

АННОТАЦИЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ			
Направление подготовки/ специальность Образовательная программа (профиль) Специализация Уровень образования	38.04.02 Менеджмент		
	Экономика и управление на предприятии		
	Экономика и управление на предприятии		
	высшее образование - магистратура		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	32	
	Лабораторные занятия	16	
	ВСЕГО	64	
Самостоятельная работа, ч		152	
В т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией		Курсовая работа	
ИТОГО, ч		216	

Вид промежуточной аттестации	Экзамен Диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--

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 освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ПК(У)-4	Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	ПК(У)-4.В1	Владеет опытом применения современных техник и методик организации бизнес-процессов
		ПК(У)-4.У1	Умеет обосновывать организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, готовить аналитические материалы по результатам их применения
		ПК(У)-4.31	Знает основы моделирования бизнес-процессов
ПК(У)-2	Способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	ПК(У)-2.У1	Умеет разрабатывать структуры, стратегии, программы развития предприятия и обеспечивать реализацию изменений
		ПК(У)-2.31	Знает технологии управления изменениями и организационным развитием предприятия

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знать базовые понятия, принципы реинжиниринга бизнес-процессов	ПК(У)-4
РД-2	Уметь применять основные современные техники и методики организации и моделированию бизнес-процессов	ПК(У)-4
РД-3	Уметь разрабатывать модели существующего и будущего бизнеса	ПК(У)-2
РД-4	Уметь ставить задачи и планировать действия для проведения реинжиниринга бизнес-процессов в организации через разработку структуры, проекта, программы развития и обеспечение реализации изменений	ПК(У)-2

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Фундаментальные основы реинжиниринга	РД-1	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 2. Основные концепции улучшения бизнес-процессов	РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20

Раздел (модуль) 3. Реинжиниринг бизнес-процессов	РД-1	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 4. Бизнес-процессы как базовая категория реинжиниринга	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 5. Основные этапы реинжиниринга бизнес-процессов	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 6. Участники проекта по реинжинирингу и их роли	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел (модуль) 7. Информационные технологии в реинжиниринге	РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	30

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Голов, Р. С.. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.. — Москва: Дашков и К, 2017. — 858 с.. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» (уровень бакалавриата). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-02667-6. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/91245> (контент)

2. Силич, Виктор Алексеевич. Реинжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / В. А. Силич, М. П. Силич; Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования. — Томск: Изд-во ТПУ, 2003. — 100 с.

Дополнительная литература:

1. Организация производства на предприятии: теория и практика [Электронный ресурс]. — Томск: ТПУ, 2017. — 93 с.. — Рекомендовано в качестве учебного пособия Научно-методическим советом Юргинского технологического института (филиала) Томского политехнического университета. — Книга из коллекции ТПУ - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-4387-0736-3. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/106774> (контент)

2. Остроух, А. В.. Системы искусственного интеллекта : монография [Электронный ресурс] / Остроух А. В., Суркова Н. Е.. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 228 с.. — Книга из коллекции Лань - Информатика.. — ISBN 978-5-8114-3427-5. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/113401> (контент)

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com>

2. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com>
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru>
5. База данных Web of Science – www.webofknowledge.com
6. База данных Scopus – <https://www.scopus.com/home.url>
7. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru>
8. Справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR; Zoom Zoom