

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШИП

 Осадченко А.А.

«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Финансовая оценка и обоснование инновационных проектов			
Направление подготовки/специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика		
Специализация	Экономика предприятий и организаций		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	4		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	10	
	Практические занятия	8	
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО	18	
Самостоятельная работа, ч		126	
ИТОГО, ч		144	

Вид промежуточной аттестации	экзамен	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	---------	------------------------------	-----

Руководитель ООП		Г.А. Барышева
Преподаватель		О.С. Селевич

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	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОК(У)-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Р1 Р2 Р8 Р12 Р14	ОК(У)-3.В8	Владеет способностью анализа составляющих внешней и внутренней среды организации ...
			ОК(У)-3.У7	Умеет рассчитывать, планировать и оценивать экономические показатели деятельности предприятий
			ОК(У)-3.39	Знает сущность, условия, виды предпринимательской деятельности, организационно-правовые формы ее осуществления, направления и методы государственного регулирования этой деятельности
ОК(У)-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Р3 Р6 Р7	ОК(У)-4.В1	Владеет способностью проектировать оптимальные решения конкретных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
			ОК(У)-4.У1	Умеет учитывать и применять действующие правовые нормы и ограничения при проектировании оптимальных решений и решении конкретных задач
			ОК(У)-4.31	Знает действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на инженерную деятельность
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В4	Владеет приемами технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию деятельности предприятия
			ОПК(У)-3.У4	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения
			ОПК(У)-3.32	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях
ОПК(У)-4	Способен находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	Р2 Р7 Р15 Р10 Р13	ОПК(У)-4.В1	Способен находить оптимальные организационно-управленческие пути решения профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами, учитывая тенденции развития отрасли, экономики страны
			ОПК(У)-4.У2	Умеет осуществлять управленческие функции в рамках проектов и программ по совершенствованию бизнес-процессов
			ОПК(У)-4.32	Знает теоретические модели принятия верных управленческих решений при формировании эффективной экономической политики фирмы в условиях конкурентной борьбы на определенном рынке
ПК(У)-2	Способен на основе типовых методик и	Р6 Р7	ПК(У)-2.В3	Способен выявлять проблемы экономического характера и предлагать способы их решения с

	действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	P13 P15		учетом оценки рисков и возможных социально-экономических последствий для хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.У3	Умеет использовать полученные результаты проведенных расчетов в целях повышения эффективности работы хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.32	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях экономики
ПК(У)-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	P6 P13 P14 P15	ПК(У)-3.В3	Способен определять критерии оптимальности проведенных расчетов, необходимых для составления экономических разделов планов организации
			ПК(У)-3.У3	Умеет интерпретировать полученные результаты работы и обосновывать текущие решения в соответствии с принятыми в организации стандартами
			ПК(У)-3.31	Знает особенности проведения расчетов для составления экономических разделов планов в разных экономических субъектах

2. Место дисциплины в структуре ООП

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

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Умение оценивать экономический потенциал инновации	ОК(У)-3 ПК(У)-2 ПК(У)-3
РД-2	Умение находить оптимальные решения с точки зрения экономики и финансов при реализации проектов	ОК(У)-4 ОПК(У)-3 ПК(У)-2
РД-3	Умение строить финансово-экономические модели	ОПК(У)-4 ПК(У)-2 ПК(У)-3

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 1. Содержание и организация инновационного процесса	РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	30

Раздел 2. Инновационная компания как субъект рыночной экономики	РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	30
Раздел 3. Финансирование и оценка инновационной деятельности	РД-1, РД-3	Лекции	6
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	66

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Содержание и организация инновационного процесса

Темы лекций:

1. Инновационное предпринимательство как особая форма экономической активности. Содержание и организация инновационного процесса

Темы практических занятий:

1. Инновационное предпринимательство как особая форма экономической активности. Содержание и организация инновационного процесса

Раздел 2. Инновационная компания как субъект рыночной экономики
--

Темы лекций:

1. Инновационная компания как субъект рыночной экономики. Инновационная активность компании

Темы практических занятий:

1. Инновационная компания как субъект рыночной экономики. Инновационная активность компании

Раздел 3. Финансирование и оценка инновационной деятельности

Темы лекций:

1. Финансирование и оценка инновационной деятельности

Темы практических занятий:

1. Финансирование и оценка 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 в рамках проектной команды при работе с проблемным кейсом;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Методическое обеспечение

Основная литература:

1. Борисова, Л. М. Инновационное предпринимательство : учебное пособие / Л. М. Борисова, Е. А. Таран, Е. А. Титенко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m299.pdf> (дата обращения: 02.05.2016). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
2. Инновационное предпринимательство: учебник для бакалавров / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; под ред. В. Я. Горфинкеля; Т. Г. Попадюка. — Москва: Юрайт, 2013. - URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-61.pdf> (дата обращения: 02.05.2016). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
3. Белозеров, Б. П. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Б. П. Белозеров, Н. В. Брит— Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m490.pdf> (дата обращения: 02.05.2016). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
4. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m085.pdf> (дата обращения: 02.05.2016). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) (статьи 1225 - 1551) (с изменениями на 30 декабря 2020 года): Федеральный закон от 18 декабря 2006 года №230-ФЗ. — URL: <http://docs.cntd.ru/document/902019731> (дата обращения 02.05.2016). — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.
2. Коршунова, Л. А. Инновационный менеджмент (менеджмент инноваций) : учебное пособие / Л. А. Коршунова, Н. Г. Кузьмина; Томский политехнический университет (ТПУ). — 2-е изд., перераб. и доп. — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — 152 с. — Текст : непосредственный.
3. Квеско, Р. Б. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Р. Б. Квеско, С. Б. Квеско; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m390.pdf> (дата обращения: 02.05.2016). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
4. Инвестиции и инновации : учебник / В. Н. Щербаков, К. В. Балдин, А. В. Дубровский, Ю. В. Мишин. — Москва : Дашков и К, 2017. — 658 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91224> (дата обращения: 02.05.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2. Информационное и программное обеспечение

1. МИИРИС: Национальный центр по мониторингу инновационной инфраструктуры НТД и региональных инновационных систем [Электронный ресурс]. — ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, 2005–2013. — URL: www.miiiris.ru, свободный (дата обращения 30.05.2018).

2. Наука и технологии России – STRF.ru [Электронный ресурс]. – Электронное издание «Наука и технологии России», 2004. – URL: <http://www.strf.ru/>, свободный (дата обращения 30.05.2018).

3. Российская сеть трансфера технологий [Электронный ресурс]. – НП RTTN. – URL: <http://www.rtt.ru>, свободный (дата обращения 30.05.2018).

4. Сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс]. – Роспатент, 2012. – URL: <http://www.rupto.ru/rupto/portal/start>, свободный (дата обращения 30.05.2018).

5. Федеральный портал по научной и инновационной деятельности [Электронный ресурс]. –ФГУ ГНИИ ИТТ "Информика". – URL: <http://www.sci-innov.ru>, свободный (дата обращения 30.05.2018).

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. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice
3. Google Chrome; Mozilla Firefox ESR
4. Adobe Acrobat Reader DC
5. Cisco Webex Meetings
6. 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 (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 27 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 368	Доска аудиторная поворотная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 14 посадочных мест; Компьютер - 16 шт.; Принтер - 4 шт.; Проектор - 2 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2016 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		О.С. Селевич

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры Экономики (протокол от 28.06.2016 г. №5).

Директор
Школы инженерного предпринимательства


_____ /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании кафедры экономики / ШИП (протокол)
2018/2019 учебный год (3 курс)	1. Изменена Система оценивания согласно приказам №58/од от 25.07.2018 г. «Система оценивания результатов обучения в ТПУ (Система оценивания)», №59/од от 25.07.2018 г. «Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ» 2. Обновлено содержание разделов дисциплины 3. Обновлено информационное и программное обеспечение 4. Обновлен список учебно-методического обеспечения, в том числе ссылок ЭБС 5. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем	№4 от 17.09.2018 г.
	Изменены структура и формы всех документов ООП согласно приказу ТПУ № 127-7/об "Об утверждении форм документов ООП" от 06.05.2020 г.	№3 от 29.06.2020 г.