

## Народное просвѣщеніе въ Харьковской губ. въ 1885 г.

Общее число учебных заведеній по Харьковской губерніи въ 1885 году было 660 съ 49,204 учащихся, въ числѣ которыхъ учащіеся женскаго пола составляли 21%. Городъ Харьковъ, какъ важный образовательный центръ не для своего лишь губернскаго, а для гораздо большаго территориальнаго района обуславливаетъ собою относительно значительное число учебных заведеній и, при томъ, съ большимъ % высшихъ учебных заведеній; этимъ же объясняется и тотъ фактъ, что число учебных заведеній одного губернскаго города превышаетъ сумму учебных заведеній всѣхъ остальныхъ уѣздныхъ и заштатныхъ городовъ губерніи. Въ 1885 году городъ Харьковъ сдѣлалъ еще одно важное приобритеніе, усиливающее его значеніе, какъ образовательнаго центра: открытъ Технологическій Институтъ, и открытіе его, сколько можно судить по цифровымъ даннымъ, соответствуетъ назрѣвшей жизненной потребности. Если обратитесь затѣмъ къ среднимъ учебнымъ заведеніямъ г. Харькова, значеніе которыхъ для такъ называемыхъ привилегированныхъ классовъ, конечно, не меньше, чѣмъ значеніе высшихъ учебных заведеній, то необходимо отмѣтить слѣдующій фактъ. Число женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній больше числа мужскихъ, количество учащихся женщинъ превышаетъ количество мужчинъ. На 3 мужскихъ гимназій, 1 прогимназію и 1 реальное училище существуетъ въ Харьковѣ 7 гимназій женскихъ (изъ нихъ 4 частныхъ), 2 прогимназій и 1 институтъ благородныхъ дѣвицъ; въ нихъ учащихся лицъ мужскаго пола 1,921, женскаго 2,128. Въ соответствии съ духовной семинаріей есть епархіальное женское училище, которое опять таки, по количеству учащихся въ ней, превосходитъ семинарію. На ряду съ мужскими профессиональными школами существуютъ женскія: женская фельдшерская школа, земская повивальная школа, женскіе акушерскіе курсы при университетѣ. Профессиональныя школы, одинаково доступныя для обоихъ половъ, какъ напр. музыкальное училище, также наполняются по преимуществу женщинами. Сравненіе цифръ учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ прочихъ уѣздныхъ и заштатныхъ городовъ губерніи указываетъ то-же самое. Всего въ губерніи, въ г. Харьковѣ, мужскихъ среднихъ учебныхъ заведеній 5: 2 гимназій, 1 прогимназія, 2 реальныхъ училища—съ 789 учащимися; женскихъ 10: 1 гимназія, 9 прогимназій—съ 1,066 учащимися. Эти цифры краснорѣчиво говорятъ о значительной и все растущей потребности въ образованіи среди женщинъ нашихъ привилегированныхъ классовъ. Ростъ этой потребности, конечно, находится въ тѣсной связи съ неблагоприятными экономическими условіями, въ какія поставлено наше землевладѣльческо-дворянское сословіе: слишкомъ часто побуждаемая экономической необходимостью смотрѣть на собственный заработокъ, какъ на единственную гарантію честнаго существованія, женщина обращается къ образованію, какъ къ средству, хотя сколько-нибудь обезпечивающему ей этотъ заработокъ.

Потребность въ образованіи низшихъ классовъ городского населенія, какъ Харькова, такъ и другихъ городовъ губерніи, удовлетворялась болѣе



или менѣе, такъ-называемыми городскими, уѣздными и начальными народными училищами. Уѣздныя училища удержались лишь въ пяти городахъ: Харьковѣ, Ахтыркѣ, Волчанскѣ, Куянскѣ, Лебединѣ. Заступившія ихъ мѣсто многоклассныя городскія училища (по положенію 31 мая 1872 г.) учреждены пока только въ шести городахъ: Богодуховѣ, Валкахъ, Изюмѣ, Славянскѣ, Чугуевѣ. Потребностямъ въ образованіи неимущей части городского населенія Харькова удовлетворяютъ еще школы Благотворительнаго Общества, Александровская безплатная женская школа, содержимая городомъ, и Дѣтскій Приютъ. Затѣмъ есть еще двухклассныя городскія училища, соответствующія двухкласснымъ сельскимъ, въ городахъ Золочевѣ и Бѣлопольѣ.

О начальныхъ народныхъ училищахъ городовъ, которыя ни по устройству своему, ни по назначенію ничѣмъ не отличаются отъ сельскихъ училищъ, будетъ сказано ниже. Кромѣ того въ 6 городахъ есть церковно-приходскія школы и въ 5—воскресныя. Изъ воскресныхъ школъ достойна вниманія женская воскресная школа г. Харькова, по размѣрамъ своимъ и по той пользѣ, какую она приносить населенію.

Въ 1885 году число учебныхъ заведеній показано большимъ противъ прошлогодняго на 60, число учащихся на 5,891. Увеличеніе это—въ значительной степени кажущееся, такъ какъ оно зависитъ лишь отъ большей полноты данныхъ 1885 года. Дѣйствительное же увеличеніе приходится главнымъ образомъ на народныя школы и объ немъ будетъ сказано ниже. Число учащихся составляетъ 2,2% общей цифры населенія, причемъ это отношеніе распределяется между мужчинами и женщинами такъ, что учащіеся мужчины составляютъ 3,5% всего мужскаго населенія губерніи, а женщины 0,9% женскаго.

Учебныя заведенія Харьковской губ. получаютъ свое содержаніе отъ казны, отъ земства и городскихъ обществъ, отъ сословныхъ учреждений и частной благотворительности. Для города же Харькова, съ его многочисленными образовательными учрежденіями, имѣеть не малое значеніе и элементъ частной, коммерческой инициативы: Харьковъ уже доросъ до того, что педагогическая дѣятельность можетъ быть предметомъ выгоднаго промышленнаго предпріятія. Высшія учебныя заведенія: университетъ, технологическій и ветеринарный институты содержатъ почти цѣликомъ на счетъ казны; лишь незначительная часть общей суммы, 110% ея, доставляется платой съ учащихся, земствомъ или другими источниками. Такое же преобладаніе государственной помощи видно и въ мужскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ образовательнаго характера: гимназіяхъ, прогимназіяхъ и реальныхъ училищахъ. Но здѣсь изъ казны идетъ лишь 59% всего содержанія, а 41% получается изъ другихъ источниковъ; въ томъ числѣ есть одно учебное заведеніе, а именно Старобѣльская гимназія, которая получаетъ отъ казны лишь треть содержанія, а остальные двѣ трети отъ земства. Въ сравнѣнн другомъ положеніи стоятъ женскія среднія учебныя заведенія. Ни къ одной категоріи учебныхъ заведеній не примѣняется такъ широко коммерческое начало, какъ къ этой. Изъ семи женскихъ гимназій г. Харькова, четыре, и сверхъ того двѣ прогимназіи,—учрежденія частныя, предпринимабельскія. Помощь отъ казны остальнымъ женскимъ гимназіямъ составляетъ лишь 40% всѣхъ средствъ, требующихся на содержаніе этихъ гимназій и доставляемыхъ главнымъ образомъ платой съ учащихся; первая женская гимназія получаетъ субсидію отъ земства, вдвое превышающую казенную. Институтъ благородныхъ дѣвицъ также обходится собственными средствами и платой съ учащихся. Женскія прогимназіи уѣздныхъ городовъ и Сумская женская гимназія главный источникъ средствъ для своего существованія получаютъ отъ земства, нѣкоторыя также и отъ города; казенная субсидія составляетъ лишь 70% всего содержанія этихъ воспитательныхъ учреждений. Изъ специальныхъ учебныхъ заведеній, существующихъ въ Харьковской губерніи, есть одно, которое получаетъ цѣликомъ отъ казны всѣ необходимыя



для него довольно значительныя средства, 77,619 руб.: это—Чугуевское юнкерское пѣхотное училище. Точно также и Харьковское земледѣльческое училище, содержащееся исключительно на отпускаемые для него изъ казны 45,057 р. Затѣмъ, Волчанская учительская семинарія получаетъ отъ казны 16,398 р., а отъ земства лишь 5,309 р. Музыкальное училище получаетъ отъ казны субсидію въ 5,000 р., составляющую около  $\frac{1}{5}$  всѣхъ средствъ училища. Техническое желѣзно-дорожное училище получаетъ средства отъ желѣзно-дорожнаго общества. Мужская и женская фельдшерскія школы и повивальное училище содержатся земствомъ. Пятая часть содержанія духовной семинаріи идетъ отъ казны; такая-же приблизительно часть идетъ отъ нея и на духовныя училища; но епархіальное женское училище существуетъ исключительно на средства духовенства и свои собственные, ничего не получая отъ казны.

Уѣздныя училища получаютъ отъ казны содержанія, въ количествѣ 10,965 р., къ которымъ присоединяется еще сборъ съ учащихся—1,374 р. Городскія училища (на основаніи положеніи 31 мая 1827 г.) получаютъ 9,941 р. отъ казны, 7,784 р. отъ городскихъ обществъ, 1,936 р. отъ платы съ учащихся.

Опредѣляя же величину расходовъ на учебныя заведенія по всей губерніи, выясняется, что содержаніе отъ казны главнымъ образомъ, какъ по абсолютнымъ, такъ и по относительнымъ числамъ, приходится на высшія учебныя заведенія и затѣмъ на среднія мужскія. Земства же Харьковской губерніи обращаютъ главное свое вниманіе на содержаніе женскихъ программъ, встрѣчающихся почти во всѣхъ уѣздныхъ городахъ.

Въ теченіи года было затрачено въ губерніи всѣми женскими средними учебными заведеніями 266,431 рубл. Главнымъ помощникомъ этихъ заведеній, какъ было сказано, явились земства. Ими было израсходовано 20,122 рубля, или 80%. Незначительность этого процента объясняется тѣмъ, что были посчитаны, вмѣстѣ съ женскими учебными заведеніями уѣздныхъ городовъ и гимназіи г. Харькова, которыя—кромѣ одной—не получаютъ земской поддержки, такъ какъ ихъ положеніе въ губернскомъ городѣ представляетъ исключительно благоприятныя условія. Расходъ на женскія программы только однихъ уѣздныхъ городовъ опредѣлился въ 39,891 р., и помощь земствъ выразилась здѣсь 17,122 рублями, или 43%.

Всѣми мужскими средними учебными заведеніями губерніи было затрачено 509,076 рублей, въ томъ числѣ казной 311,457 р., или 60%, и земствами 40,491 р., или 80%. Помощь земствъ, какъ видно отсюда, и для мужскихъ, и для женскихъ, среднихъ заведеній составляетъ 80% общей суммы расходовъ этихъ заведеній.

Высшія учебныя заведенія, т. е. университетъ, а также технологическій и ветеринарный институты, содержатся почти исключительно на казенныя средства. Въ теченіи года было израсходовано этими заведеніями всего 598,260 рублей, въ томъ числѣ казенныхъ ассигновокъ 527,416 р., или 88%.

Всего же на среднія и высшія учебныя заведенія губерніи было затрачено въ теченіи года 1,373,767 рублей, въ томъ числѣ на среднія учебныя заведенія 775,507 р., или 56 $\frac{1}{2}$ %. Больше трехъ четвертыхъ общей суммы пришлось на г. Харьковъ, такъ какъ въ немъ, кромѣ многочисленныхъ среднихъ учебныхъ заведеній, находятся всѣ высшія заведенія губерніи. На долю Харькова пришлось расходовъ 1,111,460 р., или 83% общей суммы.

Потребности въ образованіи, какъ массы сельскаго, такъ и низшихъ слоевъ городского населенія, удовлетворяютъ низшія учебныя заведенія, которыхъ числилось въ Харьковской губерніи въ 1885 году 553. Изъ



нихъ 44 паходятся въ исключительномъ вѣдѣніи дирекціи народныхъ училищъ, а 509 школъ—въ вѣдѣніи училищныхъ совѣтовъ. Въ теченіи года закрылось 18 школъ, содержимыхъ болѣею частью въ городахъ частными лицами; въ числѣ ихъ, училище въ Сумскомъ уѣздѣ, при сахарномъ заводѣ Харитоненка, потому что заводская администрація, въ виду новаго фабричнаго закона о работахъ малолѣтнихъ, нашла невыгоднымъ нанимать малолѣтнихъ работниковъ. вмѣсто того открыто новыхъ 20, главнымъ образомъ сельскихъ, на средства земствъ и сельскихъ обществъ. Хотя число народныхъ школъ, если не быстро, то все-таки растетъ,—однако, существующее ихъ количество далеко не удовлетворяетъ потребности. Доказательство на лицо. Большинство школъ переполнено учащимися: въ нѣкоторыхъ школахъ дѣти вынуждены стоять, не имѣя мѣста на школьныхъ скамьяхъ; прохода между скамьями нѣтъ; во многихъ школахъ негдѣ поставить учительскаго стола и стула. Часто приходится отказывать, желающимъ учиться, въ приѣмѣ. Пользуются школьнымъ обученіемъ крестьянскія дѣти только тѣхъ селъ, гдѣ помѣщаются школы: крестьяне хуторовъ, и даже слободъ, лишенныхъ школъ, остаются совершенно безъ обученія. Земство хорошо сознаетъ, насколько велико несоотвѣтствіе между потребностью народа въ образованіи и имѣющимися для него средствами, но не въ состояніи оказывать въ этомъ отношеніи помощь въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ, соотвѣтствующихъ потребностямъ населенія.

Въ 1885 году всѣхъ учащихся въ школахъ этой категоріи было 36,825, въ томъ числѣ 30,800 мальчиковъ и 6,025 дѣвочекъ. Изъ этого числа въ училищахъ, находящихся въ непосредственномъ вѣдѣніи дирекціи, 3,949; въ училищахъ, подвѣдомственныхъ училищнымъ совѣтамъ, 32,876. Число учащихся въ 1885 году увеличилось, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, на 2,269. Увеличеніе это падаетъ главнымъ образомъ на учащихся мужескаго пола; число учащихся дѣвочекъ увеличилось только на 361. Вообще, въ крестьянской средѣ, по отношенію къ народному образованію, замѣчается явленіе, совершенно противоположное наблюдаемому въ средѣ высшихъ классовъ. Тѣ-же экономическія причины, которыя побуждаютъ женщину привилегированныхъ сословій стремиться къ образованію, удерживаютъ крестьянскую дѣвочку дома, за хозяйственными работами и нянчинымъ ребятамъ, дѣлая для нея школу и обученіе слишкомъ большою роскошью.

Показанное выше число учащихся распределяется по вѣроисповѣданіямъ такъ: православныхъ 36,506, католиковъ 44, лютеранъ 73, іудеевъ 195, прочихъ исповѣданій 7.

Окончило курсъ въ 1885 году съ правомъ на льготу 3-го разряда 205, 4-го—2,247. Выбыло до окончанія курса 7,461. Сравнительно съ предыдущимъ годомъ, число выбывшихъ до окончанія курса уменьшилось на 573. Вообще, число выбывающихъ до окончанія курса ежегодно значительно превышаетъ число окончивающихъ курсъ, точно также, какъ и въ этомъ году, хотя число окончившихъ полный курсъ и увеличилось на 161. Главныя причины этого печальнаго факта заключаются опять-таки въ экономическомъ положеніи крестьянства, вынуждающемъ крестьянина смотрѣть на мальчика, какъ на рабочую силу; затѣмъ, въ низкомъ уровнѣ крестьянскихъ требованій отъ школы, почти ограничивающихся одной простой грамотностью. Нельзя также не обратить вниманія и на то, что крестьяне недостаточно высоко цѣнятъ льготы свидѣтельства: нерѣдко случается, что крестьянинъ, не слушая никакихъ убѣжденій учителя, беретъ своего сына изъ школы за двѣ-три педѣли до окончанія курса.

На содержаніе 553 народныхъ школъ въ отчетномъ году поступило 317,371 р. 98 к., въ томъ числѣ изъ государственнаго казначейства 34,747 р. 22 к., или 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> отъ земства 135,181 р. 91 к., или 43<sup>0</sup>/<sub>0</sub> отъ городскихъ



обществъ 37,588 р. 11 к., или 120%, отъ сельскихъ обществъ 63,037 р. 26 к., или 200%, пожертвованій частныхъ лицъ и обществъ 23,748 р. 23 к., или 70%, платы съ учащихся 23,069 р. 25 к., или 80%.

Изъ всѣхъ учреждений, пекущихся о народной школѣ, земство, безъ сомнѣнія, наиболѣе близко принимаетъ къ сердцу ея интересы, и дѣлаетъ, по мѣрѣ силъ и средствъ, все возможное для улучшенія ея положенія. Оно принимаетъ значительное участіе въ содержаніи народныхъ начальныхъ училищъ, заботится объ улучшеніи матеріальнаго благосостоянія учителей и учительницъ, снабжаетъ училища учебными пособиями, руководствами и классными принадлежностями, имѣетъ особый кредитъ на постройку новыхъ и улучшеніе старыхъ школьныхъ помѣщеній и т. п. Также заботятся о своихъ школахъ и городскія общества. Но у нихъ часто нѣтъ средствъ, чтобы открывать новыя школы и вообще развивать свою дѣятельность въ количественномъ отношеніи; но, по крайней мѣрѣ, земства и городскія общества всюду заботятся объ удовлетвореніи всѣхъ нуждъ содержимыхъ ими училищъ, такъ что эти училища, въ качественномъ отношеніи, замѣтно двигаются впередъ.

Мѣстное духовенство также съ должнымъ вниманіемъ и усердіемъ относится къ дѣлу народнаго просвѣщенія. Со времени введенія въ дѣйствіе правилъ о церковно-приходскихъ школахъ, дѣятельность духовенства замѣтно оживилась: въ настоящее время въ губерніи существуетъ уже значительное число церковно-приходскихъ школъ, которымъ въ ближайшемъ будущемъ, вѣроятно, суждено восполнять существующій недостатокъ въ народныхъ школахъ.

Въ г. Харьковѣ еще есть специальное учрежденіе, ставящее цѣлью своей дѣятельности народное образованіе. Это—Общество распространенія въ народѣ грамотности. Такъ какъ средства этого Общества очень незначительны, то до сихъ поръ оно не имѣло возможности расширить свою дѣятельность, но все-таки оказываетъ замѣтную услугу дѣлу образованія народной массы въ г. Харьковѣ. Оно содержитъ на свои средства двѣ школы, въ которыхъ обучалось въ отчетномъ году 144 ученика обоаго пола. Кромѣ того, въ его вѣдѣніи находится женская ремесленная школа, въ которой обучалось 156 ученицъ. При женской ремесленной школѣ, кромѣ обученія грамотности, есть два ремесленныхъ отдѣленія: обученіе шитью и башмачному мастерству. По тому, какъ поставлено въ этой школѣ дѣло образованія, она принадлежитъ къ числу лучшихъ школъ города. Содержится эта школа, главнымъ образомъ, частными пожертвованіями и заработками своихъ мастеровъ; впрочемъ, и городская дума жертвуетъ на ея содержаніе 500 руб.

На народныя училища, какъ было уже показано, израсходовалось въ теченіи года всего 317.371 р. 98 к., тогда какъ на среднія учебныя заведенія было затрачено въ тоже время 775.507 руб. или въ 2½ раза больше. Одно это наглядно показываетъ, до какой степени у насъ народное образованіе отстало отъ образованія привилегированныхъ классовъ.

О двухъ главныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ—университетѣ и технологическомъ институтѣ—сообщимъ болѣе подробныя свѣдѣнія.

Въ 1885 году преподавательскій персоналъ Харьков. университ. состоялъ изъ 71 лицъ, въ томъ числѣ 1 профессоръ богословія, 41 ординарныхъ и 13 экстра-ординарныхъ профессоровъ, 9 временно исполняющихъ обязанности проф. и 7 доцентовъ, изъ которыхъ трое оставленныхъ за штатомъ. Послѣ происшедшихъ перемѣнъ, къ 1-му января 1886 г. состояло: 1 профес. богословія, 41 ординарныхъ проф. (въ томъ числѣ трое сверхштатныхъ); 14 экстра-ординарныхъ, 10 временно-исполняющихъ обязанности проф., 4 до-



цента, оставленные за штатомъ, 2 лектора и 17 приватъ-доцентовъ. Такимъ образомъ, число всѣхъ преподающихъ въ университетѣ—89.

Изъ положенныхъ по уставу 1884 года 57 кафедръ вакантны десять: географіи и этнографіи, исторіи западно-европейской литературы, теоріи и исторіи литературы, церковнаго и торговаго права, фармакогнозіи и фармаціи, исторіи и энциклопедіи медицины, врачебной діагностики и частной патологіи и терапіи. Изъ нихъ по пяти кафедрамъ преподаваніе поручено временно наличнымъ преподавателямъ.

При университетѣ состояли въ истекшемъ году 4 ученыхъ общества: испытателей природы, опытныхъ наукъ, историко-филог. и математическое.

Въ истекшемъ году въ теченіи перваго полугодія читаны были безплатныя публичныя лекціи по химіи и технологіи; кромѣ того, прочитаны были двѣ публичныя лекціи о рыбномъ ядѣ и о психопатіи.

На основаніи правилъ объ испытаніяхъ въ 1885 году удостоено: степени доктора 5, магистра 1, кандидата 66, дѣйствительнаго студента 6, лекаря съ отличіемъ 9, лекаря 88, уѣзднаго врача 89, магистра фармаціи 2, провизора 18, аптекарскаго помощника 56, дантиста 9, повивальной бабки 22.

На 1 января 1885 г. состояло студентовъ 1227, вышло въ теченіи года за окончаніемъ курса 130 и по другимъ причинамъ 14, вновь поступило въ 1885 г. 377. На 1 янв. 1886 г. состоитъ студентовъ 1460, а именно: на истор. филолог. фак. 95, физико-матем. 210, юридич. 311 и медич. 844; стороннихъ слушателей въ унив. 83. Слушали лекціи безплатно 380.

На содержаніе университета ассигновано всего 387,260 руб. Изъ нихъ израсходовано 339,078 руб., въ остаткѣ 4818 руб., спеціальныхъ средствъ состояло 61,737 руб., въ томъ числѣ изъ сбора за слушаніе лекцій 30,500 р. Стипендиатами разныхъ наименованій было 190 студентовъ, они получили 50,574 руб., а именно: изъ казенныхъ суммъ 19,004 р., частныхъ пожертвов. разными лицами и учрежденіями 16,888 руб. и изъ суммъ Донскаго Войска 14,682 руб.

На расходы по университету идутъ также проценты съ принадлежащихъ ему капиталовъ, разновременно пожертвованныхъ на выдачу изъ процентовъ вспомошествованія недостаточнымъ студентамъ. Такихъ капиталовъ къ 1 января 1886 г. было 347,248 р. 37 к., приносящихъ доходъ въ 18,896 р. 42 к. Благодаря сочувствію общества къ учащимся, этотъ капиталъ постоянно возрастаетъ; такъ и въ истекшемъ году, кромѣ мелкихъ пожертвованій, университетъ получилъ 10,000 р., завѣщанные стат. сов. Марковымъ на учрежденіе двухъ стипендій.

Въ истекшемъ году студентами представлены два сочиненія на заданныя темы, удостоенныя серебрянной медали: одно—студента Гошинскаго по медицинѣ, другое—студ. Кошкина по химіи. Сверхъ того премія Заруднаго присуждена студенту Итину за сочиненіе „Перекрестный допросъ свидѣтелей въ русскомъ уголовномъ процессѣ“.

Нижеслѣдующая таблица указываетъ на распредѣленіе студентовъ по факультетамъ, семестрамъ, сословіямъ, вѣроисповѣданіямъ и пр.



	Историко-Филологический.					Физико-Математический.									
						РАЗРЯДЪ а) Математическ. и Физико-Химиче- скихъ наукъ.					РАЗРЯДЪ б) Естественныхъ наукъ.				
	І.	ІІ.	ІІІ.	ІІІІ.	Всего.	І.	ІІ.	ІІІ.	ІІІІ.	Всего.	І.	ІІ.	ІІІ.	ІІІІ.	Всего.
Къ 1 Января 1886 года:															
Общее число студентовъ . . .	24	32	19	20	95	52	33	32	30	147	17	10	20	16	63
въ томъ числѣ:															
Православныхъ . . . . .	21	30	16	20	87	35	25	26	28	114	13	8	19	14	54
Армяно-Григоріанъ . . . . .	1	—	—	—	1	5	1	—	—	6	—	—	—	—	—
Католиковъ . . . . .	2	—	—	—	2	4	5	3	1	13	2	1	—	—	3
Лютеранъ . . . . .	—	1	1	—	2	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—
Менонитовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Евреевъ . . . . .	—	1	1	—	2	6	1	2	1	10	2	1	1	2	6
Караймовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Магометанъ . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыновей дворянъ и чиновниковъ Духовнаго званія . . . . .	14	16	6	8	44	32	18	22	20	92	9	6	14	8	37
Почетныхъ гражданъ и купцовъ Мѣщанъ и разночинцевъ . . . .	3	2	6	5	16	2	4	5	7	18	—	1	1	3	5
Крестьянъ . . . . .	2	—	—	3	5	5	5	—	2	12	2	—	3	3	8
Казаконъ . . . . .	4	8	5	—	17	11	4	3	1	19	4	1	1	1	7
Иностранцевъ, принявшихъ под- данство Россіи . . . . .	1	2	1	2	6	2	2	1	—	5	2	1	1	—	4
Иностранныхъ подданныхъ . . .	1	3	—	2	6	—	1	1	—	2	—	—	—	1	1
Гимназистовъ . . . . .	24	32	18	19	93	52	33	32	30	147	17	10	20	16	63
Семинаристовъ . . . . .	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
вообще изъ учебныхъ заведеній въ предѣлахъ округовъ:															
С.-Петербургскаго . . . . .	—	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Московскаго . . . . .	—	1	1	—	2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Казанскаго . . . . .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Оренбургскаго . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
З. и В. Сибири . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковскаго . . . . .	14	21	11	12	58	29	20	19	24	92	9	3	12	7	31
Одесскаго . . . . .	2	1	2	2	7	10	4	7	2	23	1	2	4	4	11
Кіевскаго . . . . .	4	4	1	4	13	4	3	1	2	10	4	1	2	2	9
Виленаго . . . . .	1	—	1	—	2	3	4	2	1	10	2	—	—	—	3
Варшавскаго . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптскаго . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кавказскаго . . . . .	4	2	2	2	10	5	2	1	1	9	1	2	2	1	5

Юридическій.						Медицинскій.						На всѣхъ факультетахъ.					
I.	II.	V.	VI.	Всего.		I.	II.	V.	VI.	IX.	Всего.	I.	II.	V.	VI.	IX.	Всего.
95	83	73	60	311		208	266	135	145	90	844	396	424	279	271	90	1460
70	63	54	46	233		95	123	44	69	48	378	234	249	159	177	48	867
2	—	4	—	6		11	9	5	6	—	31	19	10	9	6	—	44
11	4	3	2	20		17	22	9	4	6	58	36	32	15	7	6	96
1	2	4	—	7		7	4	1	3	—	15	10	7	7	3	—	27
—	—	—	—	—		2	—	—	1	—	3	2	—	—	1	—	3
11	14	8	12	45		76	107	76	59	34	352	95	124	88	74	34	415
—	—	—	—	—		—	2	—	2	2	6	—	3	—	2	2	7
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
53	39	37	34	163		71	76	36	52	30	265	179	155	115	122	30	601
8	8	5	5	26		14	19	6	7	6	52	27	34	23	27	6	117
9	14	14	14	51		24	41	20	22	12	119	42	60	37	44	12	195
15	13	14	6	48		78	107	62	54	36	337	112	133	85	62	36	428
5	5	—	1	11		18	13	6	9	2	48	28	23	9	12	2	74
4	2	1	—	7		—	5	4	—	3	12	5	11	6	3	3	28
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
1	2	1	—	4		3	3	1	3	1	11	4	5	3	3	1	16
95	83	73	58	309		208	266	135	145	88	842	396	424	278	268	88	1454
—	—	—	2	2		—	—	—	—	2	2	—	—	1	3	2	6
1	1	1	1	4		—	1	—	4	2	7	1	5	2	6	2	16
1	—	4	—	5		3	1	1	1	—	6	4	2	8	1	—	15
1	1	—	1	3		2	—	—	—	—	2	3	2	1	1	—	7
—	—	—	—	—		1	—	2	—	—	3	1	—	2	—	—	3
—	—	—	—	—		—	1	1	—	—	2	—	1	1	—	—	2
43	36	34	30	143		60	74	35	58	37	264	155	154	110	131	37	588
21	21	19	17	78		52	85	50	47	27	261	86	113	82	2	27	380
17	17	7	8	49		40	42	22	16	13	133	69	67	33	32	13	214
3	—	—	1	4		23	22	16	5	6	72	32	26	20	7	6	91
—	2	4	2	8		4	5	—	2	2	13	7	9	2	2	2	22
—	1	—	—	1		2	1	—	2	—	5	2	2	—	3	—	7
6	2	6	2	16		21	31	8	12	3	75	37	39	18	18	3	115



## Состояніе Харьковскаго Практическаго Технологическаго Института въ теченіи 1885 г.

По окончаніи предварительныхъ работъ по устройству Института, заключавшихся въ ремонтъ зданій его, проведеніи къ нему воды отъ городского водопровода, устройствѣ лѣстницы по скату горы для удобнаго сообщенія съ городомъ, заготовленіи необходимой мебели и другихъ принадлежностей, Институтъ былъ открытъ 15 сентября 1885 года.

Въ теченіи 1885 года въ Институтѣ составъ преподавателей былъ слѣдующій: а) состояли на службѣ при Институтѣ: 1 законоучитель, 1 профессоръ, 2 адъюнкты-профессора и 2 штатныхъ преподавателя, б) были приглашены преподавать по найму: 1 профессоръ Харьковскаго Университета, 1 доцентъ и 2 лектора того-же Университета, 2 преподавателя среднихъ учебныхъ заведеній и 1 гражданскій инженеръ, всего 13 лицъ.

Въ Институтѣ преподавались на открытотъ I-мъ курсѣ (общемъ для механическаго и химическаго отдѣленій; слѣдующіе предметы:

*Богословіе*, при двухъ часахъ въ недѣлю, законоучителемъ священникомъ В. Н. Добровольскимъ.

*Аналитическая Геометрія*, при двухъ недѣльныхъ часахъ, экстраординарнымъ профессоромъ Харьковскаго Университета К. А. Андреевымъ, который сверхъ того производилъ еженедѣльные репетиціи по этому предмету, по четыре часа въ недѣлю.

*Дифференціальное и Интегральное исчисленія*, при трехъ недѣльныхъ часахъ лекцій и четырехъ часахъ еженедѣльныхъ репетицій, доцентомъ Харьковскаго Университета М. А. Тихомандрицимъ.

*Физика*, при трехъ лекціяхъ въ недѣлю и четырехъ часахъ еженедѣльныхъ репетицій, адъюнкты-профессоромъ А. К. Погорьлко.

*Механика*, при трехъ лекціяхъ въ недѣлю и четырехъ часахъ еженедѣльныхъ репетицій, преподавателемъ Института инженеръ-технологомъ Г. А. Латышевымъ.

*Иностранные языки*, французскій, нѣмецкій и англійскій, при двухъ недѣльныхъ часахъ занятій для каждаго языка преподавателями Ф. М. Шено, А. Э. фонъ-Труартъ и У. У. Даунсъ.

Для занятій *черченіемъ* слушатели были раздѣлены на двѣ группы, при шести недѣльныхъ часахъ занятій въ каждой группѣ; занятіями этихъ группъ руководили преподаватели инженеръ-технологи А. В. Гречаниновъ и Г. А. Латышевъ.

Занятія *рисованіемъ* происходили съ раздѣленіемъ слушателей на двѣ группы, при четырехъ недѣльныхъ часахъ для каждой группы, подъ руководствомъ преподавателей: гражданскаго-инженера В. Х. Нѣмкина и М. Ө. Плотникова.

Между пріобрѣтеніями Института за 1885 г. заслуживаетъ особаго вниманія полученная имъ въ даръ библіотека покойнаго академика Якоби, содержащая до 3000 томовъ. Книги, входящія въ составъ этой библіотеки, относятся главнымъ образомъ къ спеціальностямъ физической и химической, но есть и также сочиненія и по механикѣ. Въ числѣ сочиненій имѣются рѣдкія изданія, пріобрѣтеніе которыхъ было-бы затруднительно, и сверхъ того цѣнность библіотеки увеличивается тѣмъ, что она содержитъ въ себѣ нѣсколько автографовъ весьма знаменитыхъ иностранныхъ и русскихъ ученыхъ. Затѣмъ надлежитъ еще отмѣтить пожертвованную Институту тайнымъ совѣтникомъ Мартенсомъ коллекцію строительныхъ и другихъ камней изъ разныхъ мѣстностей Россіи. На суммы, назначенныя на первоначальное устройство Института, были заказаны и частію уже получены различные предметы для слѣдующихъ отдѣльныхъ учебно-вспомогательныхъ учреждений Института: а) Химической лабораторіи, б) Физическаго кабинета, в) Механической лабораторіи, г) Музеума, д) Библіотеки Института. Сверхъ того на тѣже суммы пріобрѣтены чертежныя доски, чертежные столы, классныя скамейки, мольберты для гипсовъ и самыя гипсовые орнаменты для рисовальнаго класса и прочая необходимая мебель и принадлежности.



Изъ числа этихъ предметовъ наибольшій интересъ представляютъ слѣдующіе: а) для Химической лабораторіи: 1) коллекція минераловъ, выписанная отъ фирмы Крапца въ Боннѣ; 2) коллекція химическихъ препаратовъ, выписанная изъ Берлина отъ фирмы Кальбаума; 3) аналитическія вѣсы отъ Сарторіуса изъ Геттингена; 4) платиновая посуда отъ Тентелевскаго завода; 5) значительное количество стеклянной посуды и приборовъ отъ фирмы Ритингъ и К<sup>о</sup> въ С.-Петербургѣ; 6) обширная коллекція химическихъ приборовъ и приспособленій отъ д-ра Р. Мюнке въ Берлинѣ; 7) паяльные столы отъ фирмы Enfer et ses fils въ Парижѣ; 8) печи и лампы отъ Парижской фирмы Виснегга; 9) поляризаціонные и другіе приборы отъ фирмы Гергардта въ Боннѣ. б) Для физическаго кабинета приобретены разныя приборы отъ пользующихся извѣстностью фирмъ: Эдельмана въ Мюнхенѣ, Штейнгейля въ Мюнхенѣ, Беккера въ Геттингенѣ, Гетце въ Лейпцигѣ, знаменитыхъ Парижскихъ фирмъ: Дюбоска, Брегета и Дюкрете, Шукерта въ Дюринбергѣ (динамо-электрическая машина) и нѣкоторыхъ другихъ. Кромѣ того, для физическаго кабинета приобретены слѣдующіе предметы: небольшой токарный станокъ, разныя инструменты и матеріалы, необходимыя для устройства небольшой мастерской, въ которой уже начато подъ руководствомъ адъюнкта-профессора Потгоръко изготовленіе болѣе простыхъ физическихъ приборовъ, нужныхъ для преподаваемыхъ отдѣловъ физики. в) Для механической лабораторіи Института главное приобретение, доставляющее возможность производить весьма разнообразныя испытанія строительныхъ матеріаловъ, представляетъ прессъ Вердера, силою въ 100,000 килограммовъ, заказанный Нюрнбергскому машино-строительному заводу, специально занимающемуся изготовленіемъ такихъ приборовъ и уже поставившему такой прессъ для Россіи, а именно для механической лабораторіи Института инженерновъ путей сообщенія. Съ цѣлью доставить лабораторіи возможность производить точныя научныя изслѣдованія по вопросамъ упругости и сопротивленія матеріаловъ заказанъ механику Клебе въ Мюнхенѣ зеркальный приборъ системы профессора Ваушингера. Затѣмъ для всесторонняго изслѣдованія цементовъ приобретены приборъ Михаэлиса. г) Для музея выписана обширная коллекція моделей по кинематикѣ механизмовъ, отъ пользующейся всемірною извѣстностью по отдѣлу изготовления такихъ моделей фирмы Schröder's Polytechnisches Arbeits Institut zu Darmstadt. д) Между книгами, приобретенными для бібліотеки Института, надлежитъ отмѣтить полныя серіи журналовъ: Crelle's Journal purreine und angewandte Mathematik, и Engineering, изъ которыхъ первый необходимъ при изученіи теоретическихъ вопросовъ, относящихся къ области математики, механики и физики, а безъ втораго невозможно обойтись при преподаваніи прикладныхъ отдѣловъ механики и составленіи проектовъ по этой спеціальности. Значительную цѣнность представляютъ приобретенныя обширныя энциклопедіи и лексіконы по предмету химіи Вюрца, Фреми, Грамавъ-Отто, Вейльштейна, Гмелинъ-Краута и другихъ.

Для рисовальнаго зала приобретена между прочимъ коллекція гипсовыхъ орнаментовъ, изготовленная училищемъ Техническаго рисованія Барона Штиглица.

Въ 1885 году Институтъ существовалъ исключительно на средства, ассигнованныя отъ правительства, а именно изъ государственнаго казначейства было ассигнованно на содержаніе Института 25,537 р. и на первоначальное внутреннее устройство Института 104,435 р., всего 129,972 р.

Къ 1 января 1886 г. состояло студентовъ 122. Изъ нихъ православн. вѣроисповѣданій 86, римско-католич. 17, лютеран. 6, іудейскаго 12, прочихъ исповѣданій 1, сыновей дворянъ и чиновниковъ 55, духовнаго званія 5, городскихъ сословій 50, сельскихъ сословій 6, иностранцевъ 6, получившихъ образованіе въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ округовъ: Харьк. 48, Одес. 21, Кавказ. 6, Кіев. 23, С.-Петерб. 1, Казан. 7, Варшав. 5, Москов. 6 и Вилен. 5.