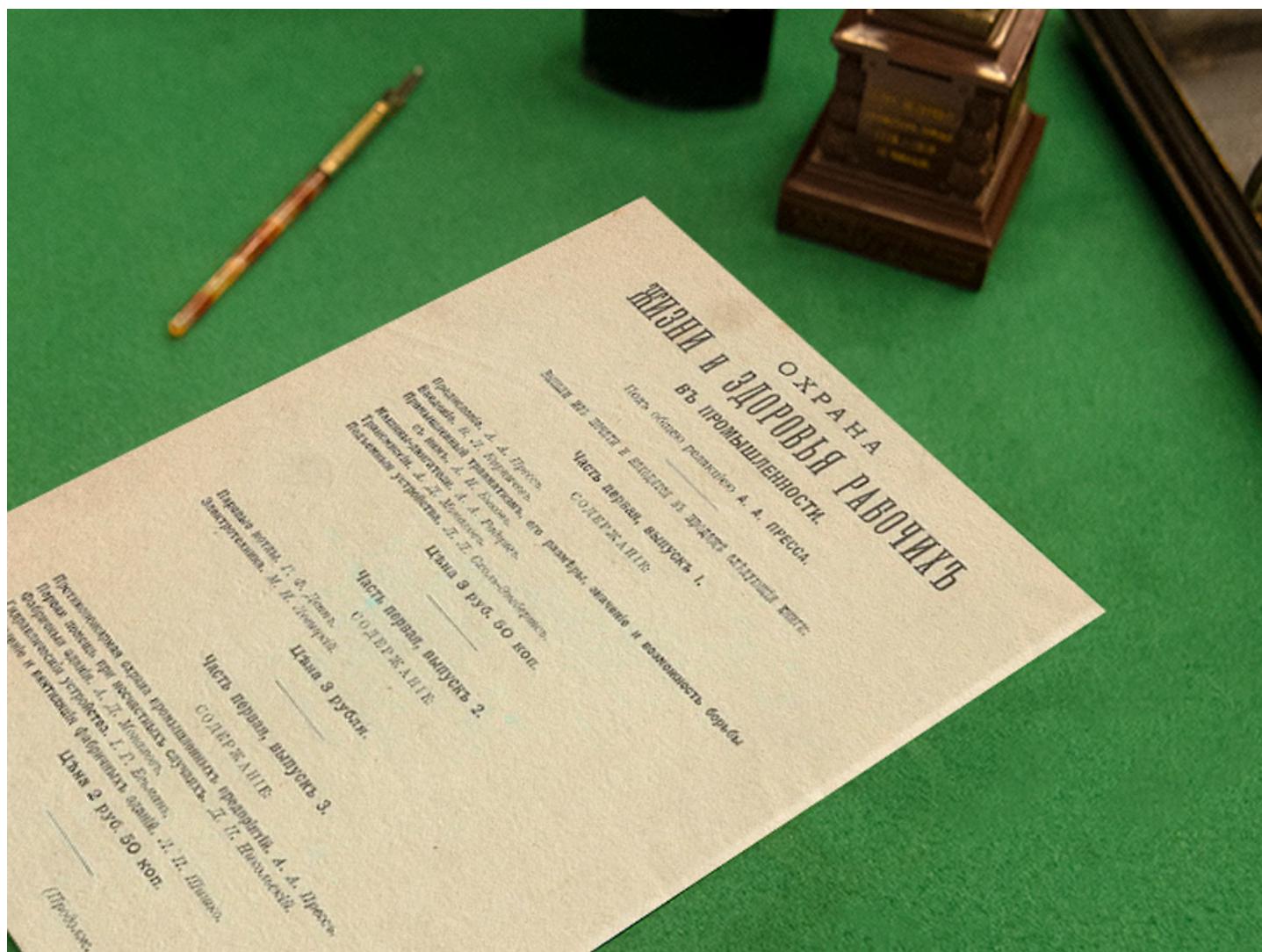


120 лет начала подготовки специалистов по охране труда в Политехе



Первыми профессиональными специалистами в области охраны труда были фабричные инспектора. В России фабричная инспекция появилась в 1882 году как орган государственного надзора за исполнением фабричного законодательства. На первом этапе инспекция состояла всего из трех человек, но этого было явно недостаточно, и к концу XIX-го века число инспекторов значительно возросло (один инспектор приходился на 20-25 тысяч работников) и возникла необходимость специальной подготовки инспекторов, в рамках высшего образования.

РИСУНОКЪ

форменной одежды для гражданских чиновъ ведомства Министерства
Торговли и Промышленности



Отличительные знаки для чинов фабричной инспекции – знаки на фуражку, петлицы и пуговицы (правая сторона)

4 февраля 1902 г. императором Николаем II было утверждено «Положение о Санкт-Петербургском Политехническом Институте (СПБИ), в соответствии с которым была создана первая в России структура, предназначенная для подготовки специалистов с высшим образованием в области охраны труда, получившая название «Подотдел фабричной и податной инспекции» Подотдел был включен в состав экономического отделения. Эту дату можно считать датой начала подготовки специалистов по охране труда в рамках высшего образования России.

I. Действующий штат Варшавской городской полиции дополнить семидесятью пятью новыми должностями городскими, с присвоением каждой из них годового оклада содержания из дачных сборов рублей.

II. Выделенный указом (отд. I) шрою ежегодный расход, из которого ассигнованы тысячи рублей, отвести, с 1 Января 1902 года, на средства государственного казначейства.

Решения. Его Императорское Величество воссильдованное мнением из Общег Собрания Государственного Совета, обь указании состава Варшавской городской полиции, Высочайше утвердил союзомъ и повелѣть исполнить.

21046.—Февраль 4. Высочайше утвержденное Положение о С.-Петербургскомъ Политехническомъ Институтѣ.

Мемлю Государственному Совету, Высочайше утвержденное 4 Феврала 1902 года (Собр. Указ. 1902 г. Книга 14, отд. I, ст. 587).—Государственный Совет, изъ соединенныхъ Департаментовъ Промышленности, Науки и Торговли, Зависовъ и Государственной Финансы и изъ Общег Собрания, рассмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ объ учрежденіи Политехническаго Института въ С.-Петербурге, высказалъ следующее:

I. Проектъ: 1) Положенія о С.-Петербургскомъ Политехническомъ Институтѣ и 2) штата этого учебнаго заведения представить на Высочайшее Его Императорскаго Величества утверженіе.

II. Утвердить при означенномъ (отд. I) Институтѣ общеимено для студентовъ, предоставлявъ Министру Финансовъ утверждать Уставъ общеимена, по согласованію съ Министромъ Народнаго Просвѣщенія и Внутреннихъ Дѣлъ.

III. Ассигновать изъ государственнаго казначейства: 1) на сооружеіе С.-Петербургскаго Политехническаго Института: въ 1902 году—триста шесть тысячъ рублей, въ 1903 году—дѣсять тысячъ рублей, въ 1904 году—дѣсять тысячъ рублей; 2) на подготовленіе въ классы Профессоровъ Института: въ 1902—1904 году—по пятнадцати тысячъ рублей ежегодно, и 4) на содержаніе Института: въ 1902 году—дѣсять тысячъ рублей, въ 1903 году—

триста шестьдесятъ четыре тысячи двѣдцать тысячъ пять тысячъ рублей, въ 1904 году—четыреста пять тысячъ рублей, въ 1905 году—четыреста семидесять тысячъ рублей, въ 1906 году—пять тысячъ рублей, въ 1907 году—по дѣсяти тысячъ рублей, въ 1908 году—тридцать восемь тысячъ дѣсять тысячъ рублей.

IV. Предоставить Министру Финансовъ, при первомъ сооружеіи С.-Петербургскаго Политехническаго Института, при первомъ назначеніи оцдъ: 1) назначить Профессоровъ неограниченнаго числа лицъ, удовлетворяющихъ условіямъ II Положенія объ Институтѣ (отд. I), а также Профессоровъ существующихъ высшихъ учебныхъ заведеній или изъ другихъ лицъ, приобретающихъ по специальности назначенной оцдъ 2) установить временныя порядкомъ для дѣлъ, и назначить рѣшеніемъ Собрания оцдъ: 1) и Совета

V. Разрѣшить С.-Петербургскому Политехническому Институту, въ теченіе первыхъ двухъ по его открытію, обративъ, съ разрѣшеніемъ Мина Финансовъ, остатки отъ спитыхъ суммъ по с классу учебнаго персонала на тѣ потребности, коорыхъ по статьѣ 3 Положенія объ Инст (отд. I) могутъ быть употреблены спеціальными средствами.

VI. Впредь до разрѣшенія общаго вопроса, желаяхъ правды, приобретающихъ своимъ курсъ науки изъ учебныхъ заведенійхъ, предостъ право на производствѣ: 1) означеннаго С.-Петербургскаго Политехническаго Института: а) со степенями кандидатскихъ наукъ—въ чинѣ X и б) со степенями дѣйствительнаго студента—въ XII класса, при поступаніи на государственную службу, и 2) получившихъ отъ Института на званіе инженера-металлурга, инженера-электрика и жорскаго инженера: оддѣльщика—въ чинъ класса, а остальнымъ—въ чинѣ XII класса опредѣленна на государственную службу по специальности техниковъ.

Решения. Его Императорское Величество воссильдованное мнением из Общег Собрания Государственного Совета, обь учрежденіи Политехническаго Института въ С.-Петербурге, Высочайше 1) дѣлъ союзомъ и повелѣть исполнить.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написанно:

«Быть по сему».

Положеніе.

I. Постановленія общія.

1. С.-Петербургскій Политехническій Институтъ есть высшее учебное заведеніе. Оны раздѣляется на четыре отдѣла: металлургическомъ, электротехническомъ, механическомъ и строительномъ.

2. Средства Института состоятъ: 1) суммъ, отпускаемыхъ на его содержаніе изъ государственнаго казначейства, по штату; 2) суммъ, образующихся изъ капиталовъ, жертвующихъ на нужды Института или на содержаніе стенографическаго; 3) сборы на учебныя; 4) сборы на выданіемъ отъ Института дипломы и свидетельства; 5) доходы отъ продажи сочиненій, издаваемыхъ Институтымъ, а также доходы отъ продажи книгъ и на изданіемъ работъ въ учебно-исследовательскимъ учрежденіемъ Института, а 6) плата за пользование общеименіемъ.

3. Сборы и доходы, означенные въ пунктахъ 2—4 предыдущей (2) статьи, составляютъ социальныя средства Института. Сборы, указанные въ пунктахъ 2—3, раздѣляются: на пособія учащимъ; на изданіемъ суммъ для содержанія стенографическаго; на изданіемъ по издательскимъ научнымъ сочиненіемъ, издаваемымъ отъ имени Института; на расширеніе преподаванія и улучшеніе учебно-исследовательскимъ учрежденій; на вознагражденіе Профессоровъ, Ассистентовъ, Преподавателей и Лаборантовъ за особія изданія; на увеличеніе штатныхъ суммъ на содержаніе и ремонтъ институтскихъ зданий, и на прочие расходы по разнымъ предметамъ. Плата за пользование общеименіемъ (п. 6) расходуется исключительно на нужды воспитанія.

II. Учебная часть.

1. Въ Институтѣ преподаются:

I. На металлургическомъ отдѣленіи.

Геометрія, высшая алгебра, начертательная геометрія, теоретическая механика, физика, химія и электротехника, кристаллографія, минералогія, геологія и учене о воздухоплаваніи и добычѣ полезныхъ ископаемыхъ, прикладная механика и машиностроеніе, строительное искусство и архитектура, электротехника, теоретическая, практическая, статистика, фабричное заводоуправленіе, статистика, счетоводство и иностранныя языки.

Томъ XIII

чертежи, расчѣты, политическая экономія, статистика, фабричное заводоуправленіе, счетоводство и иностранныя языки.

Преподаваніе сопровождается упражненіемъ, составленіемъ проектовъ и практическимъ занятіемъ въ учебно-исследовательскимъ учрежденіемъ.

II. На электротехническомъ отдѣленіи.

Геометрія, высшая алгебра, начертательная геометрія, физика, химія, теоретическая механика, прикладная механика и машиностроеніе, строительное искусство и архитектура, электротехника, электротехника, механическая технология, чертежи, расчѣты, статистика, политическая экономія, статистика, фабричное заводоуправленіе, счетоводство и иностранныя языки.

Преподаваніе сопровождается упражненіемъ, составленіемъ проектовъ и практическимъ занятіемъ въ учебно-исследовательскимъ учрежденіемъ.

III. На строительномъ отдѣленіи.

Геометрія, механика, начертательная геометрія, теоретическая механика, физика, химія, прикладная механика и машиностроеніе, технология, теорія работъ, прикладная архитектура и судостроеніе, устройство паровыхъ и другихъ паровыхъ сооружений, строительное искусство и архитектура, электротехника, чертежи, расчѣты, политическая экономія, учене о заводоуправленіи, статистика, счетоводство и иностранныя языки.

Для лицъ, окончившихъ курсъ строительнаго отдѣленія и желавшихъ изучать военное судостроеніе, чинится социальныя курсы конструціи военныхъ судовъ, въ томъ числѣ конструкторскій административнаго и исторія флота.

Преподаваніе сопровождается упражненіемъ, составленіемъ проектовъ и практическимъ занятіемъ въ учебно-исследовательскимъ учрежденіемъ. Лицамъ, желающимъ практическимъ занятіемъ и конструкторскимъ судамъ, впрочемъ, судостроительскимъ заводамъ и т. д. Начальное студенческое строительнаго отдѣленія и ихъ руководителю въ планшѣ на военныя суда производится по административному военному съ Морскимъ Министерствомъ.

3

Отдельные страницы «Положения о Санкт-Петербургском Политехническом институте» издание 1902 г



Спеціальныя курсы.

- 1. Подотдѣлъ коммерческій.**
 1. Финансовыя вычисленія 2 ч.
 2. Товаровѣдѣніе 2 "
 3. Торговые тракты 2 "
 4. Бухгалтерія 2 "
- 2. Подотдѣлъ страховой.**
 1. Спеціальныи курсъ статистики 1 ч.
 2. Страховая математика 2 "
 3. Страховая экономія и страховое право 2 "
 4. Бухгалтерія 1 "
- 3. Подотдѣлъ общественнаго хозяйства.**
 1. Спеціальныи курсъ статистики 1 ч.
 2. Мѣстное управленіе 2 "
 3. Мѣстное хозяйство 2 "
 4. Оцѣночное дѣло 2 "
 5. Бухгалтерія 2 "
- 4. Подотдѣлъ фабричной и податной инспекціи.**
 1. Спеціальныи курсъ статистики 1 ч.
 2. Фабричное законодательство 1 "
 3. Профессиональная гигиена 1 "
 4. Оцѣночное дѣло 2 "
 5. Котлы и огражденія 2 "
 6. Бухгалтерія 1 "
- 5. Подотдѣлъ желѣзнодорожный.**
 1. Географія путей сообщенія 1 ч.
 2. Экономія путей сообщенія, желѣзнодорожная политика и тарифное дѣло 2 "
 3. Желѣзнодорожное право 1 "
 4. Желѣзнодорожная бухгалтерія 1 "
 5. Желѣзнодорожная статистика 1 "
 6. Организація желѣзнодорожнаго хозяйства 3 "

Учебныя дисциплины подотдела подготовки фабричной и податной инспекции

Таким образом, еще в начале своего существования Политехнический институт становится кузницей высококвалифицированных специалистов, профессией которых было решение задач по обеспечению безопасности работников.