

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Электронный бизнес и менеджмент интернет-проектов

Направление подготовки/ специальность	27.03.05 Инноватика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Предпринимательство в инновационной деятельности		
Специализация	Предпринимательство в инновационной деятельности		
Уровень образования	Высшее образование – бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		11
	Практические занятия		33
	Лабораторные занятия		–
	ВСЕГО		44
Самостоятельная работа, ч		64	
ИТОГО, ч			

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ШИП
---------------------------------	----------------	---------------------------------	------------

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.

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
ОПК(У)-3	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами	ОПК(У)-3.B1	Владеет опытом использования инструментальных средств управления информацией
		ОПК(У)-3.B2	Владеет опытом применения методов поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях
		ОПК(У)-3.У1	Умеет обрабатывать информацию с использованием ППП деловой сферы деятельности
		ОПК(У)-3.31	Знает основные информационно-коммуникационные технологии в деловой сфере деятельности
ПК(У)-2	Способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	ПК(У)-2. B1	Владеет опытом практических навыков решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов
		ПК(У)-2. B2	Владеет опытом использования инструментальных средств анализа (моделирования) проекта и решения типовых задач анализа и оптимизации
		ПК(У)-2.У1	Умеет выполнять сравнительный анализ и выявлять особенности заданной предметной области, определять оптимальные инновации для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач предприятий
		ПК(У)-2.У2	Умеет выбрать и применить адекватные проекту инструментальные средства (ППП) для анализа и решения задач анализа и оптимизации
		ПК(У)-2.31	Знать основные методы анализа для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач; основные принципы сбора, обработки и представления информации для моделирования и прогнозирования
		ПК(У)-2.32	Знать функциональные возможности и принцип работы инструментальных средств (пакетов прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач
ПК(У)-3	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом	ПК(У)-3.B1	Владеет навыками использования информационно-коммуникационные технологии, управления информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности
		ПК(У)-3.У1	Умеет использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом, уметь применять полученную в ходе анализа информацию
		ПК(У)-3.У2	Умеет проводить необходимые расчеты и оценивать полученные результаты, формировать конструктивные предложения и рекомендации по управлению инновационными проектами
		ПК(У)-3.31	Знает процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации, технических и программных средств реализации информационных процессов
ПК(У)-13	Способность использовать информационные технологии и инструментальные	ПК(У)-13. B1	Владеет навыками применения прикладных информационных технологий и инструментальных средств при разработке проектов с учетом современных тенденций развития информационных технологий в своей профессиональной деятельности

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
	средства при разработке проектов	ПК(У)-13. У1	Умеет использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов
		ПК(У)-13. 31	Знает особенностей работы с информационными технологиями и инструментальными средствами при разработке проектов
ПК(У)-14	Способность разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем	ПК(У)-14.В1	Владеет опытом математического и компьютерного моделирования профессиональных задач и содержательной интерпретации полученных результатов
		ПК(У)-14.У1	Умеет разрабатывать математические и компьютерные модели исследуемых процессов и систем
		ПК(У)-14.31	Знания основных принципов создания моделей процессов IDEF0, моделей данных, основ создания компьютерных моделей на базе интерактивных графических пакетов прикладных программ

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	
РД 1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами для решения стандартных задач профессиональной деятельности	ОПК(У)-3 ПК(У)-2 ПК(У)-3
РД 2	Способность анализировать интернет-проект как объект управления	ПК(У)-13
РД 3	Способность использовать анализ и синтез для построения моделей бизнес-процессов	ПК(У)-14

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. Теоретические основы электронного бизнеса	РД 1, РД 2	Лекции	3
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	—
		Самостоятельная работа	16
Раздел 2. Безопасность электронного бизнеса	РД 1, РД 2	Лекции	2
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	—
		Самостоятельная работа	16
Раздел 3. Веб-технологии для организации Интернет-проектов	РД 1, 3	Лекции	4
		Практические занятия	9
		Лабораторные занятия	

		Самостоятельная работа	16
Раздел 4. Интерактивные графические материалы	РД 2, 3	Лекции	2
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	16

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Йордон, Эдвард. Управление сложными Интернет-проектами : пер. с англ. / Э. Йордон. — Москва: Лори, 2014. — 344 с.: ил. — ISBN 978-5-85582-360-8. (схема доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C265839>)
2. Интернет-технологии в экономике знаний : учебник / под ред. Н. М. Абдикеева. — Москва: Инфра-М, 2012. — 448 с.: ил. — Высшее образование. — Библиография в конце глав. — ISBN 978-5-16-003767-7. (схема доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C223550>)
3. Мильнер, Б. З. Организация создания инноваций: горизонтальные связи и управление : монография / Б. З. Мильнер, Т. М. Орлова. — Москва: Инфра-М, 2015. — 288 с. — Научная мысль. — Менеджмент. — Библиогр.: с. 284-287. — ISBN 978-5-16-006175-7. (схема доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C291026>)

Дополнительная литература

4. Сибирская, Елена Викторовна. Электронная коммерция : учебное пособие / Е. В. Сибирская, О. А. Старцева. — Москва: Форум, 2011. — 288 с. — Высшее образование. — Библиогр.: с. 275-277. — Глоссарий: с. 278-284. — ISBN 978-5-91134-229-6. (схема доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C217651>)
5. Петюшкин, А. В. Основы баннерной рекламы / А. В. Петюшкин. — СПб.: БХВ-Петербург, 2002. — 464 с.: ил. — Библиогр.: с. 427-449. — Глоссарий: с. 427-438. — Перечень интернет-ресурсов: с. 438-443. — Предм. указ.: с. 445-449. — ISBN 5-94157-145-3. (схема доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C43117>)
6. Рябых, Андрей. Как зарабатывать деньги в интернете = The True MoneyMaker / А. Рябых. — Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2013. — 208 с.: ил. — ISBN 978-5-91657-579-8. (схема доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C255411>)

5.2. Информационное и программное обеспечение

1. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru>
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
5. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

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**):

7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange

Viewer; Zoom Zoom