**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Учреждение образования «Алматинский колледж железнодорожного транспорта»**

УТВЕРЖДЕН:

Директор Алматинского колледжа

железнодорожного транспорта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Калиев А.А..

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

#### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Техническое и профессиональное образование

Техникалық және кәсіптік білім

Код и профиль образования: 1303000- "Связь, телекоммуникации и информационные технологии. Автоматика и управление"

Специальность: 1303000 «Автоматика, телемеханика и управление движением на железнодорожном транспорте»

Мамандық: 1303000 «Темір жол көлігіндегі автоматика,телемеханика және қозғалысты басқару»

Квалификация: 130304 3 – Электромеханик

|  |  |
| --- | --- |
| Біліктілігі: 130304 3-Электр механигі |  |

ГОСО 1080

Форма обучения: очная/күндізгі

Нормативный срок обучения: 2года 10 месяца

Оқу мерзімі 2 жыл 10 ай

На базе: среднего общего образования

Жалпы білім беру базасынан

1. **График учебного процесса**
2. ***ОҚУ ҰРДЕСІНІҢ ЖОСПАРЫ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | | Сентябрь | | | | | | | | Октябрь | | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | | Декабрь | | | | | | | | | | Январь | | | | | | | | Февраль | | | | | | | | Март | | | | | | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | | | 7 | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 31 | | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| II |  | |  | |  | |  | | О | | У | У | | |  | | 15 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | К | | К | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 18 | |  | |  | |  |  |  |  |  | У | У | У |  | |  |  | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  | | 17 | |  | | у | | У | | У | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Э | | К | | К | |  | |  | |  | |  | | У | | У | |  | |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  | |  |  | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | Ур | | Ур | | П | | П | | П | | П | П | | | П | | П | | П | | П | | П | | П | | П | | П | | П | | К | | К | |  | |  | |  | |  | | 11 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Э | | Э | П | П | п | п | д | д | д | д | | д | д | д | И |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Условные обозначения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - теоретическое  обучение | У – учебная практика | О- получение рабочей профессии | П- производственная  практика | ДП –дипломное проектирование | Э – Промежуточная аттестация | И – итоговая аттестация | К - каникулы |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**II Сводные данные по бюджету времени**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Теоретическое обучение | | Экзамен.  сессия | Практика  часов | | | | Дипломное проектирование | И – итоговая аттестация | Каникулы | Всего  в учебном году |
| недель | Часов | Учебная | Ознакомительная | Производственная технологическая | Преддипломная | часов |  | недель | недель |
| II | 33 | 1188 | 2 | 216 |  |  | - | - |  | 11 | 52 |
| III | 33 | 1188 | 3 | 180 |  | - | - | - |  | 11 | 52 |
| IV | 11 | 396 | 2 | 72 |  | 504 | 144 | 252 | 1 | 2 | 43 |
| Итого: | 77 | 2772 | 7 | 468 |  | 504 | 144 | 252 | 1 | 24 | 147 |

III. План учебного процесса

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Распределе  ние по  семестрам | | Количество  конт. работ | | Количество часов | | | |  | | | | | | |
| Всего | Из них | | | 2 курс | | | 3 курс | | 4 курс | |
| Экзаме-нов | Курс.  .проект. | Тео-ретичес-кие заня  тия | Лаб.  практ  занят | Курс.  проек-  тов | 15 н  1  сем | | 18 н  2  сем | 17н  3  сем | 16 н  4  сем | 5  сем | 11 н  6  сем |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **СЭД 00** | **Социально-экономические дисциплины** |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| СЭД 01 | Основы политологии и социологии Саясаттану және әлеуметтану негіздері |  |  | 1 | | 36 | 34 |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |
| СЭД 02 | Основы политологии и социологии Саясаттану және әлеуметтану негіздері |  |  | 1 | | 30 | 32 |  |  | 2 | |  |  |  |  |  |
| СЭД 03 | Основы политологии и социологии Саясаттану және әлеуметтану негіздері |  |  | 1 | | 36 | 34 |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |
| СЭД 04 | Основы политологии и социологии Саясаттану және әлеуметтану негіздері |  |  | 1 | | 32 | 38 | 10 |  |  | |  |  | 2 |  |  |
| СЭД 04 | Основы политологии и социологии Саясаттану және әлеуметтану негіздері |  |  | 1 | | 45 | 32 |  |  | 3 | |  |  |  |  |  |
|  | **Всего** |  |  | **5** | | **179** | **170** | **10** | **0** | **4** | | **4** | **0** | **3** | **0** | **0** |
| **ОГД 00** | **Общие гуманитарные дисциплины** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| ОГД 01 | Профессиональный казахский (русский) язык Кәсіптік қазақ (орыс) тілі | 2 |  | 2 | 81 | |  | 81 |  | 3 | 2 | |  |  |  |  |
| ОГД 02 | Профессиональный иностранный язык Кәсіптік шет тілі |  |  | 2 | 66 | |  | 66 |  | 2 | 2 | |  |  |  |  |
| ОГД 01 | История Казахстана/Қазақстан тарихі | 2 |  | 2 | 84 | | 84 |  |  | 2 | 3 | |  |  |  |  |
| ОГД 01 | Физическая культура/Дене тәрбиесы |  |  |  | 248 | |  | 248 |  | 4 | 4 | | 4 | 2 |  | 2 |
|  | **Всего** | **2** |  | **6** | **479** | | **84** | **395** |  | **11** | **11** | | **4** | **2** | **0** | **4** |
| **ОПД 00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| ОПД 01 | Черчение Сызу |  |  | 2 | 114 | |  | 114 |  | 4 | 3 | |  |  |  |  |
| ОПД 02 | Электротехника | 2 |  | 2 | 198 | | 142 | 56 |  | 6 | 6 | |  |  |  |  |
| ОПД 03 | Охрана труда и основы экологии .Еңбекті қорғау | 3 |  | 1 | 68 | | 58 | 10\* |  |  |  | | 4 |  |  |  |
| ОПД 04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности Кәсіптік қызметтегі ақпараттық технологиялар |  |  | 1 | 68 | | 8 | 60\* |  |  |  | | 4 |  |  |  |
| ОПД 05 | Основы стандартизации и метрологии и управление качеством продукции Стандарттау және метрология негіздері және өнім сапасын басқару |  |  | 1 | 30 | | 24 | 6\* |  | 2 |  | |  |  |  |  |
| ОПД 06 | Делопроизводство на государственном языке Қазақ тілінде іс жүргізу |  |  | 1 | 45 | |  | 45 |  | 3 |  | |  |  |  |  |
| ОПД 07 | Основы телемеханического контроля Телемеханикалық бақылау негіздері |  |  | 1 | 48 | | 38 | 10\* |  |  |  | |  | 3 |  |  |
| ОПД 08 | Электроника, микроэлектроника и микропроцессорная техника Электроника, микроэлектроника және микропроцессорлық техника | 3 |  | 2 | 246 | | 186 | 60 |  |  | 8 | | 6 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ОПД 9 | Основы автоматики и дискретных устройств Автоматика және ББОБ дискреттік құрылғылардың негіздері | 4 |  | 2 | 216 | 168 | 48\* |  |  |  | 8 | 5 |  |  |
| ОПД 10 | Технические средства электросвязи на транспорте Көліктегі байланыстың техникалық құралдары | 2 |  | 2 | 117 | 97 | 20 |  | 3 | 4 |  |  |  |  |
| ОПД 11 | Электрические измерения Электрлік өлшеу |  |  | 2 | 68 | 48 | 20\* |  |  |  | 4 |  |  |  |
| ОПД 12 | Общий курс железных дорог Темір жолдардың жалпы курсы |  |  | 1 | 30 | 30 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | **Всего** | **5** |  | **18** | **1248** | **799** | **449** | **0** | **20** | **21** | **26** | **8** |  |  |
| **СД 00** | **Специальные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СД 01 | Автоматизированные станционные системы на железнодорожном транспорте Темір жол көлігіндегі автоматтандырылған станциялық жүйелер | 4,6 | 6 | 2 | 205 | 125 | 64\* | 30\* |  |  |  | 8 |  | 7 |
| СД 02 | Автоматизированные системы интервального регулирования движения поездов Поездар қозғалысының арақашықтығын реттеу автоматтандырылған жүйелер | 4,6 | 5 | 2 | 183 | 109 | 54\* | 25\* |  |  |  | 8 |  | 5 |
| СД 03 | Автоматизированные системы телеуправления и телесигнализации Телебасқару және телебелгіберу автоматтандырылған жүйелері |  |  | 1 | 66 | 52 | 14\* |  |  |  |  |  |  | 6 |
| СД 04 | Техническая эксплуатация и безопасность движением Темір жолдарда техникалық пайдалану және қозғалыстың қауіпсіздігі | 4,6 |  | 2 | 113 | 83 | 30\* |  |  |  |  | 5 |  | 3 |
| СД 05 | Техническое обслуживание и ремонт устройств СЦБ ББОБ жүйелерін техникалық реттеу және жөндеу |  |  | 1 | 70 | 60 | 10\* |  |  |  |  | 3 |  | 2 |
| СД 06 | Экономика транспорта и управление производством Көліктік экономика және өндірісті басқару | 6 | 6 | 1 | 77 | 37 | 20\* | 20\* |  |  |  |  |  | 7 |
| СД 07 | Электропитающие устройства СЦБ ББОБ электрқоректендіргіш құрылғылары |  |  | 1 | 102 | 92 | 10\* |  |  |  | 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего | **4** | **3** | **11** | **816** | **589** | **212** | **75** | **0** | **0** | **6** | **24** | **0** | **30** |
| ДО.00 | Системы технической диагностики Техникалық диагностика жүйелері |  |  | **1** | **44** | **34** | **10** |  |  |  |  |  |  | **4** |
|  | **Итого:** | **11** | **3** | **41** | **2772** | **1912** | **857** | **75** | **36** | **36** | **36** | **36** | **0** | **36** |
| **ПО.00** | **Производственное обучение** **в мастерских колледжа**  **Шеберханадағы оқу тәжірибесі** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПО.01 | Слесарная практика Слесарлық тәжірибе | 1 |  |  | 108 |  |  |  | **72** |  |  |  |  |  |
| ПО.02 | Электромонтажная практика Электромонтаждық тәжірибе | 2 |  |  | 108 |  |  |  |  | **108** |  |  |  |  |
| ПО.03 | Монтаж и регулировка дискретных устройств ББОБ құрылғыларын реттеу және монтаждау | 3,4 |  |  | 180 |  |  |  |  |  | **108** | **72** |  |  |
|  | **Всего** |  |  |  | **396** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| **ПП.00** | **Производственная практика Өндірістік тәжірибе** |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |
| **ПО** | Ознакомительная практика Таныстыру тәжірибесі |  |  |  |  |  |  |  | | **36** | |  |  |  |  |  | |
| **ПП.01** | Учебная практика на получение рабочей профессии Кәсіби дағдыларды алуға арналған практика (жұмыс кәсібін) | 5 |  |  | 72 |  |  |  | |  | |  |  |  | **72** |  | |
| **ПП.02** | Технологическая производственная практика Өндірісті технологиялық тәжірибе | 5 |  |  | 504 |  |  |  | |  | |  |  |  | **504** |  | |
| **ПП.03** | Преддипломная практика Диплом алдындағы тәжірибе | 6 |  |  | 144 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | | **144** |
| **Э.04** | дипломное проектирование Диплодық жобалау | 6 |  |  | 252 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | | **252** |
|  | **Всего** |  |  |  | **972** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | **Всего по практике** |  |  |  | **1368** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Э.00** | **Экзамены** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Э.01** | Промежуточная аттестация Аралықтық аттесттау |  |  |  | 101 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Э.02** | Итоговая государственная аттестация (в неделях) Мемлекеттік қорытынды аттестаттау (апта бойынша) |  |  |  | 67 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Э.03** | Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации Кәсіптік дайындықтың және біліктілік игерудің деңгейлі бағалары |  |  |  | 12 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | **Всего** |  |  |  | **180** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | Всего на обязательное обучение Негізгі оқудың барлығы |  |  |  | **4320** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Ф.00** | **Факультативы факультативтер** |  |  |  | 340 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | Самопознание Өзін-өзі тану |  |  |  | 36 |  |  |  |  | | 36 | |  |  |  | |  |
|  | Физическая культура Дене тәрбиесі |  |  |  | 54 |  |  |  |  | |  | |  | 32 |  | | 22 |
|  | Автоматизированные станционные системы на железнодорожном транспорте Темір жол көлігіндегі автоматтандырылған станциялық жүйелер |  |  |  | 70 |  |  |  |  | |  | |  | 48 |  | | 22 |
|  | Автоматизированные системы интервального регулирования движения поездов Пойыздар қозғалысының арақашықтығын реттеу автоматтандырылған жүйелер |  |  |  | 54 |  |  |  |  | |  | |  | 32 |  | | 22 |
|  | Техническая эксплуатация и безопасность движением Темір жолдарда техникалық пайдалану және қозғалыстың қауіпсіздігі |  |  |  | 92 |  |  |  |  | |  | |  | 48 |  | | 44 |
|  | Охрана труда и основы экологии .Еңбекті қорғау |  |  |  | 34 |  |  |  |  | |  | | 34 |  |  | |  |
| **К** | **Консультации** |  |  |  | 300 |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | **Всего** |  |  |  | **640** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | **ИТОГО** | **17** | **3** | **72** | **4960** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |

При разработке рабочего учебного плана и распределения педагогической нагрузки производить cнятие однонедельной часовой нагрузки на праздничные дни.

#### Зам.директора по учебной работе Тарпанова М.К.