

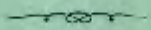
6871

ПРОГРАММА

ПОЛИТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

ВЪ Г. РИГЪ,

НА УЧЕБНЫЙ КУРСЪ 18⁶⁴/₆₅. ГОДОВЪ.



ESTICA
A. 2959.

ПРОГРАММА

ПОЛИТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

ВЪ Г. РИГѢ,

НА УЧЕБНЫЙ КУРСЪ 18⁶⁴/₆₅. ГОДОВЪ.

РИГА,

печатано въ типографіи В. Ф. Геккера.

I.

Высочайше утвержденное

ПОЛОЖЕНИЕ

о

Рижскомъ Политехническомъ Училищѣ.

Положенія общія.

§ 1.

Рижское Политехническое Училище имѣетъ цѣлю теоретическое и практическое образованіе лицъ, спеціально посвящающихъ себя промышленности во всѣхъ ея видахъ, гражданской архитектурѣ, инженерному искусству, сельскому хозяйству и торговлѣ.

§ 2.

Училище сіе состоитъ въ ведомствѣ Министерства Финансовъ и находится въ ближайшемъ заведываніи Генералъ Губернатора Прибалтійскихъ Губерній, который есть попечитель училища.

§ 3.

Содержаніе училища относится на суммы, жертвуемыя разными сословіями Прибалтійскихъ Губерній и собираемыя съ учащихся за право слушанія курсовъ, безъ всякаго со стороны Правительства денежнаго пособія.

Предметы преподаванія.

§ 4.

Въ курсъ наукъ, преподаваемыхъ въ Рижскомъ Политехническомъ Училищѣ, входятъ слѣдующіе предметы:

- а) Законъ Божій для лицъ Православнаго, Лютеранскаго и Римско-Католическаго вѣроисповѣданій;
- б) Зоологія;
- в) Ботаника;
- г) Минералогія;
- д) Опытная физика;
- е) Химія общая и аналитическая;
- ж) Математика низшая и высшая, начертательная геометрія и черченіе;
- з) Политическая экономія и промышленная статистика;
- и) Товаровѣдѣніе, исторія торговли и торговая географія;
- к) Коммерческое законодательство;
- л) Торговое дѣлопроизводство, бухгалтерія и коммерческая ариѳметика;
- м) Технологія механическая и химическая;
- н) Механика теоретическая и практическая и курсъ построенія машинъ;
- о) Гражданская архитектура и строительное искусство;
- п) Составленіе и черченіе проектовъ по части механики, физики, технологіи, заводской и сельской архитектуры;
- р) Языки: Русскій, Нѣмецкій, Французскій и Англійскій.

Предметы сіи раздѣляются, смотря по избранной каждымъ учащимся спеціальности, на обязательные и необязательные; первые же подраздѣляются на главные и дополнительные.

§ 5.

Подробное распределеніе вышеупомянутыхъ учебныхъ предметовъ на спеціальныя отрасли по курсамъ и назначеніе для каждого изъ нихъ числа еженедельныхъ часовъ, а равно дополненіе на будущее время курсовъ необходимыми науками или замѣнъ оныхъ другими предметами предоставляется совѣту училища, но не иначе какъ съ утвержденія попечителя.

§ 6.

Съ цѣлю ближайшаго ознакомленія съ предметами, входящими въ курсъ преподаваемыхъ наукъ, при училищѣ имѣются: библіотека, физическій кабинетъ, химическая лабораторія, разныя коллекціи образцовъ и другія сего рода учебныя пособія.

§ 7.

Для усиленія и распространенія своихъ практическихъ познаній, учащіеся въ училищѣ посѣщаютъ, подъ надзоромъ своихъ профессоровъ, разныя мастерскія и фабрики и осматриваютъ постройки, также занимаются, въ удобное для сего время, производствомъ съеомокъ.

Пріемъ учащихся.

§ 8.

Въ училище принимаются лица всѣхъ сословій не иначе, какъ на правѣ вольноприходящихъ и притомъ не моложе 16ти лѣтъ.

§ 9.

Желающіе поступить въ училище обязаны представить свидетельства: 1) о происхожденіи; 2) метрическое о рожденіи и крещеніи, и 3) медицинское о привитіи оспы.

§ 10.

Пріемъ учащихся производится по экзамену, отъ коего, впрочемъ, могутъ быть освобождены молодые люди, съ успѣхомъ кончившіе курсъ въ гимназіяхъ и другихъ равныхъ заведеніяхъ.

Примѣчаніе. Желающіе слушать лекціи по какимъ либо отдѣльнымъ предметамъ могутъ быть къ сему допускаемы за опредѣленную плату и безъ предварительнаго испытанія; но таковыя вольнослушатели не пользуются правами, § 21. учащимся въ училищѣ предоставленными.

§ 11.

Плата за годовые курсы, а равно за лекціи по отдѣльнымъ предметамъ, опредѣляется Совѣтомъ училища, утверждается попечителемъ и, по обстоятельствамъ, можетъ быть измѣняема.

О прохождении курсовъ воспитанниками и выпускѣ ихъ изъ училища.

§ 12.

Опредѣленіе числа лѣтъ, потребныхъ для полнаго окончанія курсовъ по различнымъ спеціальнымъ отдѣламъ, предоставляется Совету училища, съ утверженія попечителя.

§ 13.

Годичный курсъ ученія начинается въ Сентябрь и продолжается, со включеніемъ времени для переводныхъ экзаменовъ, до Юня.

§ 14.

По окончаніи каждаго курса, учащіеся, при удовлетворительныхъ успѣхахъ въ наукахъ, переводятся въ высшіе курсы.

§ 15.

Окончившимъ полный курсъ ученія производится испытаніе по всемъ главнымъ предметамъ избранной ими специальности, какъ за послѣдній, такъ и за прежніе годы, а по дополнительнымъ только за послѣдній годъ.

Примѣчаніе. Испытаніе воспитанниковъ по инженерной и строительной части, обучавшихся въ училищѣ, производится при участіи чиновъ, назначаемыхъ для сего главнымъ управленіемъ Путей сообщенія и Публичныхъ зданій, которые свидѣтельствуютъ о достаточности или недостаточности пріобрѣтенныхъ ими по сей части познаній.

Общій составъ и управленіе училища.

§ 16.

Управленіе училищемъ принадлежитъ Совету онаго, состоящему изъ представителей тѣхъ сословій, которыя пожертвованіями своими содѣйствовали къ учрежденію заведенія или принимаютъ участіе въ содержаніи онаго. Отъ каждаго сословія назначается по два представителя, которые изъ среды своей избираютъ Предсѣдателя Совета.

§ 17.

Для непосредственнаго завѣдыванія училищемъ по учебной и дисциплинарной части Совѣтъ избираетъ Директора, преимущественно изъ лицъ, получившихъ техническое образованіе и представляетъ на утвержденіе попечителя; такимъ же порядкомъ производится и избраніе Профессоровъ училища.

§ 18.

Директоръ училища есть съ тѣмъ вмѣстѣ и членъ Совѣта онаго.

§ 19.

На Совѣтъ возлагается завѣдываніе всею хозяйственною частію училища, какъ то: составленіе ежегодной сметы расходамъ, назначеніе жалованья Директору, Профессорамъ и другимъ лицамъ, коихъ Совѣтъ признаетъ нужнымъ имѣть при училищѣ, равно и всѣ распоряженія, относящіяся до матеріальнаго благоустройства заведенія.

§ 20.

Ближайшее опредѣленіе обязанностей Директора, Профессоровъ и другихъ служащихъ при училищѣ лицъ, равно какъ и составленіе учебнаго плана, предоставляется Совѣту, но не иначе, какъ съ утвержденія попечителя училища.

Права и преимущества учащихся въ училищѣ.

§ 21.

Учащіеся, во время нахождения своего въ училищѣ, избавляются отъ тѣлеснаго наказанія и рекрутской повинности, хотя бы, по происхожденію своему, они принадлежали къ податному состоянію.

§ 22.

Ученики, при похвальномъ поведеніи окончившіе полный курсъ и оказавшіе очень хорошіе успѣхи въ предметахъ избранной ими спеціальности, удостоиваются, съ утвержденія Министра Финансовъ, похвальнаго аттестата, съ полученіемъ коего они лично освобождаются навсегда отъ рекрутской повинности и отъ тѣлеснаго наказанія, исключаются изъ подушнаго оклада и, сверхъ того, снабжаются безсрочнымъ паспортомъ.

§ 23.

Тѣ воспитанники училища, кои, кончивъ съ успѣхомъ полный курсъ ученія по инженерной и строительной части, при испытаніи въ порядкъ, установленномъ примѣчаніемъ къ § 15, получаютъ свидетельства въ удовлетворительномъ познаніи предметовъ избранной ими спеціальности, могутъ быть допускаемы къ производству работъ, не будучи обязаны брать еще особаго свидетельства, установленного ст. 195 Уст. Стр. (Св. Зак. Т. XII изд. 1857 г.)

Подп.: Предсѣдательствующій Государственнаго Совета Графъ Блудовъ.

II.

ОБЩІЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЬНЫЯ ЦѢЛИ ПРИБАЛТІЙСКАГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА.

§ 1.

Въ Рижскомъ Политехническомъ училищѣ учрежденъ общій элементарный приготовительный курсъ математическихъ наукъ и естественной исторіи, предшествующій техническому спеціальному образованію. Курсъ этотъ будетъ продолжаться впредь до того времени, пока среднія учебныя заведенія въ губерніяхъ Прибалтійскихъ, и въ особенности реальныя гимназіи, будутъ доведены до той степени, что въ нихъ можно пріобрѣсть достаточныя свѣдѣнія для поступленія въ политехническое училище.

§ 2.

За приготовительнымъ курсомъ слѣдуютъ спеціальныя курсы, составляющіеся изъ двухъ отдѣльныхъ группъ, предназначенныхъ, сначала, для пріобрѣтенія общаго технического образованія и разъединяющихся, лишь въ послѣднемъ году, на спеціальныя курсы. Къ первой группѣ принадлежатъ: агрономы, химики и полевые межевщики; ко второй: машиностроители, архитекты и инженеры.

Примѣчаніе. При этомъ устройствѣ учащійся пріобрѣтаетъ, прежде всего, наглядный обзоръ всѣхъ различныхъ техническихъ отраслей и тѣмъ возможность обратиться, въ послѣдствіи, къ той или другой отрасли, къ коей обнаружится въ немъ наклонность и способность. Этимъ способомъ предупреждается необдуманное избраніе несвойственнаго занятія.

§ 3.

Политехническое училище поставило себѣ задачею приспособлять учащихся, основательнымъ теоретически-практическимъ образованіемъ, въ те-

ченіе двухъ или трехлѣтняго курса, для практическаго занятія. Для доставленія же учащимся, одареннымъ отличными способностями, возможности пріобрѣсть высшее образованіе въ техническихъ наукахъ, Политехническое Училище имѣетъ въ виду учредить дополнительные курсы, какъ скоро наберется достаточное число участвующихъ, а именно:

- а) для агрономовъ.
- б) „ химиковъ.
- в) „ строителей машинъ.
- г) „ архитекторовъ.
- д) „ инженеровъ.

§ 4.

Сельскохозяйственное Отдѣленіе Политехническаго Училища, не составляя спеціальнаго агрономическаго учебнаго заведенія, ограничивается пока преподаваніемъ необходимѣйшихъ для рациональнаго сельскаго хозяина познаній въ естественныхъ и техническихъ наукахъ. Посему дополнительный курсъ агрономіи имѣетъ быть установленъ лишь въ такомъ случаѣ, если съ содѣйствія и достаточнаго вспоможенія со стороны мѣстныхъ городскихъ и дворянскихъ корпорацій и сельскохозяйственныхъ обществъ, откроется возможность учредить особую, сначала не проектированную кафедру для агрономическихъ наукъ, въ связи съ сельско-хозяйственной опытною лабораторіею.

§ 5.

Спеціальная школа для торговыхъ наукъ не входитъ въ составъ поименованныхъ (§ 2) двухъ группъ, слѣдуя особому, самостоятельному направленію, совпадающему съ прочими курсами лишь въ нѣкоторыхъ предметахъ (физикъ, химіи, теоріи о машинахъ, технологіи и т. д.)

§ 6.

Рядомъ съ приготовительнымъ и спеціальными курсами, въ Рижскомъ Политехническомъ Училищѣ устроены еще зимніе курсы для изучающихъ торговлю и для ремесленниковъ. Зимній курсъ для изучающихъ торговлю доставляетъ молодымъ купцамъ, не имѣющимъ возможности проходить весь курсъ спеціальной торговой школы, случай и способъ посвятить свободное отъ занятій время, въ теченіе трехъ зимнихъ періодовъ, пріобрѣтенію элементарнаго образованія въ торговыхъ наукахъ. Зимній курсъ для ремесленниковъ обусловливается возвышенными притязаніями настоящаго времени къ ремесленному производству. Онъ раздѣляется, смотря по способностямъ учащихся, на высшій и низшій классы.

НАГЛЯДНАЯ ТАБЛИЦА

**всѣмъ вообще курсамъ Рижскаго Политехническаго
Училища.**

НАГЛЯДНАЯ ТАБЛИЦА

всѣмъ курсамъ Рижскаго Политехническаго Училища.

I. Приготовительный курсъ (годовой).

Основные правила математики.
Начертательная геометрія I.
Экспериментальная физика I.
Зоология и ботаника.
Рисованіе отъ руки и геометрическое черченіе.

II. Специальные курсы.

ТОРГОВАЯ ШКОЛА съ двухъ - годичнымъ курсомъ.	ПЕРВАЯ ГРУППА ТЕХНИЧЕСКИХЪ СПЕЦИАЛЬНЫХЪ КУРСОВЪ, двухгодовыхъ.			ВТОРАЯ ГРУППА ТЕХНИЧЕСКИХЪ СПЕЦИАЛЬНЫХЪ КУРСОВЪ, трехгодовыхъ.		
	Для агрономовъ.	Для химиковъ.	Для межевщиковъ.	Для строителей маш.	Для архитекторовъ.	Для инженеровъ.
<p>Языки: Нѣмекій, Русскій, Англійскій, Французскій. Купеческая ариѳметика. Торговѣдѣніе. Торговая географія и исторія торговли. Торговое, вексельное и морское право. Торговая корреспонденція. Товаровѣдѣніе. Бухгалтерія. Национальная экономія. Физика II. Экспериментальная химія. Техническая химія. Минералогія и геологія. Механика и наука о машинахъ. Механическая технологія. Калиграфія.</p>	<p>Физика II. Физикальные упражненія. Экспериментальная химія. Техническая химія. Физиологія животныхъ и растений. Минералогія и геологія. (удобрѣніе почвы). Практическая геометрія. Геодезическія упражненія. Геодезическія упражненія. Механика и наука о машинахъ. Механическая технологія. Общее строительное искусство, черченіе строеній и машинъ. О промышленныхъ заведеніяхъ. Национальная экономія. Бухгалтерія. Упражненія въ лабораторіи.</p>	<p>Физика II. Физикальные упражненія. Экспериментальная химія. Техническая химія. Аналитическая химія. Минералогія и геологія. Практическая геометрія. Геодезическія упражненія. Механика и наука о машинахъ. Механическая технологія. Общее строительное искусство, черченіе строеній и машинъ. Рисованіе построекъ и машинъ. Национальная экономія. Бухгалтерія.</p>	<p>Физика II. Высшая математика. Физикальные упражненія. Математическая физика. Минералогія и геологія. Начертательная геометрія II. Практическая геометрія. Геодезическія упражненія и ситуационное рисованіе. Теоретическая механика. Механическая технологія. Аналитическая механика. Наука о машинахъ. Конструкція машинъ. Черченіе машинъ. Наука о строительныхъ конструкціяхъ. Наука о строительномъ матеріалѣ. Строительное черченіе. Национальная экономія. Бухгалтерія.</p>	<p>Физика II. Высшая математика. Физикальные упражненія. Математическая физика. Минералогія и геологія. Начертательная геометрія II. Практическая геометрія. Геодезическія упражненія и ситуационное рисованіе. Механика и наука о машинахъ. Механическая технологія. Аналитическая механика. Черченіе машинъ. Наука о строительныхъ конструкціяхъ. Наука о строительномъ матеріалѣ. Строительная статика. Строительное черченіе. Рисованіе орнаментовъ. Начертаніе проективныхъ строеній. Национальная экономія. Бухгалтерія.</p>	<p>Физика II. Высшая математика. Физикальные упражненія. Математическая физика. Экспериментальная химія. Минералогія и геологія. Начертательная геометрія II. Практическая геометрія. Геодезическія упражненія и ситуационное рисованіе. Механика и наука о машинахъ. Аналитическая механика. Механическая технологія. Черченіе машинъ. Наука о строительныхъ конструкціяхъ. Наука о строительномъ матеріалѣ. Строительное черченіе. Наука о постройкѣ путей сообщенія и желѣзныхъ дорогъ. Наука о постройкѣ мостовъ и водяныхъ сооруженийъ. Конструкція путей сообщенія и водяныхъ сооруженийъ, Национальная экономія. Бухгалтерія.</p>	
	Дополнительные курсы.					
<p>Обработка пашень и луговъ. Лѣсоводство. Земледѣльская химія. Метеорологія. Скотоводство и ветеринарное искусство. Начертаніе проективныхъ земледѣльческихъ зданій. Упражненія въ лабораторіи.</p>	<p>Земледѣльская химія. Устройство огнедѣйствующихъ и фабричныхъ заведеній.</p>	<p>Промышленныя заведенія и земледѣльскія машины. Устройство огнедѣйствующихъ и фабричныхъ заведеній. Техническая химія. Конструкція машинъ.</p>	<p>Наука о формахъ въ строительномъ искусствѣ. Исторія строительнаго искусства. Проектное черченіе строеній. Каменорѣзъ и перспектива. Пластическія упражненія изъ дерева, глины и гипса.</p>	<p>Высшая геодезія. Строительная статика. Проектное черченіе путей сообщенія и водяныхъ сооруженийъ. Каменорѣзъ и перспектива. Пластическія упражненія изъ дерева, глины и гипса.</p>		

III. Зимній курсъ для изучающихъ торговлю.

(Три зимы.)

Языки: Нѣмецкій, Русскій, Англійскій и Французскій.

Купеческая ариѳметика.

Торговая корреспонденція.

Наука о торговль.

Торговое, вексельное и морское право.

Торговая географія и исторія торговли.

Бухгалтерія.

Національная экономія.

Калиграфія.

IV. Классъ для высшаго образованія ремесленниковъ.

(Въ зимніе мѣсяцы).

Математика.

Наука о строительной конструкціи.

Рисованіе и пластика.

Дѣло- и книговодство.

III.

ПРОГРАММА

на учебный 18⁶⁴/₆₅ годъ.

Общій объемъ учебной дѣятельности.

§ 7.

Политехническая школа, на третій годъ существованія своего, задала себѣ предметомъ дѣятельности: 1) повтореніе пройденныхъ въ прошломъ учебномъ году курсовъ, т. е. подготовительнаго курса и перваго спеціальнаго курса для агрономовъ, химиковъ, межевщиковъ, архитекторовъ, инженеровъ и строителей машинъ, 2) прохожденіе втораго спеціальнаго курса по симъ предметамъ и перваго курса торговой школы. 3) Кромъ перваго и втораго зимнихъ курсовъ для изучающихъ торговлю, открыть и третій курсъ и продолжать учебу въ нижнемъ и верхнемъ классахъ школы для высшаго образованія ремесленниковъ.

Предметы преподаванія.

А. Подготовительный курсъ.

§ 8.

	Число уроковъ въ недѣлю.	
	I. Семестръ.	II. Семестръ.
Ариѳметика, счисленіе и алгебра	5.	5.
Планиметрия, стереометрія, тригонометрія, координаты	5.	5.
Экспериментальная физика I.	6.	6.
Зоологія	4.	—
Ботаника	—	4.
Начертательная геометрія I. (проекты) . . .	—	6.
Геометрическое рисованіе	6.	—
Рисованіе отъ руки	10.	10.
	<hr/>	<hr/>
	36.	36.

Для желающих перейти, въ послѣдствіи, въ торговую школу, математика преподается въ сокращенномъ видѣ и меньшее число уроковъ назначается на рисованіе; эти часы замѣняются уроками въ языкахъ и въ каллиграфіи. Для означенныхъ учениковъ приготовительный курсъ измѣняется слѣдующимъ образомъ:

	Число уроковъ въ недѣлю.	
	I. Семестръ.	II. Семестръ.
Основные правила математики и счисленіе . . .	4.	4.
Экспериментальная физика I.	6.	6.
Зоологія	4.	—
Ботаника	—	4.
Каллиграфія	1.	—
Нѣмецкій языкъ	2.	2.
Англійскій языкъ	2.	2.
Французскій языкъ	2.	2.
Русскій языкъ	2.	2.
Рисованіе	6.	6.
	29.	28.

Б. Спеціальный курсъ для изучающихъ торговлю.

§ 9.

Первый курсъ.	Число уроковъ въ недѣлю.	
	I. Семестръ.	II. Семестръ.
Нѣмецкій языкъ	2.	2.
Англійскій языкъ	2.	2.
Русскій языкъ	2.	2.
Французскій языкъ	2.	2.
Купеческая ариѳметика	4.	4.
Торговая корреспонденція	2.	2.
Наука о торговль I.	2.	2.
Торговая географія и исторія торговли . . .	3.	3.
Бухгалтерія	2.	2.
Общая часть химіи	4.	4.
Элементарныя правила механики и науки о маш.	4.	4.
Экспериментальная физика II.	4.	4.
	33.	33.

В. Первая группа спеціальныхъ техническихъ курсовъ для агрономовъ, химиковъ и межевщиковъ.

§ 10.

а. Первый курсъ.	Число уроковъ въ недѣлю.	
	I. Семестръ.	II. Семестръ.
Экспериментальная физика II.	4.	4.
Экспериментальная химія	4.	4.

О промышленных заведенийъ и наука о сельско-хозяйственныхъ машинахъ	6.	6.
Черченіе машинъ	4.	4.
Практическая геометрія	4.	—
Геодезическія упражненія и ситуационное рисов.	—	6.
Общая часть строительнаго искусства	4.	4.
Черченіе проективныхъ построекъ	6.	6.
	<hr/>	<hr/>
	32.	34.

Число уроковъ въ недѣлю.

	I. Семестръ.	II. Семестръ.
б. Второй курсъ.		
Минералогія	4.	—
Геологія и наука о почвѣ	—	6.
Органическая и физиологическая химія	4.	4.
Техническая химія	4.	4.
Физикальныя упражненія	4.	—
Механическая технологія	—	4.
Черченіе построекъ и машинъ	6.	6.
Бухгалтерія	—	4.
Национальная экономія	2.	2.
Упражненія въ лабораторіи	8.	8.
	<hr/>	<hr/>
	32.	38.

Примѣчаніе. Для межевщиковъ, въ замѣнъ органической химіи и упражненій въ лабораторіи, преподается геодезія, съ геодезическими упражненіями.

Г. Вторая группа специальныхъ курсовъ для инженеровъ, архитекторовъ и строителей машинъ.

§ 11.

Число уроковъ въ недѣлю.

	I. Семестръ.	II. Семестръ.
а. Первый курсъ.		
Аналитическая геометрія плоскихъ и плотныхъ тѣлъ	6.	—
Алгебраическій анализъ	5.	—
Дифференціальное и интегральное счисленіе	—	11.
Практическая геометрія	4.	—
Геодезическія упражненія и ситуационное рисованіе	—	6.
Начертательная геометрія I. и II. (проекты, тѣнь и перспектива)	8.	8.
Экспериментальная физика II.	4.	4.
Экспериментальная химія	4.	4.
Рисованіе отъ руки и съ тушомъ	4.	4.
	<hr/>	<hr/>
	35.	37.

	Число уроковъ въ недѣлю.	
	I. Семестръ.	II. Семестръ.
б. Второй курсъ.		
Интегральное счисленіе (продолж.)	5.	—
Дифференціальныя уравненія	—	5.
Повторенія въ высшей математикѣ	1.	1.
Минералогія	4.	—
Геологія и наука о почвѣ	—	6.
Наука о строительныхъ конструкціяхъ	2.	2.
Строительное черченіе	6.	6.
Черченіе машинъ со съемками	6.	6.
Теоретическая механика	5.	5.
Механическая технология	6.	6.
	35.	37.

§ 12.

Исчисленные, въ §§ 8. до 12., уроки обязательны для учащихся. Необязательны слѣдующіе уроки:

- а) законъ Божій;
- б) языки;
- в) каллиграфія.

Примѣчаніе. Уроки б) и в) обязательны въ приготовительномъ классѣ для учащихся, переиудущихъ въ послѣдствіи въ торговую школу.

г) Исторія искусствъ.

Освобожденіе учащихся отъ нѣкоторыхъ обязательныхъ предметовъ, по особымъ уваженіямъ, зависитъ отъ разрѣшенія конференціи преподавателей.

Условія для пріема.

§ 13.

Всякій желающій поступить въ Политехническое Училище долженъ предъявить директору, по крайней мѣрѣ три дня до начатія учебнаго курса, письменное объявленіе, — подписанное, въ случаѣ несовершеннолѣтія кандидата, родителями или опекунами его, — въ коемъ обозначается имя и фамилія кандидата и мѣсто происхожденія его, съ показаніемъ той части, по коей онъ желаетъ поступить. Кромѣ того требуется:

- 1) чтобы кандидатъ, поступающій въ подготовительный курсъ. имѣлъ 16 лѣтъ отъ роду, поступающій же въ одинъ изъ спеціальныхъ курсовъ 17 лѣтъ; для чего и представляется метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи.
- 2) медицинское свидѣтельство объ оспопрививаніи;
- 3) показаніе мѣста жительства родителей или опекуновъ, равно и квартиры, занимаемой кандидатомъ въ г. Ригѣ;
- 4) надлежащія свидѣтельства о пріобрѣтеніи элементарнаго образованія;
- 5) кандидатъ долженъ подвергнуться вступительному испытанію, кроме окончившихъ курсъ въ гимназіяхъ или равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ. Если же въ сихъ заведеніяхъ не положено уроковъ рисованія, то требуется, чтобы кандидатъ, частными уроками, уже пріобрѣлъ некоторую ловкость въ рисованіи.

§ 14.

При вступительномъ испытаніи (пунктъ 5 § 13) требуется:

- 1) для подготовительнаго курса:
 - а) достаточное знаніе нѣмецкаго языка, для того, чтобы имѣть возможность слѣдить за уроками;
 - б) общія познанія въ географіи и исторіи;
 - в) знаніе основныхъ правилъ низшей математики (соответственно второму классу гимназіи) и въ особенности ловкость въ практическомъ счисленіи;
 - г) некоторая ловкость въ рисованіи отъ руки и по геометрическимъ линіямъ.
- 2) для вступленія въ спеціальныя курсы требуются тѣ предварительныя познанія, которыя пріобрѣтаются въ общемъ подготовительномъ курсѣ политехническаго училища.

§ 15.

По отдачѣ удовлетворительнаго вступительнаго экзамена и по внесеніи директору платы за ученіе (120 р. с. въ годъ), кандидатъ получаетъ билетъ на вступленіе. Внесенная плата за ученіе ни въ какомъ случаѣ не возвращается.

Примѣчаніе. Вольнослушатели платятъ 4 р. с. въ годъ за каждый часовой урокъ въ недѣлю, получая отъ Директора особый билетъ, который предъявляютъ подлежащему преподавателю.

Начатіе учебнаго курса.

§ 16.

Учебный $18\frac{4}{5}$ годъ начинается 1го числа Сентября 1864 года.

§ 17.

Директоръ Политехническаго училища позаботится объ отысканіи приличнаго квартированія, въ семейномъ кругу, для тѣхъ изъ поступающихъ въ число учениковъ, коихъ родители не водворены въ г. Ригь.

Е. Зимній курсъ для изучающихъ торговлю.

§ 18.

Зимній курсъ для изучающихъ торговлю начинается въ Октябръ мѣсяцъ и продолжается до Марта, ограничиваясь двумя уроками въ недѣлю и обнимаемая слѣдующіе предметы преподаванія:

а. Первый курсъ.		Число уроковъ въ недѣлю.
Нѣмецкій языкъ		3.
Русскій „		2.
Англійскій „		2.
Французскій „		2.
Купеческая ариѳметика		2.
Калиграфія		1.
		<hr/>
		12.
б. Второй курсъ.		Число уроковъ въ недѣлю.
Бухгалтерія и письменныя торговоконтorskія занятія		2.
Французская корреспонденція		3.
Англійская корреспонденція		3.
Русская корреспонденція		2.
Купеческое счисленіе		2.
		<hr/>
		12.
в. Третій курсъ.		Число уроковъ въ недѣлю.
Нѣмецкая торговая корреспонденція		2.
Англійскій языкъ		2.
Наука о торговль и торговое, вексельное и морское право		4.
Купеческая ариѳметика		2.
Бухгалтерія		2.
		<hr/>
		12.

§ 19.

Допущеніє къ участію въ зимнихъ курсахъ, назначенныхъ для изучающихъ торговлю, не обусловливается никакимъ определеннымъ возрастомъ. Для посещенія сихъ курсовъ требуется лишь согласія принципала (главы торгового дома) и свидетельства объ оспопрививаніи. При семъ предполагаются слѣдующія предварительныя познанія:

- а) достаточное знаніе нѣмецкаго языка, для того, чтобы слѣдить за преподаваніемъ;
- б) ловкость въ практическомъ счисленіи.

§ 20.

Вносимая у Директора плата за участіе въ зимнемъ курсѣ составляетъ 25 руб. сер.

Ж. Зимній курсъ для ремесленниковъ.

§ 21.

Курсъ класса, назначеннаго для высшаго образованія ремесленниковъ, продолжается съ Ноября по Мартъ мѣсяць, обнимая, въ 3хъ до 4хъ ежедневныхъ урокахъ, слѣдующіе предметы преподаванія:

а. Низшее Отдѣленіе.

	Число уроковъ въ недѣлю.
Математика и ариѳметика I.	4.
Наука о строительныхъ конструкціяхъ	4.
Рисованіе и ваеніе	12.
Дѣловыя сочиненія	2.
	22.

б. Высшее Отдѣленіе.

	Число уроковъ въ недѣлю.
Математика и ариѳметика II.	4.
Наука о строительныхъ конструкціяхъ II.	4.
Рисованіе и ваеніе	12.
Книговодство	2.
	22.

Примѣчаніе. Ученики класса, назначеннаго для образованія ремесленниковъ, могутъ участвовать или во всехъ, или въ нѣкоторыхъ только предметахъ преподаванія; но они обязаны правильно посѣщать выбранныя уроки.

§ 22.

Вносимая у Директора плата за зимній курсъ для ремесленниковъ составляетъ 6 р. сер. въ годъ. Бѣдные подмастерья могутъ получать отъ старшинъ тѣхъ цеховъ, кои поддерживаютъ денежными средствами образовательный курсъ для ремесленниковъ, — даровые билеты на посещение уроковъ. Подобное снисхожденіе оказывается лишь тѣмъ изъ подмастерьевъ, кои особенно достойны того.

Помѣщеніе Политехническаго Училища.

§ 23.

Временное помѣщеніе Прибалтійскаго Политехническаго Училища въ г. Ригѣ, равно и Экспедиція Дирекціи находятся въ домъ Кауля, на углу Суворовской и Елизаветской улицъ.

Совѣтъ Политехническаго Училища въ г. Ригѣ :

Предсѣдатель О. Миллеръ. Директоръ Докторъ Наукъ.

Секретарь Г. фонъ Штейнъ.

