

## Экономическая безопасность предприятий недропользования

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики минерально-сырьевого комплекса**

Учебный план m380401\_25\_EBm25.plx  
Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 0

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 0

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 4 (2.2) |       | Итого |       |
|-------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                    | 10      |       |       |       |
| Вид занятий                               | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Лекции                                    | 10      | 10    | 10    | 10    |
| Практические                              | 20      | 20    | 20    | 20    |
| Иные виды<br>контактной<br>работы         | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| В том числе инт.                          | 4       | 4     | 4     | 4     |
| Итого ауд.                                | 30,25   | 30,25 | 30,25 | 30,25 |
| Контактная<br>работа                      | 30,25   | 30,25 | 30,25 | 30,25 |
| Сам. работа                               | 77,75   | 77,75 | 77,75 | 77,75 |
| Итого                                     | 108     | 108   | 108   | 108   |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Экономическая безопасность предприятий недропользования» является формирование знаний и навыков по своевременному определению кризисных ситуаций в деятельности предприятий недропользования для предотвращения возможного ущерба вследствие неэффективного использования ресурсов. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                       |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       | Б1.О |
| <b>2.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |      |
| 2.1.1             | Знание базовых вопросов работы предприятий экономики минерально-сырьевого комплекса                                   |      |
| 2.1.2             | Методология и организация научных исследований в экономике                                                            |      |
| 2.1.3             | Микроэкономика (углубленный уровень)                                                                                  |      |
| 2.1.4             | Современные проблемы экономической оценки месторождений полезных ископаемых                                           |      |
| 2.1.5             | Стратегия управления персоналом и кадровая политика организации                                                       |      |
| 2.1.6             | Актуальные вопросы экономики геологоразведочных работ                                                                 |      |
| 2.1.7             | Экономическая оценка и методы принятия инвестиционных решений                                                         |      |
| 2.1.8             | Финансовое планирование на предприятиях минерально-сырьевого комплекса                                                |      |
| 2.1.9             | Актуальные вопросы экономики горного производства                                                                     |      |
| 2.1.10            | Актуальные вопросы маркетинга в МСК                                                                                   |      |
| 2.1.11            | Бизнес-моделирование на предприятиях МСК                                                                              |      |
| 2.1.12            | Стратегия управления персоналом и кадровая политика организации                                                       |      |
| 2.1.13            | Бизнес-моделирование на предприятиях МСК                                                                              |      |
| 2.1.14            | Системы искусственного интеллекта                                                                                     |      |
| <b>2.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |

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

**УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

**Знать:**

|           |                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | методологию организации командной работы исходя из целеполагания;                                                            |
| Уровень 2 | способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели; |
| Уровень 3 | теорию и методологию социальных и трудовых отношений.                                                                        |

**Уметь:**

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;                         |
| Уровень 2 | разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;                                      |
| Уровень 3 | действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; |

**Владеть:**

|           |                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям; |
| Уровень 2 | инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды;                              |
| Уровень 3 | методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии.                                                    |

**УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки**

**Знать:**

|           |                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей  |
| Уровень 2 | направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда      |
| Уровень 3 | принципы самовоспитания и самообразования, исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста |

|                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уметь:</b>   |                                                                                                                                                                                                                        |
| Уровень 1       | оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач                                                                     |
| Уровень 2       | определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям                                                                         |
| Уровень 3       | демонстрировать возможности самоконтроля и рефлексии при корректировке выбранной траектории профессионального и карьерного роста                                                                                       |
| <b>Владеть:</b> |                                                                                                                                                                                                                        |
| Уровень 1       | информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста                                                                                        |
| Уровень 2       | методами и приемами критически оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности                                                                        |
| Уровень 3       | способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда |

**ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;**

|                 |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать:</b>   |                                                                                                                                                                                         |
| Уровень 1       | Элементы и функции миссии, стратегического видения и стратегических целей организации; иерархию и этапы формирования стратегии                                                          |
| Уровень 2       | Методы оценки и выбора стратегических альтернатив; инструменты реализации и корректировки стратегии                                                                                     |
| Уровень 3       | Принципы и инструменты экономического анализа                                                                                                                                           |
| <b>Уметь:</b>   |                                                                                                                                                                                         |
| Уровень 1       | Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики                                                                                           |
| Уровень 2       | Формулировать миссию и стратегическое видение, обосновывать целевые индикаторы стратегических целей предприятия;<br>выявлять ключевые факторы успеха и характеристики отраслевого рынка |
| Уровень 3       | Разрабатывать эффективные, в том числе инновационные, стратегические решения по развитию и повышению конкурентоспособности предприятия                                                  |
| <b>Владеть:</b> |                                                                                                                                                                                         |
| Уровень 1       | Навыками экономических расчетов, обеспечивающих достижение целей учета, анализа и планирования деятельности                                                                             |
| Уровень 2       | Навыками стратегического планирования и прогнозирования                                                                                                                                 |
| Уровень 3       | Навыками обоснования и выбора эффективных стратегических решений                                                                                                                        |

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

|            |                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                      |
| 3.1.1      | методологию организации командной работы исходя из целеполагания;                                                                                  |
| 3.1.2      | способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;                       |
| 3.1.3      | теорию и методологию социальных и трудовых отношений.                                                                                              |
| 3.1.4      | методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей                                  |
| 3.1.5      | направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда                                      |
| 3.1.6      | принципы самовоспитания и самообразования, исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста                                 |
| 3.1.7      | Элементы и функции миссии, стратегического видения и стратегических целей организации; иерархию и этапы формирования стратегии                     |
| 3.1.8      | Методы оценки и выбора стратегических альтернатив; инструменты реализации и корректировки стратегии                                                |
| 3.1.9      | Принципы и инструменты экономического анализа                                                                                                      |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                      |
| 3.2.1      | планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;                                         |
| 3.2.2      | разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;                                                      |
| 3.2.3      | действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста;                 |
| 3.2.4      | оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач |

|            |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.5      | определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям                                                                         |
| 3.2.6      | демонстрировать возможности самоконтроля и рефлексии при корректировке выбранной траектории профессионального и карьерного роста                                                                                       |
| 3.2.7      | Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики                                                                                                                          |
| 3.2.8      | Формулировать миссию и стратегическое видение, обосновывать целевые индикаторы стратегических целей предприятия; выявлять ключевые факторы успеха и характеристики отраслевого рынка                                   |
| 3.2.9      | Разрабатывать эффективные, в том числе инновационные, стратегические решения по развитию и повышению конкурентоспособности предприятия                                                                                 |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                        |
| 3.3.1      | способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям;                                                                             |
| 3.3.2      | инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды;                                                                                                          |
| 3.3.3      | методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии.                                                                                                                                |
| 3.3.4      | информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста                                                                                        |
| 3.3.5      | методами и приемами критически оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности                                                                        |
| 3.3.6      | способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда |
| 3.3.7      | Навыками экономических расчетов, обеспечивающих достижение целей учета, анализа и планирования деятельности                                                                                                            |
| 3.3.8      | Навыками стратегического планирования и прогнозирования                                                                                                                                                                |
| 3.3.9      | Навыками обоснования и выбора эффективных стратегических решений                                                                                                                                                       |

#### 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. Тема 1. Теоретические основы экономической безопасности предприятий МСК во взаимосвязи с народнохозяйственным комплексом и безопасностью государства</b>   |                |       |             |            |            |              |
| 1.1         | Тема 1. Теоретические основы экономической безопасности предприятий недропользования во взаимосвязи с народнохозяйственным комплексом и безопасностью государства /Лек/ | 4              | 1     |             |            | 0          |              |
| 1.2         | Тема 1. Теоретические основы экономической безопасности предприятий недропользования во взаимосвязи с народнохозяйственным комплексом и безопасностью государства /Пр/  | 4              | 1     |             |            | 1          | Деловая игра |
| 1.3         | Тема 1. Теоретические основы экономической безопасности предприятий недропользования во взаимосвязи с народнохозяйственным комплексом и безопасностью государства /Ср/  | 4              | 8     |             |            | 0          |              |
|             | <b>Раздел 2. Тема 2. Угрозы экономической безопасности предприятия, их классификация. Факторы экономической безопасности</b>                                            |                |       |             |            |            |              |
| 2.1         | Тема 2. Угрозы экономической безопасности предприятия, их классификация. Факторы экономической безопасности /Лек/                                                       | 4              | 1     |             |            | 0          |              |

|     |                                                                                                                                                                                |   |      |  |  |   |                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|---|---------------------------------------------------|
| 2.2 | Тема 2. Угрозы экономической безопасности предприятия, их классификация. Факторы экономической безопасности /Пр/                                                               | 4 | 1    |  |  | 1 | Обсуждение видов угроз экономической безопасности |
| 2.3 | Тема 2. Угрозы экономической безопасности предприятия, их классификация. Факторы экономической безопасности /Ср/                                                               | 4 | 12   |  |  | 0 |                                                   |
|     | <b>Раздел 3. Тема 3. Элементы системы безопасности пред-приятий МСК. Их состав, структура системы, назначение</b>                                                              |   |      |  |  |   |                                                   |
| 3.1 | Тема 3. Элементы системы безопасности предприятий недропользования. Их состав, структура системы, назначение /Лек/                                                             | 4 | 1    |  |  | 0 |                                                   |
| 3.2 | Тема 3. Элементы системы безопасности предприятий недропользования. Их состав, структура системы, назначение /Пр/                                                              | 4 | 1    |  |  | 1 | Разбор элементов системы безопасности             |
| 3.3 | Тема 3. Элементы системы безопасности пред-приятий МСК. Их состав, структура системы, назначение /Ср/                                                                          | 4 | 10   |  |  | 0 |                                                   |
|     | <b>Раздел 4. Тема 4. Инфраструктура системы безопасности предприятия. Формирование, обеспечение и развитие органов, сил и средств обеспечения безопасности предприятия МСК</b> |   |      |  |  |   |                                                   |
| 4.1 | Тема 4. Инфраструктура системы безопасности предприятия. Формирование, обеспечение и развитие органов, сил и средств обеспечения безопасности предприятия МСК /Лек/            | 4 | 1    |  |  | 0 |                                                   |
| 4.2 | Тема 4. Инфраструктура системы безопасности предприятия. Формирование, обеспечение и развитие органов, сил и средств обеспечения безопасности предприятия МСК /Пр/             | 4 | 1    |  |  | 1 | Анализ отдельных видов инфраструктуры             |
| 4.3 | Тема 4. Инфраструктура системы безопасности предприятия. Формирование, обеспечение и развитие органов, сил и средств обеспечения безопасности предприятия МСК /Ср/             | 4 | 13,1 |  |  | 0 |                                                   |
|     | <b>Раздел 5. Тема 5. Информационная безопасность. Обеспе-ние безопасности персо-нала, работа с кадрами</b>                                                                     |   |      |  |  |   |                                                   |
| 5.1 | Тема 5. Информационная безопасность. Обеспе-ние безопасности персо-нала, работа с кадрами /Лек/                                                                                | 4 | 1    |  |  | 0 |                                                   |
| 5.2 | Тема 5. Информационная безопасность. Обеспе-ние безопасности персо-нала, работа с кадрами /Пр/                                                                                 | 4 | 2    |  |  | 0 |                                                   |
| 5.3 | Тема 5. Информационная безопасность. Обеспе-ние безопасности персо-нала, работа с кадрами /Ср/                                                                                 | 4 | 12   |  |  | 0 |                                                   |
|     | <b>Раздел 6.</b>                                                                                                                                                               |   |      |  |  |   |                                                   |
| 6.1 | Тема 6. Финансовая без-опасность, ее основные составляющие. Методы расчета рисков потенци-альных потерь /Лек/                                                                  | 4 | 2    |  |  | 0 |                                                   |

|      |                                                                                                                       |   |      |  |  |   |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|---|--|
| 6.2  | Тема 6. Финансовая без-опасность, ее основные составляющие. Методы расчета рисков потенци-альных потерь /Пр/          | 4 | 4    |  |  | 0 |  |
| 6.3  | Тема 6. Финансовая без-опасность, ее основные составляющие. Методы расчета рисков потенци-альных потерь /Ср/          | 4 | 3    |  |  | 0 |  |
|      | <b>Раздел 7. Тема 7. Законные и противоправные действия в конкурентной борьбе</b>                                     |   |      |  |  |   |  |
| 7.1  | Тема 7. Законные и противоправные действия /Лек/                                                                      | 4 | 1    |  |  | 0 |  |
| 7.2  | Тема 7. Законные и противоправные действия /Пр/                                                                       | 4 | 2    |  |  | 0 |  |
| 7.3  | Тема 7. Законные и противоправные действия в конкурентной борьбе /Ср/                                                 | 4 | 10   |  |  | 0 |  |
|      | <b>Раздел 8. Тема 8. Безопасность НМА, продукции и техно-логий. Правовые аспекты системы безопасности предприятия</b> |   |      |  |  |   |  |
| 8.1  | Тема 8. Безопасность НМА, продукции и техно-логий. Правовые аспекты системы безопасности предприятия /Лек/            | 4 | 1    |  |  | 0 |  |
| 8.2  | Тема 8. Безопасность НМА, продукции и техно-логий. Правовые аспекты системы безопасности предприятия /Пр/             | 4 | 4    |  |  | 0 |  |
|      | <b>Раздел 9. Тема 9. Управление моделью комплексной безопасности предприятий минерально-сырьевого комплекса</b>       |   |      |  |  |   |  |
| 9.1  | Тема 9. Управление моделью комплексной безопасности предприятий минерально-сырьевого комплекса /Лек/                  | 4 | 1    |  |  | 0 |  |
| 9.2  | Тема 9. Управление моделью комплексной безопасности предприятий минерально-сырьевого комплекса /Пр/                   | 4 | 4    |  |  | 0 |  |
| 9.3  | Тема 9. Управление моделью комплексной безопасности предприятий минерально-сырьевого комплекса /Ср/                   | 4 | 9,65 |  |  | 0 |  |
|      | <b>Раздел 10. ИВКР</b>                                                                                                |   |      |  |  |   |  |
| 10.1 | Экзамен /ИВКР/                                                                                                        | 4 | 0,25 |  |  | 0 |  |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Основные вопросы, выносимые для оценки сформированности компетенции УК-3, УПК-6, ОПК-4, темы контрольных работ, эссе и докладов приведены в Приложении 1.

### 5.2. Темы письменных работ

Основные вопросы, выносимые для оценки сформированности компетенции УК-3, УПК-6, ОПК-4, темы контрольных работ, эссе и докладов приведены в Приложении 1.

### 5.3. Оценочные средства

Оценочные средства приведены в Приложении 1

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Тесты, рефераты, контрольные вопросы

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****6.1. Рекомендуемая литература****6.3.1 Перечень программного обеспечения**

|         |                               |  |
|---------|-------------------------------|--|
| 6.3.1.1 | Office Professional Plus 2016 |  |
| 6.3.1.2 | Windows 10                    |  |

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Аудитория | Назначение                                                   | Оснащение                                                                                                                                                                                              | Вид |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4-21      | Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий | Интерактивная панель – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; стулья – 31 шт.; стол рабочий – 15 шт.                                                                            |     |
| 5-22      | Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий | Интерактивная панель – 1 шт.; доска меловая – 2 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; стулья – 37 шт.; столы рабочие – 19 шт.; шкаф книжный – 2 шт.; стол компьютерный – 1 шт.; экран настенный – 1 шт. |     |

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Методические указания приведены в Приложении 1.