

Таблица 1 – Цели и результаты обучения образовательной программы 7М07105-  
Нефтегазовая и рудная геофизика

| Цели программы   | Результаты обучения  |
|--|--|
| <p>Ц1. Подготовка специалистов по нефтегазовой и рудной геофизике с международным уровнем компетенции, способных решать комплексные задачи поиска и освоения месторождений полезных ископаемых, используя инновационные методы, технологии и современное программное обеспечение геофизических исследований с акцентом на устойчивое и ответственное использование природных ресурсов с учетом экологических стандартов, социальных факторов и принципов долгосрочного устойчивого развития.</p> | <p>ОН1: владеть систематическими и углубленными знаниями по теории и практике нефтегазовой и рудной геофизики;</p>   |
|  | <p>ОН2: уметь работать с научными публикациями для формирования независимого мнения с учетом современного отечественного и зарубежного опыта;</p>  |
|  | <p>ОН3: владеть систематическими и углубленными знаниями по теории и практике нефтегазовой и рудной геофизики, с акцентом на устойчивое использование природных ресурсов, минимизацию воздействия на окружающую среду и соблюдение социальных и экологических стандартов в процессе исследований и разработки месторождений.</p> |
|  | <p>ОН4: знать современную геофизическую аппаратуру и оборудования, программное обеспечение и информационные технологий;</p>  |
|  | <p>ОН5: усваивать управления научно-производственными работами при решении комплексных задач геофизики на этапах проектирования, исполнения, подготовки отчетов и представления результатов.</p>   |

Таблица 2 – Матрица целей и результатов обучения образовательной программы  
7М07105- Нефтегазовая и рудная геофизика

| Результаты обучения   | Модули   |
|---|--|
| ОН1: владеть систематическими и углубленными знаниями по теории и практике нефтегазовой и рудной геофизики;   | Модуль 1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 2. Модуль специальных геофизических 1<br>Модуль 3. Модуль профильной подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 4. Модуль специальных геофизических 2  |
| ОН2: уметь работать с научными публикациями для формирования независимого мнения с учетом современного отечественного и зарубежного опыта;  | Модуль 1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 2. Модуль специальных геофизических 1<br>Модуль 3. Модуль профильной подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 4. Модуль специальных геофизических 2<br>Модуль 5. Практико-ориентированный модуль |
| ОН3: владеть систематическими и углубленными знаниями по теории и практике нефтегазовой и рудной геофизики, с акцентом на устойчивое использование природных ресурсов, минимизацию воздействия на окружающую среду и соблюдение социальных и экологических стандартов в процессе исследований и разработки месторождений. | Модуль 1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 2. Модуль специальных геофизических 1<br>Модуль 3. Модуль профильной подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 4. Модуль специальных геофизических 2<br>Модуль 5. Практико-ориентированный модуль |
| ОН4: знать современную геофизическую аппаратуру и оборудования, программное обеспечение и информационные технологии;  | Модуль 2. Модуль специальных геофизических 1<br>Модуль 4. Модуль специальных геофизических 2   |
| ОН5: усваивать управления научно-производственными работами при решении комплексных задач геофизики на этапах проектирования, исполнения, подготовки отчетов и представления результатов.   | Модуль 1. Модуль базовой подготовки<br>Модуль 2. Модуль специальных геофизических 1<br>Модуль 3. Модуль профильной подготовки (вузовский компонент)<br>Модуль 5. Практико-ориентированный модуль   |

Таблица 3 – Матрица целей и результатов обучения образовательной программы  
7М07105- Нефтегазовая и рудная геофизика

| Модули                                       | PO1 | PO2 | PO3 | PO4 | PO5 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| Модуль 1. Модуль базовой подготовки          | *   | *   | *   |     | *   |
| Модуль 2. Модуль специальных геофизических 1 | *   | *   | *   | *   | *   |
| Модуль 3. Модуль профильной подготовки       | *   | *   | *   |     | *   |
| Модуль 4. Модуль специальных геофизических 2 | *   | *   | *   | *   |     |
| Модуль 5. Практико-ориентированный модуль    |     | *   | *   |     | *   |