

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.05 Бизнес-процессы строительного предприятия
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

08.03.01.36 Организация инвестиционно-строительной деятельности

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

д.э.н., Профессор, Кашина Екатерина Владимировна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины "Бизнес-процессы строительного предприятия" является обучение основам знаний современных методов и средств анализа, совершенствования и управления бизнес-процессами строительных предприятий с учетом мировых и отечественных достижений с использованием современных информационных технологий.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины является:

- обучения теоритическим и практическим основам процессного управления, моделирования, анализа и оптимизации бизнес процессов строительного предприятия
- приобретение навыков использования современных информационных технологий и инструментов анализа процессов строительного предприятия

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-1: Способен организовать и руководить работами по обеспечению строительного производства на объекте профессиональной деятельности	
ПК-1.3: Организует управление работниками на объекте профессиональной деятельности	Основные бизнес-процессы в строительной организации Использовать зарубежный и отечественный опыт управления современными строительными организациями с использованием методологии процессного управления Навыками целостного полхода к анализу бизнес-процессов строительного предприятия
ПК-2: Способен осуществлять планирование и определять стоимость ресурсов и выполнения работ на объектах профессиональной деятельности	
ПК-2.4: Проводит анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на объектах профессиональной деятельности	Основные принципы анализа выполнения плановых показателей используя процессный подход Принимать эффективное решение, используя модели бизнес-процессов Методами анализа и проектирование бизнес-процессов

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1.									
	1. Процессный подход к управлению: сущность и основные понятия	2							
	2. Бизнес-процессы строительного предприятия: понятие, сущность, классификация	4							
	3. Моделирование бизнес-процессов на строительном предприятии	4							
	4. Анализ и ключевые показатели бизнес-процессов строительного предприятия	4							
	5. Реинжиниринг бизнес-процессов строительного предприятия	2							
	6. Оптимизация бизнес-процессов	2							
	7. Анализ и описание основных и вспомогательных бизнес-процессов строительного предприятия.			8					

8. Методика выборов приоритетных для оптимизации бизнес процессов строительного предприятия. Полная бизнес-модель строительной компании			8					
9. Ключевые показатели бизнес-процессов строительного предприятия			8					
10. Реинжиниринг бизнес-процессов строительного предприятия. Принципы перепроектирования бизнес-процессов.			4					
11. Формализованные универсально-принципиальные методы оптимизации бизнес-процессов строительного предприятия с использованием информационных технологий			8					
12. Анализ и описание бизнес-процессов. Особенности и правила выделения в строительной организации. Измерение и анализ показателей процесса. Оптимизация бизнес-процессов строительного предприятия с использованием информационных технологий							54	
Всего	18		36				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Елиферов В. Г., Репин В. В. Бизнес-процессы : регламентация и управление: учеб. пособие для слушателей программ подготовки управленческих кадров(Москва: ИНФРА-М).
2. Елиферов В. Г., Репин В. В. Бизнес-процессы: Регламентация и управление: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Елиферов В. Г., Репин В. В. Бизнес-процессы: Регламентация и управление: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Елиферов В. Г., Репин В. В. Бизнес-процессы: Регламентация и управление: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. MicrosoftWord;
2. MicrosoftExcel;
3. MicrosoftPowerPoint

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Справочно правовая система КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>
2. Компьютерная справочная правовая система ГАРАНТ <https://www.garant.ru/>
3. Библиотека оценщика LABRATE.RU <http://www.labrate.ni/>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения лекционных занятий желательно наличие аудитории, оборудованных презентационным оборудованием с доступом к информационной среде ВУЗа.

Для проведения практических занятий желательно наличие компьютерного класса, с доступом к Интернет пространству.