконтированная стоимость

Раздел 3. Управление бизнесом в условиях глобализации

Изучение данного раздела позволит слушателям овладеть навыками многонационального экономического анализа эффективности намечаемых капиталовложений.

Темы лекций:

1. Многонациональные корпорации, их риски в условиях глобализации
2. Многонациональный экономический анализ эффективности намечаемых капиталовложений

Темы практических занятий:

1. Особенности ценообразования на инновационный продукт.
2. Степень привлекательности рынков. Позиционирование инновационного продукта на рынке.

Раздел 4. Государственное воздействие на экономику

Данный раздел направлен на формирование навыком слушателей по ориентации во внешней среде.

Темы лекций:

1. Функции государства в рыночной экономике и фискальная политика.
2. Денежно-кредитная политика.

Темы практических занятий:

1. Проблемы открытой экономики.
2. Обменные курсы и их воздействие на национальное производство

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.
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку.
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации.
- Выполнение домашних заданий и домашних контрольных работ.
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Катаргин, Н. В. Сетевые модели в задачах экономики: учебник / Н. В. Катаргин, В. П. Небезин. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-4202-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126936> (дата обращения: 25.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Райская, М. В. Стратегические методы в экономике и управленческой деятельности: учебное пособие / М. В. Райская. — Казань: КНИТУ, 2018. — 180 с. — ISBN 978-5-7882-2393-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138491> (дата обращения: 25.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Симонова, Л. М. Управленческая экономика. Практикум: учебное пособие / Л. М. Симонова. — Тюмень: ТюмГУ, 2017. — 48 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109995> (дата обращения: 25.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

4. Пранов, Б. М. Моделирование экономико-управленческих аспектов устойчивого развития на региональном уровне посредством многомерного статистического анализа: монография / Б. М. Пранов, Т. В. Рассохина, И. А. Ронжина. — Москва: Дело РАНХиГС, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-7749-1486-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143439> (дата обращения: 25.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Новичков, В. И. Управленческая экономика. Теория организации. Организационное поведение. Маркетинг: учебное пособие / В. И. Новичков, И. М. Виноградова, И. С. Кошель. — Москва: Дашков и К, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-394-02811-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/94047> (дата обращения: 25.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты: монография / под редакцией Е. В. Камневой. — Москва: Прометей, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-907166-27-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126739> (дата обращения: 25.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Университетская информационная система Россия [Электронный ресурс].- URL: <http://www.cir.ru>, доступ по общеуниверситетской сети. – Загл. с экрана. (включает нормативные документы федерального уровня, научные издания МГУ, аналитические издания (журнал «Эксперт»), доклады, публикации и статистические массивы исследовательских центров и др.).
2. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

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

1. Adobe Acrobat Reader DC
2. Adobe Flash Player
3. Cisco Webex Meetings
4. Google Chrome
5. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic
6. Mozilla Firefox ESR
7. Zoom Zoom
8. 7-Zip

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используются следующие учебные аудитории для практических занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, г. Томск, Пирогова улица, 10б, ауд. 12	Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; Компьютер – 10 шт.; Проектор – 1 шт.

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

Разработчик:

Должность	ФИО
Доцент ШИП	Корнева О.Ю.

Программа одобрена на заседании Учебно-научного центра «Организация и технологии высшего профессионального образования» (протокол от «04» июля 2019 г. №8).

Руководитель УНЦ ОТВПО
д.т.н, профессор

 / Похолков Ю.П. /
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании УНЦ ОТВПО (протокол)
2020/2021	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	протокол от «04» июля 2019г. № 8