

**ТИМЧАСОВИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**виконання науково-дослідних робіт НДЧ ДВНЗ «Криворізький національний університет»**  
**2016 рік (станом на 15 листопада 2016 р.)**

| Шифр теми                                | Найменування роботи                                                                                                                                                                                                      | Вартість робіт, тис.грн. |                  | Термін виконання |             | Керівник госпдоговору | Замовник                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                          | загальна                 | у т.ч. на 2016р. | початок          | закінчення  |                       |                                                   |
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                        | 3                        | 4                | 5                | 6           | 7                     | 8                                                 |
| <b>Кафедра маркшейдерії</b>              |                                                                                                                                                                                                                          |                          |                  |                  |             |                       |                                                   |
| 7- 65 -16                                | Дослідження зрушень земної поверхні за результатами спостереження деформацій реперів профільних ліній на території шахти ім. Орджонікідзе ПАТ «ЦГЗК»                                                                     | 100,00                   | 100,00           | 25.02. 2016      | 31.10. 2016 | Долгих О. В.          | ПАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» |
|                                          | 1                                                                                                                                                                                                                        |                          | 100,00           |                  |             |                       |                                                   |
| <b>Кафедра будівельних геотехнологій</b> |                                                                                                                                                                                                                          |                          |                  |                  |             |                       |                                                   |
| 8- 50 -15                                | Обстеження та визначення технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд ПАТ «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА». Розробка рекомендацій по продовженню терміну їх експлуатації та видача на об'єкти паспортів технічного стану | 513,622                  | 161,131          | 11.08. 2015      | 28.02. 2016 | Андрєєв Б.М.          | ПАТ «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА»                            |
| 8- 63 -16                                | Обстеження та визначення технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд ПАТ «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА». Розробка рекомендацій по продовженню терміну їх експлуатації та видача на об'єкти паспортів технічного стану | 297,00                   | 297,00           | 22.02. 2016      | 31.12. 2016 | Андрєєв Б.М.          | ПАТ «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА»                            |
| 8- 73 -16                                | Обстеження та визначення технічного стану кріплення ствола ш.ым. Фрунзе ПрАТ «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА» з видачею рекомендацій по продовженню експлуатації.                                                                      | 97,00                    | 97,00            | 19.09. 2016      | 31.10. 2016 | Андрєєв Б.М.          | ПАТ «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА»                            |
|                                          | 3                                                                                                                                                                                                                        |                          | 555,131          |                  |             |                       |                                                   |

Продовження таблиці

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                        | 3      | 4      | 5           | 6           | 7                | 8                               |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|---------------------------------|
| <b>Кафедра геології і прикладної мінералогії</b>       |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |             |             |                  |                                 |
| 40-10-15                                               | Наукове супроводження геологорозвідувальних робіт з метою геолого-економічної переоцінки запасів ділянки «Лесогорський-1» Усть-Лесогорського кам'яновугільного родовища на острові Сахалін                               | 200,00 | 190,00 | 16.11. 2015 | 31.08. 2015 | Плотніков О.В.   | ТОВ Виробнича Компанія «Домен»  |
| 40-52-15                                               | Геолого-економічна переоцінка запасів сорту К233 Горишніє-Плавнинського та Лавриківського родовищ залізистих кварцитів ВАТ «Полтавський ГЗК»                                                                             | 176,57 | 142,40 | 01.10. 2015 | 31.08. 2015 | Плотніков О.В.   | ТОВ «Укргеонадра»               |
|                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                        |        | 332,40 |             |             |                  |                                 |
| <b>Кафедра моделювання та програмного забезпечення</b> |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |             |             |                  |                                 |
| 26-57-16                                               | Розробка функціональної, принципової схеми та комплексного алгоритму роботи інтелектуальних датчиків для оперативного контролю вмісту магнітного і загального заліза у підірваній, дробленій і подрібненій гірничий масі | 300,00 | 150,00 | 04.01. 2016 | 31.12. 2017 | Черкасов О.В.    | ТОВ «Рудпромгеофізика»          |
|                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                        |        | 150,00 |             |             |                  |                                 |
| <b>Кафедра гірничих машин і обладнання</b>             |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |             |             |                  |                                 |
| 12-54-15                                               | Розробка та впровадження технології виробництва бурових коронок з твердосплавними штирями в умовах ДСД та дослідження динамічних навантажень на буровий постав верстата шарошкового буріння виробництва ДСД              | 30,00  | 10,00  | 01.09. 2015 | 31.10. 2016 | Громадський А.С. | ТОВ «Завод бурової техніки ДСД» |
|                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                        |        | 10,00  |             |             |                  |                                 |

Продовження таблиці

| 1                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3         | 4         | 5           | 6           | 7              | 8                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Кафедра теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |             |             |                |                           |
| 55-67-16                                                            | Визначення ефективності роботи вентиляційних систем, встановлених в приміщеннях ПАТ «Криворіжгаз»                                                                                                                                                                                                                  | 10,00     | 10,00     | 05.02. 2016 | 30.06. 2016 | Голишев О.М.   | ПАТ «Криворіжгаз»         |
|                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 10,00     |             |             |                |                           |
| <b>Кафедра інформатики, автоматики і систем управління</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |             |             |                |                           |
| 21-46-15                                                            | Виконання інжинірингових робіт                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,00     | 3,75      | 01.06. 2015 | 31.03. 2016 | Назаренко Н.В. | ПП «КРИВБАСАКА ДЕМІНВЕСТ» |
|                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 3,75      |             |             |                |                           |
| <b>Кафедра промислового, цивільного, міського будівництва</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |             |             |                |                           |
| 23-72-16                                                            | Визначення технічного стану водостічної системи будівлі апеляційного суду по пр. Дзержинського, 31 м. Кривого Рогу                                                                                                                                                                                                 | 4,20      | 4,20      | 06.09. 2016 | 09.09. 2016 | Тімченко Р.О.  | Апеляційний суд           |
|                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 4,20      |             |             |                |                           |
| <b>Канатно-випробувальна станція</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |             |             |                |                           |
| 33-58-16                                                            | Випробування сталевих канатів кар'єрних екскаваторів і шахтних підйомальних машин (з метою підтвердження відповідності заявленим заводським даним)                                                                                                                                                                 | 40,00     | 40,00     | 23.05. 2016 | 30.04. 2017 | Тимків В.М.    | ВАТ «Полтавський ГЗК»     |
| 33-62-16                                                            | Випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів; випробування підвісних та причіпних пристроїв на зацімлюючу здатність; визначення механічної міцності клинових коушів, запобіжних поясів, ланцюгів, арматури, стропів, зразків зварних з'єднань та інших виробів на статичне навантаження до 150000 кгс. | 2,789.62  | 2,789.62  | 29.01. 2016 | 31.12. 2016 | Тимків В.М.    | ПАТ «ПІВНІЧНИЙ ГЗК»       |
| 33-59-16                                                            | Виконання робіт по випробуванню сталевих канатів шахтно-підйомних машин (ШПМ) (специфікація додається)                                                                                                                                                                                                             | 12,179.66 | 12,179.66 | 13.01. 2016 | 31.01. 2017 | Тимків В.М.    | ПАТ «Південний ГЗК»       |
| 33-19-14                                                            | Випробування сталевих канатів                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,064.54 | 38,064.54 | 06.03.      | 31.12.      | Тимків В.М.    | ПАТ                       |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |                |                |              |                                                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           | 2014           | 2016           |              | «ЦЕНТРАЛЬ<br>НИЙ ГЗК»                                                       |
| 33-61-16 | Випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів; випробування гумотросових канатів, транспортерних стрічок; випробування підвісних та причіпних пристроїв на зацімлюючу здатність; визначення механічної міцності клинових коушів, запобіжних поясів, ланцюгів, арматури, стропів, зразків зварних з'єднань та інших виробів на статичне навантаження до 150000 кгс | 97,848.02 | 97,848.02 | 25.01.<br>2016 | 31.12.<br>2016 | Тимків В.М.. | ПАТ «СВРАЗ<br>СУХА БАЛКА»                                                   |
| 33-60-16 | Роботи по випробуванню сталевих канатів перелік додається (специфікація)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,554.72 | 20,554.72 | 18.01.<br>2016 | 31.03.<br>2017 | Тимків В.М.  | ПАТ<br>«ІНГУЛЕЦЬ<br>КИЙ ГЗК»                                                |
| 33-64-16 | Випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів; випробування гумотросових канатів, транспортерних стрічок; випробування підвісних та причіпних пристроїв на зацімлюючу здатність; визначення механічної міцності клинових коушів, запобіжних поясів, ланцюгів, арматури, стропів, зразків зварних з'єднань та інших виробів на статичне навантаження до 150000 кгс | 1,650.11  | 1,650.11  | 16.03.<br>2016 | 31.12.<br>2016 | Тимків В.М.  | ПАТ<br>“Метробуд”                                                           |
| 33-69-16 | Виконання робіт по випробуванню шахтних канатів шахтних підйомних машин ІІІУ гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в період, який установлено план-графіком виконання робіт у 2016 році                                                                                                                                                                      | 57,952.85 | 57,952.85 | 13.04.<br>2016 | 31.01.<br>2017 | Тимків В.М.  | ПАТ<br>«АрселорМіттал<br>Кривий Ріг»                                        |
| 33-68-16 | Випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.591.55  | 0,591.55  | 08.07.<br>2016 | 31.12.<br>2016 | Тимків В.М.  | ПП «СИЛЕНА»                                                                 |
| 33-76-16 | Тарирування амортизаторів ВИРН 06.130 СБ №1, 2 з канатом 33-ГЛ-В-ОЖ-Н-1770 ДСТУ 7668-80 на зусилля 45570Н.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,499.42  | 2,499.42  | 04.10.<br>2016 | 31.12.<br>2016 | Тимків В.М.  | ПАТ «Науково-<br>дослідний та<br>проектно-кон-<br>структорський<br>інститут |

|          |                                                                                                              |          |            |            |            |             |                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33-76-16 | Тарифування амортизаторів ВІРІІ 06.130 СБ №1, 2 з канатом 33-ГЛ-В-ОЖ-ІІ-1770 ДСТУ 7668-80 на зусилля 45570Н. | 2,499.42 | 2,499.42   | 04.10.2016 | 31.12.2016 | Тимків В.М. | ПАТ «Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут гірничого машинобудування з дослідним заводом» |
|          | 12                                                                                                           |          | 274,130.49 |            |            |             |                                                                                                             |

Продовження таблиці

| 1                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3       | 4                  | 5          | 6          | 7           | 8                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------|-------------|---------------------------|
| <b>Науково-дослідна лабораторія будівельних конструкцій, обстеження і паспортизації будівель і споруд</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                    |            |            |             |                           |
| 50-66-16                                                                                                  | Здійснення авторського нагляду у 2016 році за виконанням рекомендацій ДВНЗ «КНУ» по усуненню дефектів та пошкоджень будівельних конструкцій, які виявлені в результаті обстеження корпусу приготування шихти ЦПО-1 (інв. №000027) ПАТ «ПІВНІЗК»                                                                                                                                                       | 25,00   | 25,00              | 18.03.2016 | 31.12.2016 | Іванов Є.Г. | ПАТ «ПІВНІЗК»             |
| 50-70-16                                                                                                  | Обстеження і переатестація технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд ПАТ «Кривбасзалізрудком», розробка рекомендацій з продовження термінів їх експлуатації, видача відповіді і відомості дефектів на всі складові елементи м/к із зазначенням дефектів і необхідним переліком виконання ремонтних робіт, розробка технічних паспортів, внесення змін до паспортів технічного стану. | 410,736 | 220,998.58         | 06.07.2016 | 31.05.2017 | Іванов Є.Г. | ПАТ «Кривбас залізрудком» |
|                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 245,998.58         |            |            |             |                           |
| <b>Разом</b>                                                                                              | <b>25</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | <b>1685,610.07</b> |            |            |             |                           |

Начальник науково-дослідної частини

Завідувач науково-виробничого відділу



Д.В. Бровко

Н.С. Рицко