

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.11.2025 10:16:52
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Инжиниринг бизнес-процессов рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Производственного и финансового менеджмента		
Учебный план	vb230302_23_VGTI23.plx		
	Направление подготовки	23.03.02	НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	очно-заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты 7	
аудиторные занятия	42,25		
самостоятельная работа	65,75		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	42,25	42,25	42,25	42,25
Контактная работа	42,25	42,25	42,25	42,25
Сам. работа	65,75	65,75	65,75	65,75
Итого	108	108	108	108

Москва 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью изучения дисциплины «Инжиниринг бизнес процессов» является понимание будущим выпускником-бакалавром по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» роли бизнес-процесса в производственно-хозяйственной деятельности предприятий и организаций, усвоение им основополагающей информации в области инжиниринга бизнес-процессов и подготовка его к самостоятельному принятию решений; дать системную картину в области инжиниринга бизнес-процессов, ознакомить с методикой бизнес-моделирования и инструментами ее реализации, приобретение навыков самореализации и самоутверждения в жизни и профессиональной деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.1.2	Правоведение
2.1.3	Экономика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.2	Инжиниринговое обеспечение эксплуатации горных машин и оборудования

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

Знать:

Уровень 1	ОПК-2.1. Знать: применять правила, обеспечивающие безопасность жизнедеятельности в быту и трудовой деятельности на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов; понимать и экономически оценивать последствия негативного воздействия на окружающую среду на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов. Историю, причины и закономерности активизации природного и антропогенного воздействия на состояние окружающей среды; источники экологических бедствий; причины и последствия создания нового типа среды обитания — техносферы; правила обеспечения защиты окружающей среды и улучшения условий труда.
Уровень 2	Знать: теоретические основы инжиниринга бизнес-процессов, основные концепции, методы и подходы на всех этапах жизненного цикла
Уровень 3	*

Уметь:

Уровень 1	ОПК-2.3. Уметь: использовать стандартные методики экспериментов; анализировать результаты и составлять отчеты о выполненных исследованиях с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 2	Уметь: анализировать результаты, составлять отчеты исследований с учетом экономических, экологических методик
Уровень 3	*

Владеть:

Уровень 1	ОПК-2.5. Владеть: навыками соблюдения правил, снижающих вредное воздействие на окружающую среду; навыками обеспечения безопасных условий эксплуатации и практической деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 2	Владеть: теоретическими знаниями и практическими навыками по анализу, моделированию и оптимизации бизнес-процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла
Уровень 3	*

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:

Уровень 1	УК-10.1 Знать: инструменты и методы для принятия обоснованных экономических решений и финансовой грамотности в различных областях жизнедеятельности
Уровень 2	Знать: основы функционирования экономики, методы анализа и моделирование бизнес-процессов в различных областях жизнедеятельности

Уровень 3	*
Уметь:	
Уровень 1	УК-10.4 Уметь: характеризовать статику и динамику экономической среды; собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов в реальных условиях хозяйствования
Уровень 2	Уметь: оценивать эффективность экономических решений
Уровень 3	*
Владеть:	
Уровень 1	УК-10.7 Владеть: методами принятия экономических решений в различных областях жизнедеятельности; навыками проведения целенаправленного экономического анализа в профессиональной деятельности
Уровень 2	Владеть: методами принятия экономических решений и экономического анализа в профессиональной деятельности
Уровень 3	*

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- методы и технику управления изменениями в бизнес-процессах;
3.1.2	- основные концепции и принципы инжиниринга бизнес-процессов;
3.1.3	- роль и значения бизнес-процессов в современных организациях;
3.1.4	- концепции и принципы инжиниринга бизнес-процессов;
3.1.5	- методы и инструменты для проектирования и управления бизнес-процессами;
3.1.6	- теоретические основы инжиниринга бизнес-процессов, основные концепции, методы и подходы;
3.1.7	- методы управления изменениями и внедрения новых бизнес-процессов в организации;
3.1.8	- взаимосвязи бизнес-процессов с информационными системами и технологиями;
3.1.9	- принципы управления изменениями и внедрения новых бизнес-процессов;
3.1.10	- инструменты и программные средства для проектирования и автоматизации бизнес-процессов;
3.2	Уметь:
3.2.1	- оптимизировать бизнес-процессы с целью повышения эффективности и эффективности организации;
3.2.2	- применять методы анализа и моделирования бизнес-процессов для выявления проблем и определения потенциала оптимизации;
3.2.3	- разрабатывать рекомендации по улучшению и оптимизации бизнес-процессов;
3.2.4	- применять современные инструменты и методы инжиниринга бизнес-процессов;
3.2.5	- решать задачи по управлению бизнес-процессами в реальных организациях;
3.2.6	- анализировать и оценивать эффективность бизнес-процессов;
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками построения и внедрения новых бизнес-процессов в организации;
3.3.2	- навыками анализа и оптимизации бизнес-процессов в организации;
3.3.3	- методами анализа и моделирования бизнес-процессов;
3.3.4	- владение теоретическими знаниями и практическими навыками по анализу, моделированию и оптимизации бизнес-процессов;
3.3.5	- методами управления изменениями и внедрения новых бизнес-процессов в организации;
3.3.6	- навыками командной работы, аналитического мышления и принятия решений в области инжиниринга бизнес-процессов;
3.3.7	- навыками командной работы и принятия решений в области инжиниринга бизнес-процессов;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Инжиниринг бизнес-процессов						
1.1	Раздел 1. Инжиниринг бизнес-процессов /Лек/	7	2	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	

1.2	Раздел 1. Инжиниринг бизнес-процессов /Пр/	7	4	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.3	Раздел 1. Инжиниринг бизнес-процессов /Ср/	7	10	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.4	Раздел 2. Управление бизнес-процессами на базе ARIS. ARIS – Архитектура бизнес-инжиниринга /Лек/	7	4	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.5	Раздел 2. Управление бизнес-процессами на базе ARIS. ARIS – Архитектура бизнес-инжиниринга /Пр/	7	8	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.6	Раздел 2. Управление бизнес-процессами на базе ARIS. ARIS – Архитектура бизнес-инжиниринга /Ср/	7	20	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.7	Раздел 3. Реинжиниринг ключевых бизнес-процессов, методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организации /Лек/	7	6	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.8	Раздел 3. Реинжиниринг ключевых бизнес-процессов, методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организации /Пр/	7	12	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.9	Раздел 3. Реинжиниринг ключевых бизнес-процессов, методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организации /Ср/	7	15	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.10	Раздел 4. Последствия инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов /Лек/	7	2	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.11	Раздел 4. Последствия инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов /Пр/	7	4	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
1.12	Раздел 4. Последствия инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов /Ср/	7	20,75	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	

1.13	Иные виды контактной работы /ИВКР/	7	0,25	ОПК-2 УК-10	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
------	------------------------------------	---	------	-------------	--	---	--

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

(промежуточная аттестация) по дисциплине «Инжиниринг бизнес-процессов»

1. Определение инжиниринга бизнес-процессов
2. Значение и преимущества инжиниринга бизнес-процессов для организации
3. Основные этапы инжиниринга бизнес-процессов
4. Мониторинг и управление бизнес-процессами
5. Использование информационных технологий в инжиниринге бизнес-процессов
6. Бизнес-аналитики и их задачи в инжиниринге бизнес-процессов
7. Определение и цели инжиниринга бизнес-процессов
8. Значение и преимущества инжиниринга бизнес-процессов для организации
9. Методы и инструменты анализа бизнес-процессов
10. Оценка эффективности и определение проблем в бизнес-процессах
11. Методы и подходы к проектированию бизнес-процессов
12. Определение целевых бизнес-процессов и их ключевых характеристик
13. Роль информационных систем в управлении бизнес-процессами
14. Перспективы развития и тренды в области инжиниринга бизнес-процессов
15. Основные принципы и методы инжиниринга бизнес-процессов.
16. Роль инжиниринга бизнес-процессов в управлении организацией.
17. Роль стандартов и сертификации в инжиниринге бизнес-процессов.
18. Примеры успешной реализации инжиниринга бизнес-процессов в различных отраслях.
19. Роль менеджмента изменений в процессе инжиниринга бизнес-процессов
20. Основы методологии ARIS для управления бизнес-процессами
21. Преимущества и ограничения использования ARIS в управлении бизнес-процессами
22. Примеры успешной реализации ARIS в организациях
23. Роль ARIS в оптимизации и автоматизации бизнес-процессов
24. Проблемы и вызовы при внедрении ARIS в организации
25. Основы ARIS: архитектура и функциональность
26. Преимущества и ограничения ARIS в управлении бизнес-процессами
27. Определение мероприятий по реорганизации бизнес-процессов и их приоритетность.
28. Роль руководства в успешной реорганизации бизнес-процессов: стратегия и лидерство.
29. Роль руководителя в процессе реорганизации бизнес-процессов.
30. Изменение организационной культуры при проведении инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.б.
31. Финансовые последствия инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.
32. Риск и препятствия при проведении инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.
33. Влияние инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов на эффективность работы организации.
34. Факторы, влияющие на успешность реализации инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.
35. Роль коммуникации и обучения сотрудников в процессе изменения бизнес-процессов.
36. Инновационные технологии и инструменты, применяемые при инжиниринге и реинжиниринге бизнес-процессов.
37. Роль руководителя в процессе инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.
38. Оптимизация затрат и повышение эффективности при изменении бизнес-процессов.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Инжиниринг бизнес-процессов» относятся рефераты, тестовые задания.
Тематика рефератов

1. Роль ARIS в управлении бизнес-процессами: анализ и моделирование.
2. Преимущества и недостатки использования ARIS в управлении бизнес-процессами.
3. Применение ARIS для оптимизации бизнес-процессов в организации.
4. Интеграция ARIS с другими системами управления бизнес-процессами.
5. Разработка и внедрение бизнес-процессов на базе ARIS.
6. Анализ эффективности бизнес-процессов с использованием ARIS.
7. ARIS как инструмент для управления изменениями в бизнес-процессах.
8. Применение ARIS для автоматизации бизнес-процессов.
9. ARIS как средство для управления качеством бизнес-процессов.
10. Роль ARIS в управлении жизненным циклом бизнес-процессов.

11. Основные принципы и методы реинжиниринга бизнес-процессов.
12. Роль реинжиниринга бизнес-процессов в повышении эффективности организации.
13. Применение ARIS в процессе реинжиниринга ключевых бизнес-процессов.
14. Анализ и оптимизация ключевых бизнес-процессов с использованием ARIS.
15. Инструменты и методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организации.
16. Кейс-студии по успешной реорганизации бизнес-процессов в организации.
17. Факторы успеха и препятствия при реорганизации бизнес-процессов.
18. Влияние реорганизации бизнес-процессов на организационную культуру и управление изменениями.
19. Роль руководителя в процессе реорганизации бизнес-процессов.
20. Оценка эффективности реорганизации бизнес-процессов и ее влияние на финансовые показатели организации.
21. Влияние инжиниринга и реинжиниринга на эффективность и конкурентоспособность организации.
22. Роль инжиниринга и реинжиниринга в улучшении качества бизнес-процессов.
23. Последствия изменения бизнес-процессов на организационную культуру и структуру.
24. Влияние инжиниринга и реинжиниринга на управление ресурсами и бюджетирование.
25. Практические примеры успешной реализации инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.
26. Риски и вызовы, связанные с инжинирингом и реинжинирингом бизнес-процессов.
27. Влияние инжиниринга и реинжиниринга на удовлетворенность клиентов и повышение их лояльности.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины «Инжиниринг бизнес-процессов» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: Собеседование, реферат, тесты, самостоятельная работа;

средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачета в 7 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А.	Оценка стоимости бизнеса + приложение в ЭБС: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020
Л1.2	Сергеев А. А.	Бизнес-планирование: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2021
Л1.3	Спиридонова Е. А.	Оценка стоимости бизнеса: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2019

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	З.М. Назарова, О.Е. Рощина, Ю.В. Забайкин, С.А. Новикова.	Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс МГРИ] : учебно-методический комплекс	М.: МГРИ, 2020
Л2.2	В.И. Лисов, З.М. Назарова, А.А. Маугина, М.П. Астафьева, В.А. Косьянов, А.Н. Лунькин, Л.П. Прокофьева, Л.П. Рыжова, М.Ф. Харламов, С.Ю. Казанцева, И.В. Шевелева, Е.А. Бартлин	Финансы геологических организаций: учебное пособие	Волгоград: Ин-Фолио, 2013

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Назарова З.М., Косьянов В.А., Забайкин Ю.В., Кайманов А.А., Шендеров В.И., Рощина О.Е., Лютягин Д.В., Устнов А.А., Гольдман Е.Л., Богачев М.Ю., Харламов М.Ф., Леонидова Ю.А., Мекша В.С.	Управление, организация и планирование геологоразведочных работ	М.: МАДИ, 2019
ЛЗ.2	З.М. Назарова, В.А. Косьянов, Ю.В. Забайкин и др.	Экономика геологоразведочных работ: учебник	М.: Оптимус, 2018
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Электронные ресурсы библиотеки МГРИ		
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)		
Э3	ООО ЭБС Лань		
Э4	ООО РУНЭБ /elibrary http://elibrary.ru		
Э5	База данных Web of Science Core Collection		
Э6	База данных Web of Science Core Collection ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»		
Э7	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
6.3.1.1	Office Professional Plus 2019		
6.3.1.2	Project Professional 2016		
6.3.1.3	Windows 10		
6.3.1.4	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.	
6.3.1.5	ПО Авторасписание AVTOR M	Автоматизация управления учебным процессом. Составление расписания занятий и сопровождение их в течение всего учебного года.	
6.3.1.6	ПО "Интерне-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:	
6.3.1.7	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.	
6.3.1.8	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.	
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
6.3.2.1	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»		
6.3.2.2	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"		
6.3.2.3	База данных в области инжиниринга "Springer Materials " Доступ к информационной системе «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/		
6.3.2.4	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"		
6.3.2.5	База данных научных электронных журналов "eLibrary"		
6.3.2.6	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"		
6.3.2.7	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных мест (столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	
5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебной методической литературы - 4 шт.	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
<p>Методические указания по изучению дисциплины «Инжиниринг бизнес-процессов» представлены в Приложении 2 и включают в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности. 2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся. 3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.