

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ 2016-2017 ОҚУ ЖЫЛДАРЫ  
Мамандығы 5В070900-«Металлургия»  
Қабылдау: 2015 жылдары

Оқу нысаны: күндіз  
Оқу мерзімі: 4 жылдары  
Берілетін дәреже: техника және технологиялар бакалавры  
5В070900-«Металлургия» мамандығы бойынша

| Модульдің шифры               | Модульдің атауы         | Пәннің коды | Пәннің атауы                        | Кредиттер саны |      | Бақылау нысаны | СӨЖ | Апталық жүктеме (2 курс) |     |           |     |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|------|----------------|-----|--------------------------|-----|-----------|-----|
|                               |                         |             |                                     | PK             | ECST |                |     | 3 семестр                |     | 4 семестр |     |
|                               |                         |             |                                     |                |      |                |     | Ль/Ль/Пр                 | СӨЖ | Ль/Ль/Пр  | СӨЖ |
| <b>Жалпы білім беру циклы</b> |                         |             |                                     |                |      |                |     |                          |     |           |     |
| <b>Міндетті модулі</b>        |                         |             | <b>Міндетті компонент</b>           |                |      |                |     |                          |     |           |     |
| MM 2.1.01                     | Әлеуметтік-гуманитарлық | ETN 2107    | Экономикалық теория негіздері       | 2              | 3    | емтихан        | 2   | 1/0/1                    | 2   |           |     |
|                               |                         | KN 2109     | Құқық негіздері                     | 2              | 3    | емтихан        | 2   | 1/0/1                    | 2   |           |     |
|                               |                         | Fiі 2102    | Философия                           | 3              | 5    | емтихан        | 3   |                          |     | 2/0/1     | 3   |
|                               |                         | Soc 2104    | Әлеуметтану                         | 2              | 3    | емтихан        | 2   | 1/0/1                    | 2   |           |     |
| <b>Базалық пәндер циклы</b>   |                         |             |                                     |                |      |                |     |                          |     |           |     |
| <b>Міндетті модулі</b>        |                         |             | <b>Міндетті компонент</b>           |                |      |                |     |                          |     |           |     |
| MM 2.2.01                     | 1 Тілдік                | KK(OYТ 2206 | Кәсіби қазақ (орыс) тілі            | 2              | 3    | емтихан        | 2   | 0/0/2                    | 2   |           |     |
| MM 2.2.02                     | 2 Тілдік                | KBSHТ 2207  | Кәсіби бағытталған шетел тілі       | 2              | 3    | емтихан        | 2   | 0/0/2                    | 2   |           |     |
| MM 2.2.03                     | Физико-математикалық    | Mat 2202    | Математика                          | 6              | 10   | ЕМЖ, емтихан   | 3   | 2/0/1                    | 3   | 2/0/1     | 3   |
| MM 2.2.04                     | Металлургияның теориясы | MYT 2208    | Металлургиялық үрдістердің теориясы | 3              | 5    | емтихан        | 3   |                          |     | 2/0/1     | 3   |
| <b>Таңдау модулі</b>          |                         |             | <b>Таңдау компоненті</b>            |                |      |                |     |                          |     |           |     |
| MM 2.2.05                     | Металлтану              | KM 2209     | Кристалл және                       | 3              | 5    | ЕМЖ            | 3   | 2/1/0                    | 3   |           |     |

|                                  |   |            |   |   |   |                       |   |           |   |           |   |
|----------------------------------|---|------------|---|---|---|-----------------------|---|-----------|---|-----------|---|
|                                  |   |            | металлография   |   |   |                       |   |           |   |           |   |
| MM 2.2.06                        | Металлургиялық үдерістерге кенді дайындау | KDB 2210   | Кен дайындау және байыту                                      | 3 | 5 | курстық жұмыс         | 3 | 1/1/1     | 3 |           |   |
|                                  |   | SSTO 2211  | Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеулер           | 2 | 3 | ЕМЖ                   | 2 |           |   | 1/0/1     | 2 |
| MM 2.2.07                        | Кәсіпорынның жабықтау                     | MKK 2212   | Металлдардың коррозиясы және қорғауы                          | 2 | 3 | ЕМЖ                   |   |           |   | 1/0/1     | 2 |
| <b>Кәсіптендіру пәндер циклы</b> |   |            |   |   |   |                       |   |           |   |           |   |
| <b>Таңдау модулі</b>             |   |            | <b>Таңдау компоненті</b>                                      |   |   |                       |   |           |   |           |   |
| MM 2.3.01                        | Технологиялық                             | СЮОТТ 2303 | Шойын өндірісі теориясы мен технологиясы                      | 3 | 5 | Емтихан, курстық жоба | 3 |           |   | 2/0/1     | 3 |
| MM 2.3.02                        | Металлургиялық үдерістерге кенді дайындау | MKO 2304   | Шикізаттарды металлургиялық үрдісіне физика-химиялық дайындау | 3 | 5 | ЕМЖ                   | 3 |           |   | 2/0/1     | 3 |
|                                  |   |            |   |   |   |                       |   | <b>19</b> |   | <b>19</b> |   |
| <b>Оқытудың қосымша түрлері</b>  |   |            |   |   |   |                       |   |           |   |           |   |
|                                  |   | ДШ         | Дене шынықтыру  | 4 | 7 |                       |   | 0/0/2     |   | 0/0/2     |   |
|                                  |   | КП         | Кәсіби практика   |   |   |                       |   |           |   |           |   |
|                                  |   |            | Өндірістік  | 2 | 5 | сынақ                 |   |           |   |           |   |

Оқу жұмыс жоспары РИИ Ғылыми Кеңесінің мәжілісінде қаралды және бекітілді (27.10.2016 ж. № 3 хаттама)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

А. Найзабеков  
2016 г.

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Рудненский индустриальный институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД  
Специальность 5В070900-Металлургия  
Прием: 2015

Форма обучения: очная  
Срок обучения 4 года  
Присуждаемая степень: бакалавр техники и технологий  
по специальности 5В070900-«Металлургия»

| Шифр модуля                               | Наименование модуля                                 | Код дисциплин | Наименование дисциплины                              | Кол-во кредитов |      | Форма контроля  | СРС | Недельная нагрузка (2 курс) |      |           |      |
|---|---|---------------|--|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------------------|------|-----------|------|
|   |   |               |  | ПК              | ECST |                 |     | 3 семестр                   |      | 4 семестр |      |
|   |   |               |  |                 |      |                 |     | Лк/Лб/Пр                    | СРСП | Лк/Лб/Пр  | СРСП |
| <b>Цикл общеобразовательных дисциплин</b> |   |               |  |                 |      |                 |     |                             |      |           |      |
| <b>Обязательный модуль</b>                |   |               | <b>Обязательный компонент</b>                        |                 |      |                 |     |                             |      |           |      |
| ОМ 2.1.01                                 | Модуль социально-гуманитарный                       | ОЕТ 2107      | Основы экономической теории                          | 2               | 3    | экзамен         | 2   | 1/0/1                       | 2    |           |      |
|   |   | ОР 2109       | Основы права   | 2               | 3    | экзамен         | 2   | 1/0/1                       | 2    |           |      |
|   |   | Фил 2102      | Философия  | 3               | 5    | экзамен         | 3   |                             |      | 2/0/1     | 3    |
|   |   | Сoc 2104      | Социология   | 2               | 3    | экзамен         | 2   | 1/0/1                       | 2    |           |      |
| <b>Цикл базовых дисциплин</b>             |   |               |  |                 |      |                 |     |                             |      |           |      |
| <b>Обязательный модуль</b>                |   |               | <b>Обязательный компонент</b>                        |                 |      |                 |     |                             |      |           |      |
| ОМ 2.2.01                                 | Модуль языковой 1                                   | PKYa 2206     | Профессиональный казахский язык                      | 2               | 3    | экзамен         | 2   | 0/0/2                       | 2    |           |      |
| ОМ 2.2.02                                 | Модуль языковой 2                                   | P-OIYa 2207   | Профессионально-ориентированный иностранный язык     | 2               | 3    | экзамен         | 2   | 0/0/2                       | 2    |           |      |
| ОМ 2.2.03                                 | Модуль физико-математический                        | Mat 2202      | Математика   | 6               | 10   | РГР, экзамен    | 3   | 2/0/1                       | 3    | 2/0/1     | 3    |
| ОМ 2.2.04                                 | Модуль теория металлургии                           | TMP 2208      | Теория металлургических процессов                    | 3               | 5    | экзамен         | 3   |                             |      | 2/0/1     | 3    |
| <b>Модуль по выбору</b>                   |   |               | <b>Компонент по выбору</b>                           |                 |      |                 |     |                             |      |           |      |
| MS 2.2.05                                 | Модуль металловедение                               | KM 2209       | Кристалло- и металлография                           | 3               | 5    | РГР             | 3   | 2/1/0                       | 3    |           |      |
| MS 2.2.06                                 | Модуль Подготовка руды к металлургическим процессам | RO 2210       | Рудоподготовка и обогащение                          | 3               | 5    | Курсовая работа | 3   | 1/1/1                       | 3    |           |      |
|   |   | SSTI 2211     | Стандартизация, сертификация и технические измерения | 2               | 3    | РГР             | 2   |                             |      | 1/0/1     | 2    |

|                                      |   |             |  |   |   |                          |   |           |  |           |   |
|--------------------------------------|---|-------------|--|---|---|--------------------------|---|-----------|--|-----------|---|
| MS 2.2.07                            | Модуль Оборудование предприятий                     | KZM 2212    | Коррозия и защита металлов   | 2 | 3 | РГР                      |   |           |  | 1/0/1     | 2 |
| <b>Цикл профилирующих дисциплин</b>  |   |             |  |   |   |                          |   |           |  |           |   |
| <b>Модуль по выбору</b>              |   |             | <b>Компонент по выбору</b>   |   |   |                          |   |           |  |           |   |
| MS 2.3.01                            | Модуль технологический                              | TTPCh 2304  | Теория и технологии производства чугуна  | 3 | 5 | экзамен, курсовой проект | 3 |           |  | 2/0/1     | 3 |
| MS 2.3.02                            | Модуль Подготовка руды к металлургическим процессам | FHPSMP 2305 | Курс по выбору:<br>Физико-химическая подготовка сырья к металлургическим процессам | 3 | 5 | РГР                      | 3 |           |  | 2/0/1     | 3 |
| <b>Итого теоретического обучения</b> |   |             |  |   |   |                          |   | <b>19</b> |  | <b>19</b> |   |
| <b>Дополнительные виды обучения</b>  |   |             |  |   |   |                          |   |           |  |           |   |
|                                      | ФК  |             | Физическая культура  | 4 | 7 |                          |   | 0/0/2     |  | 0/0/2     |   |
|                                      | ПП  |             | Профессиональная практика  |   |   |                          |   |           |  |           |   |
|                                      |   |             | Производственная   | 2 | 5 | зачет                    |   |           |  |           |   |

Рабочий учебный план рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета РИИ (протокол № 3 от 27.10.2016 г.)

Проректор по УиИР

Л.Божко

Декан ГМФ

С.Кузьмин

Руководитель УМР

М.Мустафина

Зав. кафедрой

З.Рахимов