**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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  - теоретическоеобучение | У – учебнаяпрактика | О- получение рабочей профессии  | П- производственнаяпрактика | 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 | Всегов 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 | Распределение по семестрам | Количество конт. работ | Количество часов |  |
| Всего | Из них | 2 курс | 3 курс | 4 курс |
| Экзаме-нов | Курс..проект. | Тео-ретичес-кие занятия  | Лаб.практзанят | Курс.проек-тов | 15 н1сем | 18 н2сем | 17н3сем | 16 н4сем | 5сем | 11 н6сем |
| 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.