

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Управление минерально-сырьевым комплексом

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Учебный план

Производственного и финансового менеджмента

vb380302_23_VMO23plx

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Общая трудоёмкость

3 ЗЕТ

Форма обучения

очно-заочная

Программу составил(и):

кандидат экономических наук, доцент кафедры производственного и финансового
менеджмента, Абрамов В.Н.

Семестр(ы) изучения

5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Управление минерально-сырьевым комплексом (МСК)» является понимание будущим выпускником роли государственного управления и регулирования недропользования в РФ, действующей системы лицензирования пользования недрами; современного состояния минерально-сырьевой базы (МСБ) России, ее использования и перспектив развития; усвоение им основополагающей информации в области управления МСК и подготовка его к самостоятельному принятию решений в практике производственного менеджмента в организациях МСК. |
| 1.2 | |
| 1.3 | Задачами изучения дисциплины являются: |
| 1.4 | - изучение обучающимися современного состояния, перспектив развития и использования минерально-сырьевой базы России и мира; |
| 1.5 | - изучение динамики развития минерально-сырьевой базы России и мира, |
| 1.6 | - освоение практических навыков сбора, систематизации и анализа сведений о запасах, добыче, издержках производства, ценах, формах торговли различными видами минерального сырья; |
| 1.7 | - усвоение обучающимися основных направлений научно-технического прогресса в геологоразведке, добыче и переработке минерального сырья, снижении затрат на его производство. |
| 1.8 | |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--|---|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Инвестиционный анализ |
| 2.1.2 | Основные направления цифровизации в МСК |
| 2.1.3 | Управление рисками |
| 2.1.4 | Стратегический менеджмент |
| 2.1.5 | Экономика предприятия |
| 2.1.6 | Менеджмент |
| 2.1.7 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Проектирование в минерально-сырьевом комплексе |
| 2.2.2 | Оценка бизнеса |
| 2.2.3 | Управление изменениями |
| 2.2.4 | Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ) |
| 2.2.5 | Корпоративные финансы |
| 2.2.6 | Организация производственных процессов на промышленном предприятии |
| 2.2.7 | Управление бизнес-процессами на предприятии в цифровой экономике |

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
основные принципы и методы работы с информацией на основе использования системного подхода при решении поставленных задач в области управления МСК

Уметь:

осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
решать поставленную задачу в области управления МСК, используя системный подход, на основе грамотного поиска, анализа и синтеза информации

Владеть:

навыками диагностики поиска и критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

| |
|---|
| навыками анализа состояния МСБ отдельного вида минерального сырья региона или страны, определения уровня спроса и предложения, перспектив развития геологоразведочных работ и добычи определённого сырья на основе использования системного подхода |
|---|

| |
|---|
| УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
|---|

| |
|---|
| Знать: основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства Знать основы рационального природопользования в Российской Федерации в целях максимального сохранения природной среды в процессе недропользования |
|---|

| |
|---|
| Уметь: УК-8.6. Уметь: обеспечить устойчивое развитие общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Уметь: использовать комплекс мер по удовлетворению потребностей общества в минеральном сырье при максимальном сохранении окружающей среды и ресурсов, с учетом интересов будущих поколений, в том числе в условиях угроз и возникновений чрезвычайных ситуаций |
|---|

| |
|---|
| Владеть: УК-8.9. Владеть: способностью определить свою роль в обеспечении устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Владеть: навыками принятия управленческих решений по удовлетворению потребностей общества в минеральном сырье при максимальном сохранении окружающей среды и ресурсов, с учетом интересов будущих поколений, в том числе в условиях угроз и возникновений чрезвычайных ситуаций |
|---|

| |
|--|
| ПК-6: Способен осуществлять сбор и анализа первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства |
|--|

| |
|---|
| Знать: ПК-6.2 Знать: основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства Знать: платежные механизмы, схемы и источники финансирования инвестиционных горных проектов и проектов геологического изучения недр (ГИН) государственно-частного партнерства (ГЧП), их преимущества и недостатки |
|---|

| |
|---|
| Уметь: ПК-6.5 Уметь: оценивать конкурентоспособность проекта государственно-частного партнерства Уметь: проводить системную оценку долгосрочных программ и входящих в них ГИН/горных проектов, реализуемых на условиях ГЧП |
|---|

| |
|---|
| Владеть: ПК-6.7 Владеть: сбором и анализом исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта государственно-частного партнерства Владеть: навыками сбора информации, необходимой для оценки эффективности и определения сравнительных преимуществ горных/ГИН проектов, реализуемых на условиях ГЧП |
|---|

| |
|--|
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен |
|--|

| |
|---|
| 3.1 Знать: принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства ПК-6.2 Знать: основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства |
|---|

| |
|--|
| 3.2 Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач УК-8.6.Уметь: обеспечить устойчивое развитие общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
|--|

| |
|--|
| 3.3 Владеть: ПК-6.5 Уметь: оценивать конкурентоспособность проекта государственно-частного партнерства |
|--|

навыками диагностики поиска и критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

УК-8.9. Владеть: способностью определить свою роль в обеспечении устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ПК-6.7 Владеть: сбором и анализом исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта государственно-частного партнерства