

Перепечатка воспрещается.

СПРАВОЧНИКЪ
ИМПЕРАТОРСКОЕ МОСКОВСКОЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Свѣдѣнія, справки, программы,
списки руководствъ и проч.,
необходимыя для поступаю-
щихъ, переводящихся изъ
другихъ высш. уч. зав.
и студентовъ И. М. Т. У.

Составилъ
А. И. ЖУРАВЛЕВЪ.

Издание группы студентовъ-техниковъ.

10% дохода поступаетъ въ пользу нуждаю-
щихся студентовъ И. М. Т. У.

МОСКВА.
1913 г.

— ТИПС-ЛИТОГР. "ПЕЧАТНИКЪ", МОСКВА. —

Преподав. И. М. Т. У. по курсу
механическаго отдѣленія 74

9. Планъ прохожденія курса хи-
мическоаго отдѣленія И. М.
Т. У., разсчитанный на
8 лѣтъ (съ совѣтами начи-
нающимъ о первомъ годѣ
ученія) 120
10. Списки руководствъ, рекомен-
дуемыхъ Профес. и Препод.
И. М. Т. У. по курсу хими-
ческоаго отдѣленія 127
11. Общества при Училищѣ 173
12. Списокъ общественныхъ сту-
денческихъ организаций (на-
учныхъ, экономич. и земля-
чествоъ) въ И. М. Т. У. 177
13. Свѣдѣнія для студентовъ по
дѣламъ о воинской повинн. 183
14. Медицинская помощь студен-
тамъ въ Училищѣ 184

СКЛАДЪ ИЗДАНІЯ У

Алексѣя Ивановича ЖУРАВЛЕВА

(Москва, Импер. Технич. Училище).

Выписзывающіе отъ А. И. Ж. за
пересылку не платятъ.

Заказы для Москвы по телефону 5-32-32.

СОДЕРЖАНІЕ.

Стр.

1. Свѣдѣнія объ Имп. Моск. Тех.
Училищѣ 1
2. Условія поступленія въ Училище 6
3. Форма прошенія о допущеніи
къ конкурснымъ экзаменамъ. 13
4. Программы по математикѣ и
физикѣ (и темы по русскому
языку) для вступительного
экзамена въ училище: 14
Алгебра 15
Геометрія съ задачами на по-
строение 20
Тригонометрія 35
Физика 40
Русскій языкъ (темы 1907—
1912 г. г.) 49
5. Правила перехода студентовъ
другихъ высш. школъ въ
Имп. Моск. Тех. Училище 52
6. Личный составъ Имп. Моск.
Тех. Училища 61
7. Планъ прохожденія курса ме-
ханическоаго отдѣленія И. М.
Т. У., разсчитан. на 8 лѣтъ. 68
8. Списки руководствъ, рекомен-
дуемыхъ Профессорами и

тамъ И. М. Т. У. на выдачу стипен-
дії I-го изданія „Справочника“ по
жребю одному изъ студентовъ, под-
авшихъ прошенія и не получившихъ
никакого вспомоществованія.

Студентъ-техникъ

А. Журавлевъ.

10 января 1913 г.

Г. Москва.

Свѣдѣнія объ Император- скомъ Московскомъ Техни- ческомъ Училищѣ.

Императорское Московское Техни-
ческое Училище есть *высшая тех-
ническая школа*.

Училище имѣть 2 отдѣленія: *ме-
ханическое и химическое*.

Первое даетъ ученое званіе *инже-
неръ-механика* по специальностямъ:
машиностроительной, электротехниче-
ской, технологической и инженерно-
строительной.

Второе даетъ ученое званіе *инже-
неръ - технолога* по химическимъ
технологиямъ и металлургіи.

Науки, входящія въ составъ пре-
подаванія Училища, распредѣляются
по 10 каѳедрамъ. Дополнительно пре-
подаются специальные и общеобразо-
вательные предметы въ каѳедрѣ.

Преподаваніе ведется въ формѣ лекцій, бесѣдъ, упражненій, работъ, графическихъ занятій, проектированія, техническихъ экскурсій, внѣшкольной технической практики и т. д.

Для содѣйствія преподаванію Училище имѣеть рядъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій: библіотеку, кабинеты, институты, лабораторіи, мастерскія и заводъ.

Лица, желающія пріобрѣсти въ Училищѣ образованіе и дипломъ на ученое званіе, поступаютъ въ студенты Училища¹⁾). Плата за ученіе 75 р. въ годъ въ два срока впередъ (40 р. и 35 р.).

Нормы учебной системы Училища,

установленныя для студентовъ, въ основныхъ чертахъ заключаются въ слѣдующемъ: *Студентъ обязанъ пройти общеобязательную часть курса* (общую для всѣхъ специальнostей каждого изъ отдѣлений), и затѣмъ *специально - обязательную часть курса* (болѣе самостоятельная научно-техническая работа въ избранной специальности).

Кромѣ этого можно проходить *необязательную часть курса* (общеобразовательные предметы изъ области соціально-экономическихъ и историческихъ наукъ).

Учебнымъ Комитетомъ указаны порядокъ сдачи экзаменовъ, minimum прохожденія въ годъ и maximum пребыванія въ Училищѣ (8 лѣть). Внѣ этихъ нормъ изученіе и сдача экзаменовъ предоставлены свободному выбору студентовъ.

¹⁾ Вопросъ о вольнослушателяхъ, т. - е. лицахъ, желающихъ пріобрѣсти знанія, но безъ диплома и вѣнч нормъ для студентовъ ждетъ разрешенія законодательныхъ учрежденій.

Посещение лекций для студентовъ свободно.

Допущеніе ко всѣмъ практическимъ занятіямъ опредѣляется очередами записи на нихъ и числомъ свободныхъ мѣстъ.

Студентамъ, приступающимъ къ даннымъ занятіямъ впервые, дается преимущество въ очереди передъ студентами, записывающимися повторно.

Запись въ группы различныхъ руководителей упражненій, графическихъ занятій и проектированія предоставляетъ свободному выбору студентовъ, лишь съ ограничениемъ максимального состава группы.

Оцѣнка знаній по предметамъ производится на экзаменахъ во время трехъ экзаменныхъ сроковъ: въ сентябрѣ, декабрѣ-январѣ и маѣ. Повтореніе неудовлетворительно сданныхъ

экзаменовъ допустимо лишь въ послѣдующій экзаменаціонный срокъ.

Для полученія ученыхъ званій инженеръ-механика или инженеръ-технologа необходимо: 1) выполнить удовлетворительно всю программу общеобязательныхъ занятій и работы по учебнымъ планамъ избранной специализаци; 2) выполнить и защитить установленные частными планами специализаци спциальный проектъ и дипломную работу¹⁾. Защита производится передъ избранной соотвѣтственнымъ Собраниемъ Отдѣленія комиссіей.

¹⁾ Впередъ до измѣненія устава присужденіе дипломовъ производится государственной комиссией, въ которую допускаются лишь лица, удовлетворившія вышеозначеннымъ требованіямъ.

Условія поступленія въ Училище.

Пріемъ студентовъ.

Пріемъ въ студенты производится на слѣдующихъ основаніяхъ.

§ 1. Изъ лицъ, окончившихъ курсъ высшихъ школъ, въ Училище принимаются:

а) Лица, имѣющія аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи курса русскихъ высшихъ учебныхъ заведеній; эти лица принимаются безъ конкурса передъ началомъ каждого учебнаго года.

б) Лица, окончившія заграничныя высшія техническія школы, получившія отъ нихъ соотвѣтствующіе дипломы или ученыя званія, и кромѣ того, по своему среднему образованію имѣющія

право на поступленіе въ Училище; эти лица принимаются въ Училище передъ началомъ каждого семестра безъ конкурса лишь при наличности въ немъ свободныхъ мѣстъ.

Лица, прошедшія полный курсъ вышеноизначеныхъ высшихъ школъ, но не имѣющія отъ нихъ дипломовъ или ученыхъ званій, принимаются въ студенты Училища по правиламъ о переходѣ студентовъ высшихъ школъ въ Училище (см. стр. 52).

Лица, указанныя въ пунктѣ а) могутъ быть приняты также передъ началомъ весеннаго семестра, если въ Училищѣ имѣются свободныя мѣста.

§ 2. Изъ лицъ, окончившихъ среднюю школу, принимаются въ студенты Училища: а) получившіе аттестаты зрѣлости отъ гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія, б) получившіе свидѣтельство объ успѣшномъ окончаніи курса въ реаль-

ныхъ училищахъ съ дополнительнымъ при нихъ классомъ, в) имѣющіе аттестаты или свидѣтельства отъ другихъ среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ которыхъ признанъ М. Н. П. достаточнымъ для поступленія въ высшія техническія школы М. Н. П.

§ 3. Если число желающихъ поступить въ Училище по § 2 превысить число свободныхъ вакансій послѣ принятія лицъ по § 1, то кандидаты подвергаются передъ началомъ осеннаго семестра конкурсному экзамену по математикѣ, физикѣ и русскому языку: вакансіи замѣщаются лицами, выдержавшими экзаменъ, въ порядке старшинства суммы ихъ конкурсныхъ баловъ.

Экзаменъ по русскому языку состоить въ сочиненіи на заданную тему, а экзамены по математикѣ и физикѣ

производятся по особымъ программамъ, помѣщеннымъ здѣсь (стр. 14) и продающимся въ Канцеляріи Училища (п. 50 к.).

Вакансіи для евреевъ (3%) замѣщаются сначала окончившими курсъ высш. учебн. зав. въ Россіи.

§ 4. О времени конкурснаго экзамена и числѣ вакансій объявляется во всеобщее свѣдѣніе по окончаніи весеннаго семестра въ газетахъ („Руск. Вѣд.“, „Русск. Сл.“ и др.).

§ 5. Желающіе поступить въ студенты Училища по § 1 или 2, подаютъ прошенія о томъ на имя Директора (стр. 13) не позже начала августа, съ приложеніемъ подлинныхъ документовъ о рожденіи, званіи (происхожденіи), полученнѣ образованія, о припискѣ къ призывающему участку по отбыванію воинской повинности и свидѣтельства о благонадежности отъ

мѣстной администрації, засвидѣтельствованныхъ копій съ ихъ документовъ, четырехъ фотографическихъ снимковъ съ собственоручнымъ обозначеніемъ на сихъ снимкахъ званія, имени, отчества и фамиліи просителя и съ засвидѣтельствованіемъ его подписи. Въ прошениі должно быть указано избираемое просителемъ отдѣленіе Училища.

§ 6. Лица, удовлетворившія условіямъ конкурса, зачисляются въ студенты по внесенню платы за учение за наступающій семестръ. Лица, не внесшія немедленно платы за учение, замыщаются кандидатами.

§ 7. Студенты Училища въ отношеніи своихъ учебныхъ занятій подчиняются общимъ учебнымъ правиламъ.

§ 8. Студентамъ, принятymъ по § 1, зачитываются удовлетворительно исполненные ими въ другихъ школахъ испытанія и работы по правиламъ о переходѣ студентовъ высшихъ школъ въ Училище (стр. 52).

§ 9. Студенты, принятые по § 2, начинаютъ занятія по учебному плану 1 семестра (стр. 68 или 120).

Примѣчанія: Начало экзаменовъ въ 10 час. утра. Экзаменующіеся дѣлятся на группы.

Переходъ экзаменующихся изъ одной группы въ другую ни въ какомъ случаѣ не допускается.

Неявившіеся въ назначенные для нихъ дни и часы теряютъ право держать пропущенный экзаменъ.

Каждый экзаменующійся передъ началомъ экзамена по каждому предмету получаетъ экзамененный листъ, который

по окончанії экзамена долженъ быть возвращенъ обратно.

Согласно разъясненію Министерства Народного Просвѣщенія, неудовлетворительный балъ не лишаетъ конкурента права продолжать испытанія и при надлежащей суммѣ балловъ быть даже принятъмъ въ Училище.

Форма прошенія о допуще- ніи къ конкурснымъ экза- менамъ.

Его Превосходительству
Господину Директору Императорскаго
Московскаго Техническаго Училища

Такого-то, (имя,
отчество и фамилія),
окончившаго курсъ
(въ такомъ-то учеб.
заведеніи), прожи-
вающаго (тамъ-то,
дать самый точный
адресъ).

Прошеніе.

Покорнѣйше прошу Васъ, Госпо-
динъ Директоръ, допустить меня къ
конкурснымъ экзаменамъ на (такое-то)
отдѣленіе ввѣренного Вамъ Училища.
При семъ прилагаю слѣдующіе доку-
менты: (перечислить ихъ).

(Подпись)

(Дата).