

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.11.2023 15:25:43  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего  
образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени  
Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

## Управление бизнес-процессами предприятия минерально-сырьевого комплекса рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой      **Производственного и финансового менеджмента**

Учебный план      zm380402\_23\_ZMOM23plx  
Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Квалификация      **Магистр**

Форма обучения      **заочная**

Общая трудоемкость      **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану      108  
в том числе:  
аудиторные занятия      13,85  
самостоятельная работа      85,15  
часов на контроль      9

Виды контроля на курсах:

экзамены 1  
курсовые работы 1

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                        | 1     |       | Итого |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| Вид занятий                 | УП    | РП    |       |
| Лекции                      | 4     | 4     | 4     |
| Практические                | 6     | 6     | 6     |
| Иные виды контактной работы | 3,85  | 3,85  | 3,85  |
| Итого ауд.                  | 13,85 | 13,85 | 13,85 |
| Контактная работа           | 13,85 | 13,85 | 13,85 |
| Сам. работа                 | 85,15 | 85,15 | 85,15 |
| Часы на контроль            | 9     | 9     | 9     |
| Итого                       | 108   | 108   | 108   |

Москва 2023

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Управление бизнес-процессами предприятия МСК» является:   |
| 1.2 | - формирование у обучающихся знаний теоретических и методологических основ бизнес-процессами предприятия МСК;  |
| 1.3 | - овладение умениями и навыками анализа и оптимизации производственных, административных, информационных процессов, формирование у магистров необходимых практических навыков для работы с современными средствами вычислительной техники и программным обеспечением и решение практических задач описания бизнес-процессов предприятия МСК; |
| 1.4 | - формирование у магистров знаний процессного управления предприятием, навыков управления производственной, маркетинговой, инновационной, кадровой и финансовой сферами деятельности предприятия на основе методологии процессного управления.   |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|   |   |
|---|---|
| Цикл (раздел) ОП:   |   |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |   |
| 2.1.1   | Для освоения дисциплины «Управление бизнес-процессами предприятия МСК» обучающийся должен обладать следующими «входными» знаниями, умениями и навыками, приобретенными в результате освоения дисциплин бакалавриата, таких как: «Организация производственных процессов на промышленном предприятии», «Проектирование в минерально-сырьевом комплексе». |
| <b>2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |   |
| 2.2.1   | Оценка эффективности проектного управления  |
| 2.2.2   | Управление изменениями в организациях МСК   |
| 2.2.3   | Бизнес-инжиниринг предприятий МСК   |

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

**УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Знать:</b>   |  |
| Уровень 1       | проблематику информационного обеспечения, необходимого для решения проблемной ситуации и проектирует процессы по их устранению.  |
| Уровень 2       | инструментарий поиска, критического анализа и синтез информации, необходимой для решения проблемной ситуации применяя системный подход и проектируя процессы по их устранению. |
| <b>Уметь:</b>   |  |
| Уровень 1       | анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними  |
| Уровень 2       | осуществлять ранжирование проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними  |
| <b>Владеть:</b> |  |
| Уровень 1       | методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений   |
| Уровень 2       | научной методикой и методологией эффективности разработки и принятия управленческих и стратегических решений   |

**ПК-6: Способен к определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Знать:</b> |   |
| Уровень 1     | особенности ценообразования на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними   |
| Уровень 2     | специфику обоснования и согласования цен на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, работ, услуг и прав, связанных с ними  |
| <b>Уметь:</b> |   |
| Уровень 1     | выявлять особенности ценообразования на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними                                      |
| Уровень 2     | использовать современные, эффективные методы формирования ценообразования на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними |

| <b>Владеть:</b> |   |
|-----------------|---|
| Уровень 1       | способностью проведения расчетов при определении стоимости месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними             |
| Уровень 2       | типами ценовых стратегий проведения расчетов при определении стоимости месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними |

**ПК-7: Способен к определению стоимостей организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)**

| <b>Знать:</b> |   |
|---------------|---|
| Уровень 1     | порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса) |
| Уровень 2     | механизм ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов, за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций   |

| <b>Уметь:</b> |   |
|---------------|---|
| Уровень 1     | отражать состояние и особенности организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса) |
| Уровень 2     | учитывать особенности организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов при развитии действующего бизнеса  |

| <b>Владеть:</b> |  |
|-----------------|--|
| Уровень 1       | способностью определения итоговых величин стоимостей организаций, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса) |
| Уровень 2       | алгоритмом определения итоговых величин стоимостей организаций, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов   |

#### **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие работу по подготовке технико-экономических обоснований бизнес-процессов предприятия;  |
| 3.1.2      | -отечественный и зарубежный опыт в области подготовки обоснования управления бизнес- процесса предприятиями МСК;                                    |
| 3.1.3      | -стадии жизненного цикла бизнес-процесса предприятия МСК;   |
| 3.1.4      | управление бизнес-процессом в соответствии с циклом Деминга-Шухарта PDCA;   |
| 3.1.5      | методологию и организацию бизнес- процесса предприятия МСК;   |
| 3.1.6      | основные методы и инструменты планирования и прогнозирования в  |
| 3.1.7      | управлении бизнес-процессом предприятия МСК;  |
| 3.1.8      | методы анализа и оценки экономической эффективности проектов;   |
| 3.1.9      | современные информационные технологии в бизнес-планировании;  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | собирать, оценивать, обрабатывать, проводить анализ и использовать информацию из разных источников по управлению бизнес-процессами предприятия МСК; |
| 3.2.2      | использовать реинжиниринг бизнес-процессов предприятия МСК;   |
| 3.2.3      | координировать деятельность исполнителей при управлении бизнес-процессами предприятия МСК;  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 3.2.4               | моделировать бизнес-процесс предприятия МСК;   |
| <b>3.3 Владеть:</b> |  |
| 3.3.1               | навыками выбора наиболее актуальных направлений научных исследований, ставить задачи исследования и определять способы решения поставленных задач; |
| 3.3.2               | навыков самостоятельного и прикладного использования теоретических   |
| 3.3.3               | знаний в практической деятельности при разработке бизнес-процессной модели предприятия МСК;  |
| 3.3.4               | методами бюджетного планирования;  |
| 3.3.5               | методами определения экономической, социальной и экологической эффективности проектов (мероприятий);   |
| 3.3.6               | специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины;  |
| 3.3.7               | навыками самостоятельного-овладения знаниями по подготовке обоснований инвестиционных проектов.  |

#### **4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                     | Семестр / Курс | Часов | Компетенции       | Литература  | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------------|---|------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Раздел 1. Теоретические основы процессного подхода</b>           |                |       |                   |   |            |            |
| 1.1         | Тема 1. Сущность бизнес-процессов, бизнес-процессы как объект управления /Cр/ | 1              | 11    | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0          |            |
| 1.2         | Тема 2. Моделирование и анализ бизнес-процессов предприятия МСК /Лек/         | 1              | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0          |            |
| 1.3         | Тема 2. Моделирование и анализ бизнес-процессов предприятия МСК /Пр/          | 1              | 2     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0          |            |
| 1.4         | Тема 2. Моделирование и анализ бизнес-процессов предприятия МСК /Cр/          | 1              | 16    | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0          |            |
| 1.5         | Тема 3. Особенности бизнес-процессов предприятия МСК /Лек/                    | 1              | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0          |            |
| 1.6         | Тема 3. Особенности бизнес-процессов предприятия МСК /Пр/                     | 1              | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0          |            |

|     |   |   |       |                   |   |   |  |
|-----|---|---|-------|-------------------|---|---|--|
| 1.7 | Тема 3. Особенности бизнес-процессов предприятия МСК /Cр/   | 1 | 14    | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 2. Развитие<br/>бизнес-процессами на предприятии</b>                                      |   |       |                   |   |   |  |
| 2.1 | Тема 1. Управление эффективностью бизнес-процессов предприятия /Cр/                                 | 1 | 16,15 | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 |  |
| 2.2 | Тема 2. Трансформация управления бизнес-процессов предприятия МСК /Пр/                              | 1 | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 |  |
| 2.3 | Тема 2. Трансформация управления бизнес-процессов предприятия МСК /Cр/                              | 1 | 14    | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 |  |
| 2.4 | Тема 3. Условия успеха цифровой трансформации в управлении бизнес - процессами предприятия МСК /Пр/ | 1 | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 | Занятие<br>семинарского<br>типа<br>(практические<br>занятия) с<br>разбором<br>конкретных |
| 2.5 | Тема 3. Условия успеха цифровой трансформации в управлении бизнес - процессами предприятия МСК /Cр/ | 1 | 14    | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 |  |
| 2.6 | иные виды контактной работы /ИВКР/  | 1 | 3,85  | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 | 0 |  |
| 2.7 | Тема 1. Управление эффективностью бизнес-процессов предприятия /Лек/                                | 1 | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6    | 0 |  |
| 2.8 | Тема 1. Управление эффективностью бизнес-процессов предприятия /Пр/                                 | 1 | 1     | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6    | 0 |  |

|     |   |   |   |                   |  |   |  |
|-----|---|---|---|-------------------|--|---|--|
| 2.9 | Тема 2. Трансформация управления бизнес-процессов предприятия МСК /Лек/ | 1 | 1 | УК-1 ПК-6<br>ПК-7 | Л1.4 Л1.2<br>Л1.5 Л1.3<br>Л1.1Л2.2<br>Л2.1Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | 0 |  |
|-----|---|---|---|-------------------|--|---|--|

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕНУ

- 1 Подходы к управлению организацией.
- 2 Охарактеризуйте процессный подход к управлению.
- 3 Бизнес-процессы: основные понятия и определения.
- 5 Сущность реинжиниринга бизнес-процессов.
- 6 Правила, особенности и методика выделения процессов в организации.
- 7 Методика документирования бизнес-процессов.
- 8 Назовите основные последствия проведения реинжиниринга бизнес-процессов.
- 9 Условия успеха реинжиниринга бизнес-процессов.
- 10 Характеристика методик моделирования бизнес-процессов.
- 11 Назовите основные ситуации в бизнесе, требующие вмешательства реинжиниринга.
- 12 Требования, предъявляемые стандарты серии ISO 9000 к организации бизнес-процессов.
- 13 Сравнительная характеристика «плоских» и «объемных» моделей процессов.
- 14 Особенности описания неопределенных процессов.
- 15 Анализ бизнес-процессов, измерение их показателей.
- 16 Перечислите этапы реинжиниринга бизнес-процессов.
- 17 Понятие миссии компании. Приведите примеры.
- 18 Взаимосвязь миссии, видения, стратегии компании.
- 19 Мониторинг и контроль параметров процесса.
- 20 Проектирование бизнес-процессов.
- 21 Сущность обратного инжиниринга.
- 23 Совершенствование бизнес-процессов.
- 26 Сеть бизнес-процессов организации.
- 27 Функционально-стоимостной анализ бизнес-процессов.
- 28 Понятие Activity-Based Costing. Определения стоимостных затрат на выполнение функций
- 29 Основные показатели оценки эффективности бизнес-процессов.
- 30 Взаимосвязь между выделением бизнес-процессов и центров финансового учета.
- 31 Методы описания процессов: карта процесса, сетевой график.
- 32 Игровые методы управления процессами в условиях неопределенности.
- 33 Статистический контроль процессов (SPC). Виды статистического контроля.
- 34 Традиционные методы статистического контроля.
- 35 Анализ стабильности и точности процессов.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

### 5.2. Темы письменных работ

Темы рефератов

- 1 Специфика современных проблем управления. Процессное управление.
- 2 Методы моделирования и описания управления бизнес-процессами предприятия МСК: сравнительная характеристика.
- 3 Регламентация бизнес-процессов: методики регламентации.
- 4 Планирование работ по совершенствованию бизнес-процессов предприятия.
- 5 Оценка эффективности процессного управления предприятием МСК.
- 6 Методология и принципы реинжиниринга бизнес-процессов предприятия МСК.
- 7 Бизнес-процессы управления предприятием.
- 10 Современные технологии совершенствования управления бизнес-процессов предприятия МСК.
- 11 Моделирование бизнес-процессов предприятия МСК. Функциональное моделирование SADT.

Темы эссе:

- 1 Проектирование бизнес-процессов предприятия .
- 2 Сущность обратного и прямого инжиниринга бизнес- процессов.
- 3 Совершенствование управления бизнес-процессов предприятия МСК.
- 4 Стандартизация бизнес-процессов.
- 5 Декомпозиция бизнес-процессов предприятия МСК.
- 6 Сеть бизнес-процессов организации.

## Темы научных докладов

- 1 Особенности организации бизнес-процессов предприятия МСК.
- 2 Требования к стандартизации бизнес-процессов предприятия, процедура сертификации системы управления качеством.
- 3 Моделирование и анализ бизнес-процессов предприятия МСК с целью их реинжиниринга.
- 4 Критерии эффективности организации бизнес-процессов предприятия МСК.

### 5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины «Управление бизнес-процессами предприятия минерально-сырьевого комплекса» 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 – практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: Собеседование, реферат, доклад, эссе, кейс-стади, тесты, решение задач;  
средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена и курсовой на 1 курсе.

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год        |
|------|--|--|--------------------------|
| Л1.1 | Казакова А. В.,<br>Меркулина И. А.,<br>Пономарева М. А.,<br>Харитонова Н. А.,<br>Харитонова Т. В.,<br>Чалдаева Л. А.,<br>Шаркова А. В.,<br>Швандар Д. В. | Основы функционирования малого бизнеса: учебник и практикум для бакалавров                           | Москва: Дашков и К, 2017 |
| Л1.2 | Чеботарев Н. Ф.  | Оценка стоимости предприятия бизнеса: учебник для бакалавров   | Москва: Дашков и К, 2017 |
| Л1.3 |  | Развитие предпринимательства и бизнеса в современных условиях: методология и организация: монография | Москва: Дашков и К, 2017 |
| Л1.4 | Портных В. В.  | Стратегия бизнеса  | Москва: Дашков и К, 2017 |
| Л1.5 | Балдин К. В.,<br>Воробьев С. Н.,<br>Уткин И. Б.  | Управленческие решения   | Москва: Дашков и К, 2017 |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие  | Издательство, год |
|------|---------------------|---|-------------------|
| Л2.1 | Бугера В. Е.        | Собственность и управление                        | м.: Наука, 2003   |
| Л2.2 | Спивак В. А.        | Организационное поведение и управление персоналом | СПб.: Питер, 2000 |

#### 6.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год      |
|------|---|---|------------------------|
| Л3.1 | З.М. Назарова, Е.Л.<br>Гольдман, В.И.<br>Комащенко, В.И.<br>Шендеров, О.А.<br>Собин, А.А.<br>Маутина, В.Р.<br>Шмидт, П.В.<br>Полежаев, Д.Н.<br>Ребриков, А.С.<br>Мохеева, Л.А.<br>Чайкина, Л.Н.<br>Векша, А.А.<br>Устинов, Л.П.<br>Рыжова | Управление, организация и планирование геологоразведочных работ | М.: Высшая школа, 2004 |

|      | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год         |
|------|--|--|---------------------------|
| Л3.2 | В.И. Лисов, З.М. Назарова, А.А. Маутина, 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 |

#### **6.2. 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  |
| 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 "Интернет-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.   |
| 6.3.1.9  | ПО "Планы"                                      | Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.  |
| 6.3.1.10 | ПО "Деканат"                                    | Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для ведения личных дел студентов.   |
| 6.3.1.11 | ПО "Ведомости-Онлайн"                           | Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.   |

#### **6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

|         |  |
|---------|--|
| 6.3.2.1 | Федеральный портал «Российское образование»  |
| 6.3.2.2 | Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»                                    |
| 6.3.2.3 | Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"   |
| 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"<br>Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань" |
| 6.3.2.7 | Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")                                   |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| <b>Аудитория</b>  | <b>Назначение</b>  | <b>Оснащение</b>  | <b>Вид</b> |
| 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 учебн методической литературы - 4 шт. |            |
| 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.  |            |

| <b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |
|--|
| Методические указания по изучению дисциплины «Управление процессами предприятия минерально-сырьевого комплекса» представлены в Приложении 2 и включают в себя:   |
| 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. |