

別添資料

1. PC 観光コース カリキュラム
2. 中等専門教育 職業および専門科目 分類表
3. KfW の機材供与対象校
4. AL と PC の設立計画 (2001 ~ 2009 年)
5. 大臣会議令 400 号 (付表 1 ~ 8 あり)
6. 中等専門教育 教員グレードアップ (G/U) 及び再養成 高等教育機関リスト
7. 中高等専門教育省 省令 263 号
8. タシケント教育大学 教員グレードアップ 州別科目別人数
9. タシケント国立教育大学 AL および PC 教員グレードアップ 情報学コース スケジュール
10. プハラ食品および軽工業技術大学 PC 教員グレードアップ実績
11. プハラ食品及び軽工業技術大学 2002 年グレードアップ研修予定表
12. タシケント国立教育大学 PC および AL 教員再養成 情報学コース (案)
13. ウ側最新要請 (マフムドヴァ副所長案)
14. 教員のグレードアップおよび再養成 地域センター表
15. CSSVE 年間予算
16. PC 教頭 (生産実習担当) グレードアップ研修カリキュラム
17. IDSSVE 校長コース修了証書
18. IDSSVE 組織図
19. IDSSVE 年間予算
20. 英文質問書
21. 当該国の社会経済事情
22. 収集資料リスト

別添資料 1

Professional college

Code: 110011

Approved:

Ministry of higher and secondary specialized education of the Republic of Uzbekistan,
First deputy head of the Center for secondary specialized and vocational education

Curriculum

In

Occupation: Tourist bureau officer

Specialization:

1. Guide
2. Junior manager

Tourism

H.F.Masudov

“ ” 2001

I. Educational process schedule

Education period 3 years

| Semester | Autumn semester | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Week | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | |
| Semester | Spring semester | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Week | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | 31. | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. | 39. | 40. |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| III | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | Д | Д |

Symbols



Theoretic and academic practice



Holidays



Practical application



Thesis

II. Curriculum

| No | Discipline | Total | Theory | Practical exercises | Courses and semesters' hours breakdown | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|--------|---------------------|--|-----------|-------------|-------------------|-----------|-------|-------------------|-----------|-----------|-------|-----|------------|
| | | | | | 1-course Semester | | | 2-course Semester | | | 3-course Semester | | | | | |
| | | | | | 1 | 2 | Total | 3 | 4 ИЧ А. | total | 5 | 6 ИЧ А Д | | Total | | |
| | | | | | 17 | 23 | | 17 | 13 | 10 | 17 | 13 | 8 | 2 | 17. | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| General education disciplines | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Clerical work and rhetoric in the national language | 80 | | | 2 | 46 | 2 | | | | 34 | | | | | |
| 2. | Mother language and literature | 120 | | | 3 | 3 | 120 | | | | | | | | | |
| 3. | The Russian (Uzbek) language | 120 | | | 3 | 3 | 120 | | | | | | | | | |
| 4. | Foreign language | 160 | | | 1 | 1 | 40 | 3 | 3 | | 90 | 1 | 1 | | | 30 |
| 5. | History | 157 | | | 3 | 2 | 97 | 2 | 2 | | 60 | | | | | |
| 6. | Individual and society | 34 | | | | | | | | | | 2 | | | | 34 |
| 7. | Mathematics | 200 | | | 2 | 2 | 80 | 2 | 2 | | 60 | 2 | 2 | | | 60 |
| 8. | Information science | 120 | | | 3 | 3 | 120 | | | | | | | | | |
| 9. | Physics | 160 | | | 3 | 4 | 143 | 1 | | | 17 | | | | | |
| 10. | Astronomy | 40 | | | | 1 | 23 | 1 | | | 17 | | | | | |
| 11. | Chemistry | 80 | | | 2 | 2 | 80 | | | | | | | | | |
| 12. | Biology | 80 | | | 2 | 2 | 80 | | | | | | | | | |
| 13. | Economical geography | 40 | | | 1 | 1 | 40 | | | | | | | | | |
| 14. | Pre-prescription military training | 137 | | | | | | 2 | 2 | | 60 | 3 | 2 | | | 77 |
| 15. | Physical training | 160 | | | 1 | 1 | 40 | 2 | 2 | | 60 | 2 | 2 | | | 60 |
| 16. | The state and the rights | 46 | | | | 2 | 46 | | | | | | | | | |
| 17. | Spirituality principles | 34 | | | | | | | | | | 2 | | | | 34 |
| 18. | Information technologies | 40 | | | | 1 | 23 | 1 | | | 17 | | | | | |
| 19. | Esthetics | 40 | | | 1 | 1 | 40 | | | | | | | | | |
| 20. | Family psychology | 39 | | | | | | | | | | | 3 | | | 39 |
| 21. | National independence objectives: key concept and principles | 39 | | | | | | | | | | | 3 | | | 39 |
| 22. | Constitution of Uzbekistan | 34 | | | 2 | | 34 | | | | | | | | | |
| | TOTAL: | 1960 | | | 27 | 31 | 1172 | 16 | 11 | | 415 | 12 | 13 | | | 373 |
| Professional disciplines | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Acquaintance with specialization | 17 | | | 1 | | 17 | | | | | | | | | |
| 24. | Tourism marketing | 120 | | | 3 | 3 | 120 | | | | | | | | | |
| 25. | Management principles | 57 | | | 2 | 1 | 57 | | | | | | | | | |
| 26. | International management | 60 | | | | | | 2 | 2 | | 60 | | | | | |
| 27. | Tourism law | 77 | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 77 |
| 28. | Tourism geography | 120 | | | | | | | 2 | | 26 | 4 | 2 | | | 94 |
| 29. | Tourism economy | 51 | | | | | | 3 | | | 51 | | | | | |
| 30. | International tourism economy | 68 | | | | | | | | | | 4 | | | | 68 |
| 31. | Organization of tourism | 180 | | | | | | | 6 | | 78 | 6 | | | | 102 |
| 32. | Professional intercourse in foreign language | 278 | | | 5 | 3 | 154 | 3 | 3 | | 90 | 2 | | | | 34 |
| 33. | Reception and servicing of tourists | 172 | | | | | | | 2 | | 26 | 4 | 6 | | | 146 |
| | Total: | 1200 | | | 11 | 7 | 348 | 8 | 15 | | 331 | 23 | 10 | | | 521 |
| | Educational practice: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Special language | 180 | | | | | | 6 | 6 | | 180 | | | | | |
| | Guide science | 180 | | | | | | 6 | 6 | | 180 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--|--|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Management science | 246 | | | | | | | | | | 3 | 15 | | | 246 |
| Practical application | 648 | | | | | | | | 36 | 360 | | | 36 | | 288 |
| Total: | 1254 | | | | | | 12 | 12 | 36 | 720 | 3 | 15 | 36 | | 534 |
| Thesis | 76 | | | | | | | | | | | | | 38 | 76 |
| Weekly load | | | | 38 | 38 | | 36 | 38 | 36 | | | 38 | 38 | 36 | 38 |
| Hours at college's disposition | 70 | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Grand total: | 4560 | | | 38 | 38 | 1520 | 36 | 38 | 36 | 1466 | 38 | 38 | 36 | 38 | 1574 |

III. Explanatory note

1. Classes start on September the 2d and complete late in June.
2. Every academic year covers 40 weeks period.
3. There are 2 semesters in every academic year, 1 semester – 17 weeks, 2-semester-23 weeks.
4. Groups are divided in two subgroups when offered courses in the Russian (Uzbek), foreign languages, and information science.
5. In compliance with resolution of the Cabinet of ministers of the Republic of Uzbekistan No 271 of May 27, 1999 “On measures for further development of sports and physical training in Uzbekistan” total number of hours for physical training at professional colleges shall make 4 hours; therefore if the curriculum states of 1 hour for PT classes then colleges may add another 3 hours on their on discretion, if the curriculum states of 2 hours another 2 hours are added accordingly.
6. Issuing from their capacities and peculiarities of educational direction professional colleges may choose a period for holding academic and professional practice.
7. On the third course of education before the professional practice the attendees of the course are given a thesis task. Students shall fulfill the task in course of the professional practice. (information gathering, prepare the data as per departments).
8. The curriculum provides for total number of academic hours per discipline, while reference on the specific breakdown of hours with regards of practical or theoretical parts shall be made on educational program.

IV. List of auditoriums, laboratories and workshops

1. Auditoriums: Clerical work and rhetoric in the national language; mother language and literature; Russian (Uzbek); history; the humanities; mathematics; information science; principles of biology and ecology; economic geography; pre-conscription military training; spirituality principles, foreign language, special language, tourism marketing, tourism geography.
2. Laboratories: physics, chemistry,

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| Agreed with: | Head of the management for state education standards | O. Musurmonov |
| | Chief expert, department for state education standard | I. KHAIDAROV |
| Authors: | Rector of IDSSE | A. IKRAMOV |
| | Vice rector for scientific affairs, IDSSVE | SH. ALLAMURATOV |
| | Head of department, IDSSVE | R. RUSTAMOV |
| | Deputy director, Tourism professional college | A. PULATOV |

別添資料 2

中等専門教育 職業および専門科目 分類表

| | コード | 国際教育分野 分類スタンダード | 科 目 |
|-----------------|--------|--------------------|-----------------------|
| . 工業 | | | |
| - 1 . 機械工作 | | | |
| 1 | 010001 | 55442 | 金属加工 |
| 2 | 010002 | 55442 | 産業ロボット |
| 3 | 010003 | 55442 | 工作機械および機械加工用機材 |
| 4 | 010004 | 55442 | 機械組立作業 |
| 5 | 010005 | 55442 | 溶接 |
| 6 | 010006 | 55422 | 自動機械装置の操作、維持管理 |
| 7 | 010007 | 55442 | 計測機器と自動機械装置 |
| 8 | 010008 | 55422 | 工業用機材の操作、維持管理、修理 |
| 9 | 010009 | 55422 | トランス製造 |
| 10 | 010010 | 55422 | 製造会社と民間設備における電気設備組立作業 |
| 11 | 010011 | 55422 | 製造会社と製造装置の電気機材 |
| 12 | 010012 | 55422 | 冷却コンプレッサー装置 |
| 13 | 010013 | 55442 | ソフト自動ライン |
| - 2 . エネルギー | | | |
| 14 | 011001 | 55422 | 送電線網と電気設備の操作、維持管理 |
| 15 | 011002 | 55422 | 火力発電所用熱エネルギー機材 |
| 16 | 011003 | 55422 | 送電線と電気設備の組立 |
| 17 | 011004 | 55416 | ボイラー装置の操作、維持管理、修理 |
| - 3 . 航空機製造 | | | |
| 18 | 012001 | 55442 | 航空機材組立 |
| 19 | 012002 | 55442 | 航空機器具の組立修理 |
| 20 | 012003 | 55442 | 航空機器とエンジンの修理 |
| 21 | 012004 | 55422 | 航空機材の電気設備組立 |
| - 4 . 自動車製造 | | | |
| 22 | 013001 | 55442 | 自動車車体組立 |
| 23 | 013002 | 55442 | 車体塗装 |
| 24 | 013003 | 55442 | 動力ユニット組立 |
| 25 | 013004 | 55442 | 自動車組立 |
| 26 | 013005 | 55442 | 自動車検査試験 |
| 27 | 013006 | 55442 | 電気及び電子部品の故障診断 |
| - 5 . 冶金 | | | |
| 28 | 014001 | 55432 | 鉄及び非鉄の精錬と鋳造 |
| 29 | 014002 | 55432 | 冶金のモデル実験(シミュレーション) |
| 30 | 014003 | 55432 | 鉄及び非鉄の圧延生産と加工 |
| 31 | 014004 | 55432 | 金属生産におけるクレーンと搬送機 |
| 32 | 014005 | 55432 | 鍛冶プレス装置 |
| - 6 . 地学と地下資源開発 | | | |
| 33 | 015001 | 55422 | 地質調査 |
| 34 | 015002 | 55422 | 地球物理調査 |
| 35 | 015003 | 55402 | 測地学 |
| 36 | 015004 | 55402 | 地図作成法と地理的情報システム |
| 37 | 015005 | 55402 | 写真測量法 |
| 38 | 015006 | 55436 | 掘削作業 |
| 39 | 015007 | 55436 | 鉱山調査作業 |
| 40 | 015008 | 55436 | 掘削用機材 |

| | | | |
|------------|--------|-------|-----------------------------------|
| 41 | 015009 | 55436 | 鉱物調査用機材 |
| 42 | 015010 | 55436 | 鉱業用電気工学 |
| 43 | 015011 | 55436 | 地下資源産地開発機材 |
| 44 | 015012 | 55436 | 地下資源産地の地下工事（坑道建設）による開発 |
| 45 | 015013 | 55436 | 地下資源産地の坑道建設による開発のための機材操作、維持管理 |
| 46 | 015014 | 55436 | 地下資源開発用機材の修理と調整 |
| 47 | 015015 | 55436 | 地下資源選鉱（濃縮） |
| 48 | 015016 | 55436 | 地下資源選鉱用機材の修理、維持管理 |
| 49 | 015017 | 55436 | コンプレッサーステーションの電気システム及び地下配管設備の維持管理 |
| 50 | 015018 | 55436 | ポンプ装置とボーリング孔の操作、維持管理 |
| 51 | 015019 | 55436 | 地下資源採掘特殊作業 |
| 52 | 015020 | 55436 | 工業用機械と配管の組立 |
| 53 | 015021 | 55436 | 石油及びガス田の掘削 |
| 54 | 015022 | 55436 | 油田及びガス田の操作、維持管理 |
| 55 | 015023 | 55442 | 石油精製及びガス精製装置 |
| 56 | 015024 | 55436 | 石油ガス精製品 |
| 57 | 015025 | 55436 | 石油ガス機材の操作、維持管理、修理 |
| 58 | 015026 | 55436 | 石油ガス運送と備蓄 |
| 59 | 015027 | 55402 | 国家不動産台帳 |
| 60 | 015028 | 64252 | 気象学 |
| 61 | 015029 | 64252 | 水理学 |
| - 7 . 化学製造 | | | |
| 62 | 016001 | 55412 | 化学技術と製造 |
| 63 | 016002 | 55412 | 化学製造用機材 |
| 64 | 016003 | 55412 | ゴム製造 |
| 65 | 016004 | 55112 | プラスチック製造 |
| 66 | 016005 | 55412 | ポリマー製造 |
| 67 | 016006 | 55412 | 電気化学製造 |
| - 8 . 軽工業 | | | |
| 68 | 017001 | 55274 | 綿加工 |
| 69 | 017002 | 55274 | 繊維材の第一次加工用機材操作、維持管理、修理 |
| 70 | 017003 | 55299 | 仕上げ工程製造 |
| 71 | 017004 | 55274 | 紡績製造 |
| 72 | 017005 | 55274 | 梳綿機 |
| 73 | 017006 | 55274 | 縵り合せ機 |
| 74 | 017007 | 55274 | 繊維製造機械操作、維持管理、修理 |
| 75 | 017008 | 55274 | 織物製造 |
| 76 | 017009 | 55274 | 洋品雑貨製造 |
| 77 | 017010 | 55274 | メリヤス製造 |
| 78 | 017011 | 55299 | メリヤス縫製造 |
| 79 | 017012 | 55299 | 縫製造 |
| 80 | 017013 | 55299 | 不織製品製造 |
| 81 | 017014 | 55299 | 縫製とメリヤス製品製造機材操作、維持管理、修理 |
| 82 | 017015 | 55299 | 製靴 |
| 83 | 017016 | 55299 | 国民必需品のデザインと設計 |
| 84 | 017017 | 55274 | 革靴、毛皮、皮革製品及び革製小物製品製造機材維持管理 |
| 85 | 017018 | 55274 | 皮革精製加工 |
| 86 | 017019 | 51812 | 陶磁器製造 |
| - 9 . 印刷業 | | | |
| 87 | 018001 | 55278 | 植字技術 |

| | | | |
|-------------|--------|-------|------------------------------|
| 88 | 018002 | 55278 | 印刷機操業 |
| 89 | 018003 | 55278 | 高度印刷、オフセット印刷技術 |
| 90 | 018004 | 55278 | 印刷機 |
| - 10 . 食品製造 | | | |
| 91 | 019001 | 55212 | サイロ製粉、穀類精製、複合資料製造 |
| 92 | 019002 | 55249 | タバコ製品製造 |
| 93 | 019003 | 55249 | タバコ製造機材 |
| 94 | 019004 | 55212 | 油脂製品製造 |
| 95 | 019005 | 55212 | ワイン製造技術 |
| 96 | 019006 | 55212 | 食品製造機材操作、修理 |
| 97 | 019007 | 55212 | 製菓、パン製造、めん類製造 |
| 98 | 019008 | 55212 | 生物化学製品製造 |
| 99 | 019009 | 55212 | 乳製品製造 |
| 100 | 019010 | 55212 | 肉製品製造 |
| 101 | 019011 | 55212 | 肉製品製造機材 |
| 102 | 019012 | 56249 | 農業生産物製造技術 |
| 103 | 019013 | 56249 | 農産物加工と貯蔵 |
| . 運輸交通 | | | |
| 104 | 020001 | 57029 | 自動車輸送操作と修理 |
| 105 | 020002 | 57029 | 自動車輸送の組織化と管理 |
| 106 | 020003 | 57004 | 河川航行船の操作 |
| 107 | 020004 | 57029 | 鉄道の電気設備システムの操作 |
| 108 | 020005 | 57029 | 鉄道運行関係通信設備操作 |
| 109 | 020006 | 57029 | 駅業務及び機関車無線通信設備維持管理、修理 |
| 110 | 020007 | 57029 | 鉄道駅維持管理 |
| 111 | 020008 | 57029 | 鉄道点検維持管理 |
| 112 | 020009 | 57029 | 冷凍貨車と鉄道輸送における冷蔵装置の操作、維持管理、修理 |
| 113 | 020010 | 57029 | 鉄道輸送運転 |
| 114 | 020011 | 57029 | 鉄道輸送修理 |
| 115 | 020012 | 55029 | 鉄道輸送維持管理、修理 |
| 116 | 020013 | 57029 | 連絡網と牽引変電所の電気設備操作と修理 |
| 117 | 020014 | 57029 | 市電操業 |
| 118 | 020015 | 57029 | 市電修理 |
| 119 | 020016 | 57029 | 地下鉄電気車両操業と修理 |
| 120 | 020017 | 57029 | 地下鉄駅維持管理 |
| 121 | 020018 | 55442 | 空港用特殊運送機（乗物） |
| 122 | 020019 | 55442 | 空港地上サービス用機材操作、維持管理、修理 |
| 123 | 020020 | 55442 | 航行用電光装置 |
| 124 | 020021 | 55442 | 空港維持管理 |
| . 通信 | | | |
| 125 | 030001 | 55422 | 無線電子工学機械の組立と維持管理 |
| 126 | 030002 | 55422 | 整流システムの操作と維持管理 |
| 127 | 030003 | 55422 | 現場（ライン）通信設備と無線設備の操作、維持管理 |
| 128 | 030004 | 55422 | テレコミュニケーションシステムの操作 |
| 129 | 030005 | 55422 | アナログとデジタルの通信放送システムの操作、維持管理 |
| 130 | 030006 | 57022 | 郵便通信装置の操作、維持管理 |
| 131 | 030007 | 55442 | 空港の電子システムの操作、修理 |
| 132 | 030008 | 55442 | 郵便通信サービスの組織化 |
| 133 | 030009 | 55286 | コミュニケーションの光学システムの操作、維持管理 |
| 134 | 030010 | 55442 | コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 |
| 135 | 030011 | 55422 | 電子工学製品の組立 |

| | | | |
|------------|--------|-------|----------------------------|
| 136 | 030012 | 55422 | 電子工学設備の修理 |
| 137 | 030013 | 55422 | コンピュータと事務機器の操作、修理 |
| 138 | 030014 | 55422 | 無線通信テレビ・ラジオ放送機材の操作、維持管理 |
| 139 | 030015 | 55422 | オートメーションシステムと通信システムの組立 |
| 140 | 030016 | 64252 | 水理気象学の通信とテレコミュニケーション |
| 141 | 030017 | 64252 | 警察、消防通信システム及び信号装置の操作 |
| 142 | 030018 | 55442 | 国際通信 |
| 143 | 030019 | 55442 | 航空機航行管理 |
| 144 | 030020 | 55442 | 安全飛行のための地上無線装置の操作 |
| . 建設 | | | |
| 145 | 040001 | 55416 | 建設仕上げ作業 |
| 146 | 040002 | 55416 | 一般建設作業 |
| 147 | 040003 | 55416 | 指物、大工、床張作業 |
| 148 | 040004 | 55416 | 屋根ふき（替え）作業 |
| 149 | 040005 | 55416 | 自動車道、人工設備、飛行場の建設 |
| 150 | 040006 | 55416 | 自動車道、人工設備、飛行場の修理、維持管理 |
| 151 | 040007 | 55416 | 道路建設機材の修理、操作 |
| 152 | 040008 | 55416 | リフト運送機材建設用機材の操作 |
| 153 | 040009 | 55416 | 貨物用クレーンと運搬装置 |
| 154 | 040010 | 55416 | 衛生用換気システムと機材組立 |
| 155 | 040011 | 55416 | 鉄筋コンクリート製品製造 |
| 156 | 040012 | 55416 | ガラス製品・部品製造 |
| 157 | 040013 | 55416 | 建設用セラミック製品製造 |
| 158 | 040014 | 55416 | 建材製造機械の操作 |
| 159 | 040015 | 55416 | 水力工学建設 |
| 160 | 040016 | 55416 | 掘削機の操作、修理 |
| 161 | 040017 | 55412 | 壁材と接着材（にかわ性）の製造 |
| 162 | 040018 | 04019 | 建材の加工 |
| 163 | 040019 | 55416 | 木工と家具製造 |
| . 住宅公共サービス | | | |
| 164 | 050001 | 56226 | 水道と下水システム組立と修理 |
| 165 | 050002 | 55416 | ガス供給システムの組立と修理 |
| 166 | 050003 | 55416 | 家庭ゴミと工業廃棄物の処理 |
| 167 | 050004 | 55416 | 住宅及びその他の建物維持管理、修理 |
| 168 | 050005 | 55416 | 配管網幹線、枝線組立と修理 |
| 169 | 050006 | 55416 | エスカレーターとエレベーターの操作、維持管理、修理 |
| . 農林業 | | | |
| 170 | 060001 | 55452 | 農業用機材の操作、点検、維持管理 |
| 171 | 060002 | 55452 | 水量調節、土地改良、作業用機材の操作、点検、維持管理 |
| 172 | 060003 | 56249 | 養蜂業の組織と運営 |
| 173 | 060004 | 56249 | 農作物農場生産の組織と運営 |
| 174 | 060005 | 56249 | 畜産農場の組織と運営 |
| 175 | 060006 | 56249 | 温室農業の組織と運営 |
| 176 | 060007 | 56232 | 獣医学 |
| 177 | 060008 | 56232 | 畜産学 |
| 178 | 060009 | 58952 | 植物保護 |
| 179 | 060010 | 56208 | 農学 |
| 180 | 060011 | 58952 | 造園、公園建設 |
| 181 | 060012 | 56272 | 漁業 |
| 182 | 060013 | 56452 | 農業の電化とオートメーション化 |
| 183 | 060014 | 56208 | 林業 |
| 184 | 060015 | 56208 | 養蚕業 |

| | | | |
|---------|--------|-------|------------------|
| 185 | 060016 | 58952 | 土地開発 |
| 186 | 060017 | 55416 | 水利事業と土地改良 |
| 187 | 060018 | 57972 | エコロジーと環境保全 |
| 188 | 060019 | 65499 | 農産物の品質管理とその標準化 |
| 189 | 060020 | 55452 | 水利事業設備のオートメーション化 |
| ．保健 | | | |
| 190 | 070001 | 55008 | 治療業 |
| 191 | 070002 | 55015 | 助産婦業 |
| 192 | 070003 | 55002 | 医療防疫の仕事 |
| 193 | 070004 | 55042 | 口腔業 |
| 194 | 070005 | 55042 | 整形口腔業 |
| 195 | 070006 | 55052 | 薬学 |
| 196 | 070007 | 55046 | 人工器官（義肢等） |
| 197 | 070008 | 55062 | 医療用光学機器（めがね等） |
| 198 | 070009 | 55019 | 実験診断学 |
| 199 | 070010 | 55012 | 看護業 |
| ．教育 | | | |
| 200 | 080001 | 51412 | 就学前教育 |
| 201 | 080002 | 51412 | 課外及び校外教育活動 |
| 202 | 080003 | 51412 | 音楽教育 |
| 203 | 080004 | 51408 | 低学年生徒の体の訓練 |
| 204 | 080005 | 51408 | スポーツ |
| ．文化芸術 | | | |
| 205 | 090001 | 58422 | 図書館業 |
| 206 | 090002 | 58932 | 文化啓蒙活動 |
| 207 | 090003 | 51899 | 興行イベントのテクニカルサービス |
| 208 | 090004 | 51822 | バラエティ芸術 |
| 209 | 090005 | 51832 | 現代ポピュラー舞踏 |
| 210 | 090006 | 51832 | 舞踏振付術 |
| 211 | 090007 | 55432 | 宝石装飾品製作 |
| 212 | 090008 | 55416 | 装飾工芸 |
| 213 | 090009 | 57872 | 民族美術作品 |
| 214 | 090010 | 55274 | 民族衣装 |
| 215 | 090011 | 57872 | レリーフ |
| 216 | 090012 | 57872 | 金属製美術品 |
| 217 | 090013 | 51808 | 工業デザイン |
| 218 | 090014 | 51804 | 絵画 |
| 219 | 090015 | 51808 | モニュメント芸術 |
| 220 | 090016 | 51804 | 劇場芸術 |
| 221 | 090017 | 51408 | グラフィック芸術 |
| 222 | 090018 | 51408 | 応用グラフィックス |
| 223 | 090019 | 55422 | コンピュータグラフィックス |
| 224 | 090020 | 51808 | 彫刻 |
| 225 | 090021 | 51812 | 細密画 |
| 226 | 090022 | 51812 | 民族、伝統、建築、装飾芸術、絵画 |
| 227 | 090023 | 51808 | 映画、テレビ芸術 |
| 228 | 090024 | 51808 | 工業芸術 |
| 229 | 090025 | 58425 | 博物館業 |
| 230 | 090026 | 51812 | インテリア建築と機材 |
| 231 | 090027 | 51899 | 工業デザイン |
| ．社会経済分野 | | | |
| 232 | 100001 | 53434 | 商業活動 |

| | | | |
|---------------|--------|-------|----------------------|
| 233 | 100002 | 53401 | マネジメント |
| 234 | 100003 | 53401 | マーケティング |
| 235 | 100004 | 53436 | 金融 |
| 236 | 100005 | 53012 | 簿記 |
| 237 | 100006 | 58999 | 保険業 |
| 238 | 100007 | 53012 | 課税 |
| 239 | 100008 | 53436 | 銀行業 |
| 240 | 100009 | 54611 | 統計学 |
| 241 | 100010 | 53436 | 取引所活動 |
| 242 | 100011 | 53800 | 経済活動の法的側面 |
| 243 | 100012 | 53800 | 法律家業 |
| 244 | 100013 | 58912 | 法執行活動 |
| 245 | 100014 | 58912 | 国家交通警察の法的及び行政的活動 |
| 246 | 100015 | 58912 | 消防防災 |
| 247 | 100016 | | 国家不動産に対する法的及び行政的活動 |
| 248 | 100017 | 58912 | 文書保管業と文書関係事務 |
| 249 | 100018 | 58912 | 社会保険業の組織化 |
| 250 | 100019 | 58912 | 税関業 |
| . 商業、外食、サービス業 | | | |
| 251 | 110001 | 55422 | 家電の修理 |
| 252 | 110002 | 55422 | ガス及び電気器具の修理 |
| 253 | 110003 | 57899 | 化学的洗浄 |
| 254 | 110004 | 51842 | 写真 |
| 255 | 110005 | 57899 | 理容とメイクアップ |
| 256 | 110006 | 57899 | 映写機、ビデオカメラ |
| 257 | 110007 | 57872 | レストラン業 |
| 258 | 110008 | 55212 | 外食 |
| 259 | 110009 | 55299 | 製靴業 |
| 260 | 110010 | 55422 | 無線機とテレビの修理、維持管理 |
| 261 | 110011 | 57872 | 旅行業 |
| 262 | 110012 | 57872 | 秘書業 |
| 263 | 110013 | 57872 | レジ器の維持管理 |
| 264 | 110014 | 57872 | 商業 |
| 264 | 110015 | 57872 | 広告業 |
| 265 | 110016 | 57872 | ホテル経営 |
| 266 | 110017 | 57872 | 宗教的儀式、サービスの組織化 |
| 267 | 110018 | 57872 | 楽器製造と修理 |
| 268 | 110019 | 57872 | 時計修理 |
| 269 | 110020 | 57872 | 警察犬の訓練（麻薬、武器など発見） |
| 270 | 110021 | 55442 | 燃料、油性物質（ガソリンスタンドの操業） |

別添資料 3

KfW の機材供与対象校

| | 学校名 | 養成分野 | 生徒数 | 所在地 | 校舎改修年 |
|---|--------------------------|--|------|-------------------|-------|
| 1 | ハムズィン コンピュータ・カレッジ | 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 020001. 自動車輸送操作と修理 090019. コンピュータグラフィクス | 750 | タシケント市ハムズィン地区 | 2000 |
| 2 | ミルゾ・ウルグベク情報学・計算機カレッジ | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 090019. コンピュータグラフィクス 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 010007. 計測器具と自動機械装置 010012. 冷却コンプレッサ装置 010011. 製造会社と製造装置の電気機材 | 1300 | タシケント市ミルゾ・ウルグベク地区 | 1999 |
| 3 | アンディジャン通信カレッジ | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030002. 整流システムの操作と維持管理 011001. 送電線網と電気設備の操作、維持管理 030014. 無線通信テレビ・ラジオ放送機材の操作と維持管理 010011. 製造会社と製造装置の電気機材 011003. 送電線と電気設備の組立 | 900 | アンディジャン州アンディジャン市 | 1999 |
| 4 | ブハラ自動車道カレッジ(自動車道テクニクム改編) | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030001. 無線電子工学機械の組立と維持管理 020001. 自動車輸送操作と修理 | 600 | ブハラ州ブハラ市 | 2002 |
| 5 | カルシン コンピュータ技術カレッジ(新設) | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 110010. 無線機とテレビの修理、維持管理 | 750 | カシカタリア州カルシン市 | 2001 |
| 6 | サマルカンド工業カレッジ | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 110001. 家電の修理 | 600 | サマルカンド州サマルカンド市 | 1998 |
| 7 | ヤンギエル教育カレッジ(新設) | 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 | 450 | シルダリア州ヤンギエル市 | 2001 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|--|------|------------------|------|
| 8 | アングレン コンピュータ技術カレッジ(国立技術カレッジ改編) | 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030012. 電子工学設備の修理 011001. 送電線網と電気設備の操作、維持管理 | 900 | タラント州アングレン市 | 2002 |
| 9 | キルグリン電子技術カレッジ(電子技術リセ改編) | 010007. 計測器具と自動機械装置 010010. 製造会社と民間設備における電気設備組立作業 | 600 | フェルガノ州フェルガノ市 | 2003 |
| 10 | ジザク交通経済カレッジ(工業テクニクム改編) | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 | 1050 | ジザク州ジザク市 | 2003 |
| 11 | ザラフシャン コンピュータ技術カレッジ(新設) | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 030005. アナログとデジタルの通信放送システムの操作と維持管理 110010. 無線機とテレビの修理、維持管理 | 450 | ナウォイ州ザラフシャン市 | 2003 |
| 12 | ナマンガン工業交通通信カレッジ | 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 030005. アナログとデジタルの通信放送システムの操作と維持管理 | 450 | ナマンガン州ナマンガン市 | 2000 |
| 13 | アングール サービス業カレッジ(ラシーロフ経済体改編) | 110010. 無線機とテレビの修理、維持管理 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 | 750 | スルハバリヤ州アングール地区 | 2001 |
| 14 | パフタコル工業カレッジ(ウルゲンチ地区新設) | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 030013. コンピュータと事務機器の操作と修理 | 750 | ホズム州ウルゲンチ地区 | 2001 |
| 15 | ヌクス コンピュータ技術カレッジ(工業テクニクム改編) | 030010. コンピュータとコンピュータネットワークの組立と操作 010010. 製造会社と民間設備における電気設備組立作業 011001. 送電線網と電気設備の操作、維持管理 030005. アナログとデジタルの通信放送システムの操作と維持管理 110010. 無線機とテレビの修理、維持管理 | 1000 | カラカルパクスタン共和国ヌクス市 | 2003 |

Number of Professional Colleges and Academic Lyceums to be put into operation under Order of the Cabinet of Ministers No. 338 dated 14.06.2001, by training directions

| Training Directions | Number of educational institutions 1998-2001 | Student places there 1998-2001 | Number of educational institutions 2002-2009 | Student places there 2002-2009 | Number of educational institutions 2003 | Student places there 2003 | Number of educational institutions 2004 | Student places there 2004 | Number of educational institutions 2005 | Student places there 2005 | Number of educational institutions 2006 | Student places there 2006 | Number of educational institutions 2007 | Student places there 2007 | Number of educational institutions 2008 | Student places there 2008 | Number of educational institutions 2009 | Student places there 2009 |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| Professional Colleges | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Economy and Management | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - management, economy and bookkeeping in SME | 198 | 119770 | 22 | 13510 | 32 | 19560 | 23 | 15650 | 27 | 15900 | 23 | 13100 | 22 | 13200 | 23 | 12650 | 26 | 16200 |
| - finance, credit, insurance | 179 | 108460 | 18 | 11050 | 27 | 16910 | 22 | 14900 | 25 | 14400 | 22 | 12600 | 20 | 12300 | 20 | 11000 | 25 | 15300 |
| - banking | 10 | 5700 | 2 | 1350 | 3 | 1650 | | | 1 | 600 | 1 | 500 | 1 | 450 | 2 | 750 | 1 | 900 |
| - legislation | 4 | 2100 | 1 | 600 | 2 | 1000 | | | | 900 | | | | | | | | |
| | 5 | 3510 | 1 | 510 | | | 1 | 750 | 1 | 900 | | | 1 | 450 | 1 | 900 | | |
| Computer and Information Technologies | 33 | 20240 | 5 | 2750 | 6 | 3550 | 4 | 2850 | 6 | 3440 | 4 | 2400 | 3 | 2100 | 3 | 1950 | 2 | 1200 |
| Industry | 243 | 152125 | 42 | 26560 | 30 | 18250 | 27 | 17350 | 17 | 12450 | 34 | 21900 | 28 | 17380 | 33 | 18885 | 32 | 19350 |
| - light industry | 79 | 47265 | 11 | 7540 | 9 | 5200 | 12 | 6900 | 6 | 4200 | 8 | 4800 | 11 | 5700 | 15 | 8725 | 7 | 4200 |
| - mining | 3 | 1950 | | | | | | | | 600 | 1 | 600 | 1 | 750 | 1 | 750 | | |
| - machinery and metal | 27 | 15840 | 6 | 3300 | 4 | 1890 | 2 | 1200 | 2 | 1500 | 3 | 1800 | 5 | 2850 | 1 | 900 | 4 | 2400 |
| - food | 29 | 19800 | 1 | 300 | 2 | 1200 | 2 | 1500 | 6 | 4800 | 7 | 4350 | 3 | 2250 | 2 | 750 | 6 | 4650 |
| - oil and gas | 6 | 3900 | 2 | 1200 | | | | | | 2 | 1650 | | | | | | 1 | 300 |
| - geology | 4 | 2190 | | | 1 | 340 | 1 | 300 | | 900 | 1 | 750 | | | 1 | 800 | | |
| - power industry | 8 | 5880 | 3 | 2100 | | | | | | 600 | 1 | 900 | 1 | 900 | 1 | 480 | 2 | 1500 |
| - electrotechnics | 3 | 2120 | | | 1 | 620 | 1 | 900 | 1 | 600 | 2 | 1050 | | | | | 1 | 600 |
| - chemistry | 7 | 4200 | 3 | 2100 | 1 | 450 | | | 1 | 750 | 1 | 600 | 1 | 650 | | | 1 | 600 |
| - polygraphs | 3 | 1900 | 1 | 500 | | | | | | | 1 | 600 | 2 | 900 | | | 3 | 1350 |
| - furniture industry | 3 | 1650 | 1 | 450 | | | | | | | 1 | 950 | 1 | 600 | | | | |
| - national handicrafting | 13 | 8250 | 4 | 2550 | 4 | 3450 | | | | | 1 | 450 | 1 | 600 | 2 | 1350 | | |
| - geodesy and cartography | 1 | 950 | | | | | | | | | 1 | 450 | 1 | 600 | | | | |
| - construction materials | 4 | 2400 | | | | | | | | | 1 | 450 | 1 | 600 | | | | |
| - aviation transport | 0 | 0 | | | | | | | | | 3 | 1800 | 3 | 1950 | 8 | 4230 | 6 | 2950 |
| - auto transport | 37 | 23330 | 6 | 4750 | 7 | 4650 | 4 | 3000 | | | 1 | 900 | | | | | | |
| - railway transport | 6 | 3820 | 2 | 720 | | | 3 | 2200 | | | 1 | 900 | | | | | | |
| - metro | 0 | 0 | | | | | | | | | 2 | 1300 | 1 | 1580 | 2 | 900 | 1 | 800 |
| - communication including metrology | 9 | 5880 | 2 | 1050 | 1 | 450 | 1 | 600 | | | 2 | 1300 | 1 | 1580 | 2 | 900 | 1 | 800 |
| | 1 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agro-industrial Complex | 84 | 182530 | 33 | 24400 | 39 | 21180 | 42 | 24600 | 35 | 18450 | 42 | 25200 | 40 | 24000 | 40 | 24450 | 36 | 20250 |
| - agriculture | 203 | 119950 | 24 | 19540 | 28 | 14010 | 26 | 15600 | 27 | 13800 | 24 | 12900 | 23 | 14250 | 28 | 16950 | 23 | 12800 |
| - repairing and maintenance of agricultural machines | 12 | 6720 | 3 | 1560 | 3 | 2010 | | | | | 2 | 900 | | | 2 | 1200 | 2 | 1050 |
| - water systems | 92 | 55860 | 6 | 3300 | 8 | 5160 | 16 | 9000 | 8 | 4650 | 16 | 11400 | 17 | 9750 | 10 | 6300 | 11 | 6300 |
| - agricultural materials processing | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicine | 85 | 51139 | 16 | 10450 | 11 | 8334 | 13 | 6600 | 7 | 4500 | 9 | 5100 | 11 | 5850 | 11 | 6150 | 7 | 4155 |
| - health care | 83 | 49339 | 16 | 10450 | 11 | 8334 | 13 | 6600 | 7 | 4500 | 9 | 5100 | 11 | 5850 | 10 | 5550 | 7 | 4155 |
| - pharmacy | 2 | 1800 | | | | | | | | | 1 | 1200 | | | 1 | 600 | | |
| Pedagogic and Social Sphere | 37 | 79505 | 22 | 11850 | 26 | 15270 | 17 | 10360 | 15 | 8550 | 10 | 6075 | 20 | 12300 | 14 | 9100 | 9 | 6000 |
| - pedagogic | 84 | 53690 | 8 | 5550 | 16 | 10600 | 12 | 6840 | 12 | 7500 | 6 | 3750 | 14 | 8850 | 9 | 5700 | 7 | 5100 |
| - culture and arts | 29 | 13695 | 6 | 2650 | 8 | 3670 | 3 | 1500 | 2 | 600 | 4 | 2325 | 2 | 1350 | 2 | 1300 | 1 | 300 |
| - sport | 18 | 10870 | 8 | 3650 | 2 | 1000 | 2 | 2020 | 1 | 450 | | | 2 | 1500 | 2 | 1650 | 1 | 600 |
| - social maintenance | 2 | 1050 | | | | | | | | | | | 1 | 600 | 1 | 450 | | |
| Construction and Municipal | 30 | 88320 | 19 | 11090 | 20 | 10850 | 18 | 10150 | 19 | 11400 | 22 | 14150 | 17 | 10280 | 15 | 9000 | 21 | 11400 |
| - construction | 26 | 14650 | 3 | 1800 | 2 | 850 | 2 | 1500 | 5 | 3000 | 4 | 2550 | 2 | 1050 | 3 | 1500 | 5 | 2400 |
| - road construction | 12 | 6500 | 1 | 450 | 1 | 600 | 1 | 450 | 1 | 900 | 1 | 900 | 4 | 1650 | 2 | 1350 | 2 | 900 |
| - municipal services | 113 | 67370 | 15 | 8840 | 17 | 9400 | 15 | 8200 | 14 | 8400 | 17 | 10700 | 11 | 7580 | 10 | 6150 | 14 | 8100 |
| Professional Colleges all over R | 315 | 237389 | 1374 | 82699 | 193 | 110310 | 164 | 99560 | 164 | 96950 | 167 | 101425 | 165 | 101010 | 174 | 103535 | 172 | 100605 |
| Academic Lyceums | 47 | 22970 | 131 | 82350 | 11 | 11175 | 18 | 12225 | 19 | 13425 | 15 | 10800 | 17 | 11775 | 17 | 12000 | 18 | 12825 |
| Academic Lyceums all over Rep | 47 | 22970 | 131 | 82350 | 11 | 11175 | 18 | 12225 | 19 | 13425 | 15 | 10800 | 17 | 11775 | 17 | 12000 | 18 | 12825 |
| TOTAL | 362 | 260359 | 1505 | 919319 | 186 | 118435 | 209 | 124749 | 182 | 111785 | 182 | 112225 | 182 | 112785 | 191 | 115535 | 190 | 113430 |