

Р III 811588

82

ЭК

1910 г.

Девятый годъ  
СУЩЕСТВОВАНІЯ.

1911 г.

М. П. С.

# ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ И ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

В О Л О Г Д С К А Г О

ТЕХНИЧЕСКАГО ЖЕЛѢЗНО-ДОРОЖНАГО УЧИЛИЩА

при Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогахъ.

За 1910—1911 учебный годъ.

В о л о г д а.

Типографія Губернскаго Правленія.

1911.

О Т Ч Е Т Ъ  
О СОСТОЯНИИ И ДѢЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЛОГОДСКАГО  
ТЕХНИЧЕСКАГО ЖЕЛѢЗНО-ДОРОЖНАГО УЧИЛИЩА

при Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогахъ.

За 1910—1911 учебный годъ.

## А. Личный

### I. Служа

1) Попечитель училища, Начальникъ С.-Петербургскаго отлѣненія Надворный Совѣтникъ **Василій Петровичъ Неклюдовъ**, съ 18-го

2) Начальникъ и прочіе служащіе:

Наименованіе должностей.	Имя, отчество и фамилія.	Чинъ или званіе.	Образованіе.
Начальникъ училища.	Анатолій Ивановичъ <b>Крыловъ</b> .	Статскій Совѣтникъ	Въ С.-Петербургскомъ технологичес. институтѣ Императора Николая I, инженеръ-технологъ.
Законоучитель.	Николай Александровичъ <b>Покровскій</b> .	Священникъ.	Въ Вологодской духовной семинаріи.
Штатный преподаватель, онъ же инспекторъ классовъ.	Леонтій Станиславовичъ <b>Верховскій</b> .	Статскій Совѣтникъ	Въ С.-Петербургскомъ технологичес. институтѣ Императора Николая I, инженеръ-технологъ.
Штатный преподаватель.	Владиміръ Митрофановичъ <b>Костяновъ</b> .	Коллежск. Ассесоръ.	Въ Императорскомъ Московскомъ техническ. училищѣ, инженеръ-механикъ.
Завѣдывающій учебными мастерскими.	Николай Петровичъ <b>Кучменко</b> .	Коллежск. Секретарь.	Въ Комисаровскомъ техническомъ училищѣ.
Помощникъ завѣдывающаго учебными мастерскими.	Александръ Алексѣевичъ <b>Опепаловскій</b> .	Чина не имѣеть.	Въ Вышневолоцкомъ училищѣ кондукторовъ путей сообщенія, кондукторъ путей сообщенія.
Надзиратель училища и преподаватель чистописанія и гимнастики.	Василій Андреевичъ <b>Богоявленскій</b> .	Титулярн. Совѣтникъ	Въ Тамбовскомъ Екатерининскомъ учительскомъ институтѣ.
Учитель телеграфіи.	Иванъ Степановичъ <b>Крыловъ</b> .	Лич. почет. гражданин.	Приходское училище.
Учитель пѣнія.	Алексѣй Владиміровичъ <b>Дмитревскій</b> .	Діаконъ.	Въ Вологодской духовной семинаріи.
Врачъ училища.	Николай Викентьевичъ <b>Сухорскій</b> .	Коллежск. Совѣтникъ	Въ Императорскомъ университетѣ Св. Владиміра, лекаръ.
Письмоводитель училища.	Павла Александровна <b>Богоявленская</b> .	Жена Титулярнаго Совѣтника	Въ Вологодской 8-ми классной Маріинской женской гимназіи.

## с о с т а в ъ.

## Щ и х ъ.

службы пути Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ, Инженеръ путей сообщенія, апрѣля 1911 года.

Вѣро-исповѣданіе.	Возраст.	Когда опредѣленъ въ службу.	Какое получаетъ содержаніе	Распредѣленіе учебныхъ часовъ между преподавателями.
Православнаго.	55 л.	1 іюля 1902 года.	Жалованіе . 1200 р. Столовыхъ . 600 „ За уроки . . 360 „	6 уроковъ геометріи въ 1 и 2 классахъ.
„	58 „	1 сентября 1902 года.	Жалованіе . 400 „	3 урока Закона Божія въ 1, 2 и 3 классахъ.
„	44 „	15 августа 1906 года.	Жалованіе . 1250 „ За инспект. . 300 „ За добавочные уроки . 660 „	Ариѳм.—5 ур., физика—6 ур., начала общ. мех. и мех. прикладной—4 ур., желѣз. счетов. и упр. на рус. счет.—2 ур., черч. по прикл. механ.—4 ур., и черч. по строительн. искусству—2 ур.
„	33 „	25 августа 1908 года.	Жалованіе . 900 „ За добавочные уроки . 720 „	Паровая механ. и пар.—5 ур., желѣзнодорожн. дѣло—9 ур., строит. искус.—4 ур., черч. час. пар.—5 ур., черч. по землемѣр.—1 ур.
„	34 „	16 сентябр. 1908 года.	Жалованіе . 900 „ Столовыхъ . 500 „ За уроки . . 180 „	3 урока обработки металловъ и дерева и 21 урокъ въ мастерскихъ
„	30 „	16 сентябр. 1908 года.	Жалованіе . 750 „ Столовыхъ . 100 „ За уроки . . 480 „	7 уроковъ начальнаго черченія, 1 урокъ обработки дерева и 21 ур. въ мастерскихъ.
„	45 „	1 сентября 1902 года.	Жалованіе . 360 „ Столовыхъ . 240 „ За уроки . . 350 „	2 урока чистописанія и 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> урока гимнастики.
„	42 „	10 сентябр. 1907 года.	Жалованіе . 120 „	2 урока телеграфіи.
„	32 „	4 сентябр. 1909 года.	Жалованіе . 240 „	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> урока пѣнія.
Римско-Катол.	62 „	1 октября 1904 года.	Жалованіе . 300 „	
Православнаго.	23 „	1 февраля 1910 года.	Жалованіе . 500 „	

### 3. Перемены въ личномъ составѣ въ отчетномъ году.

а) Приказомъ по Министерству путей сообщенія отъ 10 октября 1910 года за № 88 Начальникъ службы пути и четвертый замѣститель Начальника сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ, онъ же Попечитель училища, Инженеръ путей сообщенія, Статскій Совѣтникъ Николай Ильичъ Лебединскій былъ назначенъ Помощникомъ и третьимъ замѣстителемъ Начальника сѣверо-западныхъ желѣзныхъ дорогъ съ 1-го октября 1910 года.

б) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 31 января 1911 года за № 7 Помощникъ и третій замѣститель Начальника сѣверо-западныхъ дорогъ, Инженеръ путей сообщенія, Статскій Совѣтникъ Лебединскій уволенъ отъ должности Попечителя училища.

в) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 31 января 1911 года за № 7 состоящій штатнымъ по Министерству путей сообщенія Инженеромъ V класса Начальникъ службы подвижного состава и тяги сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ, Инженеръ путей сообщенія, Инженеръ-механикъ, дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Моисеевъ былъ назначенъ Попечителемъ училища.

г) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 18 апрѣля 1911 года за № 25 состоящій штатнымъ по Министерству Инженеромъ V класса, Начальникъ службы подвижного состава и тяги сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ, Инженеръ путей сообщенія, Инженеръ-механикъ, дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Моисеевъ былъ уволенъ отъ должности Попечителя училища.

д) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 18 апрѣля 1911 года за № 25 Начальникъ С.-Петербургскаго отдѣленія службы пути сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ, Инженеръ путей сообщенія, Надворный Совѣтникъ Василій Петровичъ Неклюдовъ былъ назначенъ Попечителемъ училища.

### 4. Командировки и особыя порученія, возлагавшіяся на лицъ служебнаго персонала.

а) Завѣдывающій учебными мастерскими Н. П. Кучменко состоялъ въ отчетномъ году членомъ хозяйственнаго Комитета.

б) Помощникъ Завѣдывающаго учебными мастерскими Ал. Ал. Опекаловскій состоялъ въ отчетномъ году членомъ-замѣстителемъ хозяйственнаго комитета училища.

в) Штатный Преподаватель В. М. Костяковъ составилъ проэктъ и смѣту на замѣну деревянной части каменной въ домѣ подъ квартиру Начальника училища.

### 5. Награды (почетныя и денежныя) и пособія, полученныя чинами служебнаго персонала за отчетный годъ.

а) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 2 ноября 1910 года за № 72 Преподаватель училища, инженеръ-технологъ Верхховскій произведенъ за выслугу лѣтъ въ Статскіе Совѣтники со старшинствомъ съ 21 сентября 1908 года.

б) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 10 апрѣля 1911 года за № 44 Инспекторъ и штатный Преподаватель училища Инженеръ-технологъ Леонтій Верхховскій награжденъ орденомъ Св. Станислава 2-й степени.

в) Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 10 апрѣля 1911 года за № 44 завѣдывающій учебными мастерскими училища Николай Кучменко награжденъ орденомъ Св. Станислава 3-й степени.

г) Получили пособія: 1) къ празднику Св. Пасхи Начальникъ училища Крыловъ—200 р. и штатный Преподаватель Вл. М. Костяковъ—100 р. и 2) на леченіе—Надзиратель училища В. Андр. Богдавленскій—75 р.

## II. СОСТАВЪ ПРИСЛУГИ.

Имя, отчество, фамилія и должность или обязанность.	Званіе или происхожденіе.	Возрастъ.	Когда поступилъ въ училище.	Гдѣ служилъ до поступленія въ училище.	Получаем. вознагражд. въ годъ.
Павель Ивановъ Кызыуровъ, сторожъ.	Крестьянинъ.	41 г.	1 августа 1902 года.	Въ Рославльскомъ техническ. желѣзно - дорожн. училищѣ сторожемъ.	180 р.
Алексѣй Николаевъ Максимовъ, сторожъ.	„	32 л.	1 октября 1902 года.	Въ Вологодской губернской земской больницѣ сторожемъ.	180 р.
Андрей Аѳанасьевъ Пѣтуховъ, сторожъ.	„	32 л.	21 августа 1906 года.	На XII уч. сл. пути Сѣв. жел. дор. чернорабочимъ.	180 р.
Григорій Θεодоровичъ Викторовъ.	„	30 л.	17 августа 1907 года.	Слесаремъ на частномъ заводѣ.	360 р.

Кромѣ того на зимнее время съ 15 октября по 31 марта былъ нанятъ дворникъ съ платою по 15 р. въ мѣсяцъ для обслуживанія двора и въ помощь сторожамъ по топкѣ печей въ зданіяхъ училища.

## III. СОСТАВЪ УЧАЩИХСЯ.

### 1. Численный составъ.

а) Къ началу приѣмныхъ испытаній . . . . .	58
б) Поступило . . . . .	24

в) Выбыло въ течение года . . . . .	5
г) Къ концу учебнаго года . . . . .	77
д) Выпущено со свидѣтельствами . . . . .	26

## 2. Распредѣленіе учащихся:

### а) По предварительной подготовкѣ:

Изъ городскихъ училищъ . . . . .	44
„ 2-хъ классныхъ училищъ Министер. нар. просв. . . . .	11
„ желѣзнодорожныхъ 2-хъ кл. училищъ . . . . .	21
„ 2-хъ церковно-приходскихъ школь . . . . .	1
Итого . . . . .	77

### б) По сословіямъ:

Сыновей потомственныхъ почетныхъ гражданъ . . . . .	2
„ мѣщанъ . . . . .	29
„ крестьянъ . . . . .	46
Итого . . . . .	77

### в) По вѣроисповѣданію:

Православныхъ . . . . .	76
Католиковъ . . . . .	1
Итого . . . . .	77

### г) По классамъ:

Въ 1-мъ классѣ . . . . .	26
„ 2-мъ классѣ . . . . .	25
„ 3-мъ классѣ . . . . .	26
Итого . . . . .	77

### д) По возрасту:

К Л А С С Ы .	Л Ъ Т А .									И т о г о .
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1-й классъ . . .	2	7	8	6	3	—	—	—	—	26
2-й классъ . . .	—	3	6	5	8	3	—	—	—	25
3-й классъ . . .	—	—	—	2	11	6	4	2	1	26
Итого . . .	2	10	14	13	22	9	4	2	1	77

е) По занятіямъ и общественному положенію родителей:

1. Сыновей и близкихъ родственниковъ жел.-дор. служащихъ	44
Изъ нихъ сыновей и родств. лицъ, заним. технич. должности	19
„ „ „ „ „ „ не техн. . . . .	14
„ „ „ „ „ „ мастер. и раб. . . . .	11
2. Сыновей лицъ, постороннихъ жел.-дор. службъ	33
Изъ нихъ земледѣльцевъ . . . . .	10
„ „ ремесленниковъ . . . . .	6
„ „ торговцевъ . . . . .	6
„ „ прочихъ занятій . . . . .	11
Итого . . . . .	77

ж) По условіямъ жизни:

Живущихъ у родителей и родственниковъ . . . . .	32
„ на частныхъ квартирахъ . . . . .	45
Итого . . . . .	77

## Б.

### Училищное имущество и свѣдѣнія о доходахъ и расходахъ за 1910 годъ.

1. Стоимость инвентарнаго имущества на 1-е января 1911 года выразилась въ суммѣ 26407 р.

2. На вознагражденіе служащихъ, приобрѣтеніе учебныхъ пособій и матеріаловъ для занятій учениковъ по ремесламъ, лѣтніе практическіе занятія учащихся и на канцелярскіе и хозяйственные расходы по училищу было ассигновано 15609 р. 53 к.; изъ этой суммы израсходовано на пополненіе инвентаря 631 р. 88 к. и на прочіе расходы—14844 р. 92 к.; въ инвентарь записано на 683 р. 05 к., потому что за пишущую машину, купленную съ условіемъ—уплаты по частямъ, осталось долгу на 51 р. 17 к.

3. На выдачу стипендіи Имени Императора Александра III было ассигновано 340 р.; изъ нихъ въ отчетномъ году было израсходовано 280 р.

4. На выдачу стипендіи имени князя М. И. Хилкова было ассигновано 200 р.; изъ этой суммы въ отчетномъ году было израсходовано 120 р.

5. На обыкновенный ремонтъ зданія училища было ассигновано 460 р., которые и были израсходованы.

6. На оборудованіе учебныхъ мастерскихъ было ассигновано 60 р.; на эту сумму были устроены въ учебныхъ мастерскихъ полати для сушки дерева.

7. Въ отчетномъ году было уплачено торговому дому Н. Глѣбовъ и К<sup>о</sup> 240 р. за передачу движенія отъ керосинового двигателя къ динамо - машинѣ.

8. Въ отчетномъ году было ассигновано на постройку дома подъ квартиру Начальника училища 7500 р.; изъ этой суммы въ отчетномъ году было израсходовано 1290 р.

9. Перечень предметовъ, приобрѣтенныхъ въ 1910 году.

№№ по порядку.	Наименованіе предметовъ.	Количе-ство.	Цѣна.		Сумма.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>I. Мебель, предметы убранства и хозяйственные принадлежности.</b>						
1	Висячіе замки . . . . .	2	—	—	1	—
2	Дубовая рама размѣръ 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×14 вер. . . . .	1	—	—	2	50
3	„ „ „ 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> вер. . . . .	1	—	—	2	—
4	Дубовыя рамки 16 вер.×14 вер. . . . .	12	2	—	24	—
5	„ „ 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер.×9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. . . . .	16	1	50	24	—
6	Пишущая машина системы „Ундервудъ“ . . . . .	1	—	—	140	—
7	Дубовыя рамки шир. 15 вер. дл. 19 вер. . . . .	12	2	50	30	—
8	„ „ „ 14 „ „ 19 „ . . . . .	13	2	50	32	50
Итого . . . . .		—	—	—	256	—
<b>II. Учебныя пособія и бібліотека.</b>						
1	Приборъ плато съ приспособленіемъ для вращенія . . . . .	1	—	—	16	75
2	Стереометрія въ стереоскопѣ . . . . . (20 карточ. съ брошкю)	1	—	—	4	75
3	Универсальный приборъ для законовъ отраженія и преломленія свѣта съ вертикальнымъ раздѣленнымъ кругомъ на металлическомъ штативѣ, съ зеркаломъ и полуцилиндромъ для жидкостей . . . . .	1	—	—	42	50
4	Стробоскопъ по Аншютцъ . . . . .	1	—	—	29	—
5	Стереоскопъ . . . . .	1	—	—	27	—
6	Микроскопъ . . . . .	1	—	—	50	—

№№ по порядку.	Наименованіе предметовъ.	Количе-ство.	Цѣна.		Сумма.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
7	Реостать Уитстона (агометръ) съ серпентиновымъ цилиндромъ, обмотаннымъ проволокой изъ новаго серебра . . . . .	1	—	—	30	—
8	Предметные уроки, выпускъ 1, . . . табл.	—	—	—	4	50
9	Предметные уроки, выпускъ 2, . . . табл.	—	—	—	6	58
10	Паровая машина . . . . . табл.	1	—	—	1	80
11	Локомотивъ . . . . . табл.	1	—	—	1	80
12	Шведскіе счеты для класса . . . шт.	1	—	—	4	80
13	Обыкновенные счеты . . . . .	15	—	28	4	20
14	Карта Палестины . . . . .	1	—	—	—	90
15	Карта земли Ханаанской . . . . .	1	—	—	—	90
16	Карты для изученія Св. Исторіи . . . . .	2	—	81	1	62
17	Любченко. Геометрическое черченіе, въ 2 частяхъ—65 таблицахъ . . . . . кн.	1	—	—	1	—
18	Вышинскій. Самоучитель письма шрифтомъ gonde съ тетрадью для упражненія кн.	2	—	—	1	—
19	Вышинскій. Самоучитель письма новымъ шрифтомъ съ тетрадью для упражненія . кн.	2	—	—	1	—
20	Марковъ. Таблицы сокольской гимнастики, по 2 табл. въ экземплярѣ . . . экз.	4	—	70	2	80
21	Лопаты для землекоповъ . . . . .	7	—	30	2	10
22	Желѣзные лопаты . . . . .	3	—	30	—	90
23	Лопатки для каменщиковъ . . . . .	15	—	15	2	25
24	Штукатурныя лопатки . . . . .	8	—	20	1	60
25	Молотки для каменщиковъ . . . . .	14	—	20	2	80
26	Фартуки . . . . .	9	—	52	4	68
27	Курсъ lavis. Части машинъ, . . . табл.	14	—	—	—	—
28	Тендеръ . . . . . табл.	1	—	—	—	—
29	Вертикальная паровая машина . . . табл.	1	—	—	—	—
30	Таблицы: береза и липа . . . . . колл.	1	—	—	2	25
31	Таблицы: ива и дубъ . . . . . колл.	1	—	—	1	35
32	Таблицы: рябина и кленъ . . . . . колл.	1	—	—	1	—
33	Таблицы: сосна, ель, лиственница, осина, вязъ, кедръ, можжевельникъ и пихта . колл.	1	—	—	2	—
34	Гранитъ . . . . . колл.	1	—	—	2	—
35	Желѣзо и мѣдь . . . . . колл.	1	—	—	2	—
36	Битнеръ. На рубежѣ столѣтій . . . кн.	2	—	—	6	—
37	Киселевъ. Руководство ариѳметики . кн.	1	—	—	—	68
38	Кудрявцевъ. Ариѳметика на счетахъ . кн.	1	—	—	—	90
39	Краевичъ. Курсъ физики . . . . . кн.	1	—	—	2	25
40	Зиловъ. Курсъ физики . . . . . кн.	2	—	—	4	50
41	Гебель. Краткій курсъ алгебры . . . кн.	1	—	—	—	54
42	Гебель. Задачникъ алгебры . . . . . кн.	1	—	—	—	45
43	Акимовъ. Геометрія . . . . . кн.	1	—	—	1	62
44	Краевичъ. Курсъ физики . . . . . кн.	1	—	—	2	25

№№ по порядку.	Наименованіе предметовъ.	Коллче-ство.	Цѣна.		Сумма.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
45	Марковъ. Руководство для изученія со- кольской гимнастики . . . . . кн.	1	—	—	—	31
46	Курдюмовъ. Матеріалы для курса строи- тельныхъ работъ; вып. I—дерево . . . кн.	1	—	—	—	—
47	Курдюмовъ. Краткій курсъ основаній и фундаментовъ . . . . . кн.	1	—	—	—	—
48	Кривошеинъ. Сопротивленіе матеріа- ловъ . . . . . кн.	1	—	—	—	—
49	Фадѣевъ. Строительное искусство . кн.	1	—	—	1	80
50	Балдинъ. Двигатели внутренняго горѣ- нія . . . . . кн	1	—	—	2	16
51	Яковлевскій и Дешевой. Учебникъ „Техни- ческой физики“ . . . . . кн.	1	—	—	2	25
52	Бронинъ и Фишеръ . . . . . кн.	—	—	—	1	98
53	Гуржеевъ. Общая механика . . . . . кн.	1	—	—	1	35
54	Гуржеевъ. Прикладная механика . кн.	1	—	—	2	52
55	Лауэнштейнъ. Сопротивленіе матеріа- ловъ . . . . . кн.	1	—	—	1	35
56	Пальшау Сопротивленіе матеріаловъ . кн.	1	—	—	1	12
57	Альбертъ. Строительные матеріалы . кн.	1	—	—	—	72
58	Чижевскій. Голландская печь . . . . кн.	1	—	—	—	45
59	Гессе. Технологія металловъ . . . . кн.	—	—	—	2	70
60	Боровичъ: Руководство къ расчету на- борныхъ колесъ . . . . . кн.	1	—	—	—	68
61	Шабскій. Воздушный винтъ . . . . . кн.	1	—	—	—	54
62	Маршалъ. Электрическое освѣщеніе . кн.	1	—	—	—	54
63	Маршалъ. Модели паровыхъ турбинъ . кн.	1	—	—	—	54
64	Маршалъ. Какъ научиться работать на токарномъ станкѣ . . . . . кн.	1	—	—	—	54
65	Стабинскій. Школа молодого электро- техника . . . . . кн.	1	—	—	—	27
66	Боровичъ. Работа паровой машины . кн.	1	—	—	1	17
67	Моржевъ. Таблицы для разбивки кри- выхъ . . . . . кн.	1	—	—	1	12
68	Щульцъ. Болѣзни электрическихъ ма- шинъ . . . . . кн.	1	—	—	—	68
69	Песоцкій. Столярное ремесло . . . . кн.	1	—	—	—	90
70	Песоцкій. Технологія дерева . . . . . кн.	1	—	—	1	80
71	Голубевъ. Руководство желѣзно-дорож- наго машиниста и его помощника . кн.	1	—	—	2	20
72	Гютте. Справочная книга для инжене- ровъ, архитекторовъ, механиковъ и сту- дентовъ . . . . . кн.	2	—	—	—	—
73	Де—Рошефоръ. Урочное положеніе . кн.	1	—	—	4	50
74	Журналъ „Русская Старина“ за 1910г. . кн.	4	—	—	9	—

№№ по порядку.	Наименованіе предметовъ.	Количе- ство.	Цѣна.		Сумма.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
75	Журналъ „Министерства путей сообще- нія“, за 1910 годъ . . . . . кн.	—	—	—	12	—
76	Журналъ „Электричество“ за 1910 г. . кн.	1	—	—	8	—
77	Бемъ. Руководство службы паровознаго машиниста . . . . . кн.	10	2	25	22	50
78	Журналъ „Нива за 1910 годъ . . . кн“	2	—	—	8	—
79	Ежемѣсячныя приложенія къ журналу „Нива“ за 1910 годъ . . . . . кн.	3	—	—	—	—
80	А. Ѳ. Писемскій. Полное собраніе сочи- неній . . . . . кн.	4	—	—	—	—
81	Гаршинъ В.М. Полное собраніе сочиненій кн.	1	—	—	—	—
82	Гамсунъ Кнутъ. Собраніе сочиненій . кн.	5	—	—	—	—
83	Полевой. Исторія князя Италійскаго, Гра- фа Суворова-Рымникскаго . . . . . кн.	1	—	—	—	—
84	Суворовъ Н. Описаніе Вологодскаго Ка- едральнаго Собора . . . . . кн.	1	—	—	—	—
85	Добряковъ. Сказаніе о чудотворной ико- нѣ „Всѣхъ скорбящихъ радость“ . . . кн.	1	—	—	—	—
86	Врѣужскій. Историческія сказанія о жиз- ни святыхъ, подвизавшихся въ Вологодской Епаріи . . . . . кн.	1	—	—	—	—
87	Альбомъ видовъ г. Вологды . . . табл.	12	—	—	—	—
88	Журналъ „Всходы“ за 1907 г. . . . кн.	2	—	—	4	50
89	Журналъ „Всходы“ за 1908 г. . . . кн.	2	—	—	4	50
90	Журналъ „Всходы“ за 1909 г. . . . кн.	2	—	—	4	50
91	Щепкинъ—Носкова; Наши друзья; На при- искахъ—Дайсона; Кукушка—Эвальда . кн.	1	}	Приложеніе къ журналу „Всходы“ за 1907 годъ.		
92	Первый художникъ—Пахомова; Въ тя- желую годину—Клейна . . . . . кн.	1				
93	Дѣти скорби—Алтаева; Сорванецъ—Бутене- вой; Борьба за существованіе—Котляръ . кн.	1				
94	Гарibaldi—Алтаева; Путешественники— Кормчій; Въ заколдованномъ царствѣ— Шарпъ . . . . . кн.	1	}	Приложеніе къ журналу „Всходы“ за 1908 годъ.		
95	Личныя воспоминанія о Жаннѣ Д'Аркъ- Луи-де-Контъ . . . . . кн.	1				
96	Изъ давнихъ лѣтъ; Изъ жизни живот- ныхъ; Въ волнахъ безконечности—Игнать- ева . . . . . кн.	1				
97	Скопинъ Шуйскій-Зорина; Гоголь-Аннен- ской; Данииль Башъ-Шторма . . . . кн.	1	}	Приложеніе къ журналу „Всходы“ за 1909 годъ.		
98	С. Т. Аксаковъ. Избранныя сочиненія . кн.	1				
99	Пастушка Зидсель-Аанрудъ; Море-Карлъ Эвальдъ; Своимъ путемъ—Преображенской; Къ Сѣверному полюсу—Вольшиновой . кн.	1				

№№ по порядку.	Наименованіе предметовъ.	Количе- ство.	Цѣна.		Сумма.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
100	Спиридоновъ А. Е. Учебникъ географіи Россіи . . . . . кн.	1	—	—	—	70
101	Сальниковъ. Отечество . . . . . кн.	1	—	—	—	60
102	Общедоступная библіотека: 1.—Сѣверцева—Боярыня Морозова и Лав- рова—Красное солнышко; 2.—Россіева—На сѣверѣ дикомъ и Лавро- ва—Врасплохъ; 3.—Алексѣева—Кунгурцева—Братъ на бра- та и Лихарева—Адскій годъ; 4.—Илича—Отець Герасимъ и Лебедева— Прельщеніе литовское; 5.—Радича—Черноморскіе богатыри и Алькова—Вокругъ собора; 6.—Фаррара—На разсвѣтѣ Христіанства и Стрѣшнева—Христіанинъ есмь; 7.—Лебедева—Сонъ великаго хана и Лав- рова—Псковитянка; 8.—Алексѣева—Кунгурцева—Федосѣевскій Владыка и Россіева—Паладій Рогов- скій; 9.—Ралича—На стражѣ православія и Пре- ображенскаго—За братьевъ славянь; 10.—Осипова—Попъ Иванъ Окуловъ и Осетрова—Шутъ Балакиревъ; 11.—Лебедева—Святая Княгиня, современ- ная повѣсть и Лихарева—Русскій Саванарола; 12.—Четыркина—Минувшія судьбы Петер- бургскаго края и Лаврова—Свѣтъ истины . . . . . кн.	12	—	—	2	60
103	Брикнеръ. Исторія Петра Великаго . кн.	1	—	—	5	—
104	Корольковъ. Библія въ картинахъ . кн.	1	—	—	1	—
105	Филипповъ. Патріархъ Никонъ . . кн.	2	—	—	—	—
106	Міръ приключеній . . . . . кн	3	} Прил. къ журн. „Природа и лю- ди“ за 1910 г.	}	—	—
107	Фламмаріонъ. Атмосфера . . . . кн.	1				
108	Луи Жаколио. Собраніе сочиненій . кн.	6				
109	Журналь „Природа и люди“ за 1911 г. кн.	2	—	—	12	—
Итого . . . . .		—	—	—	406	11

№№ по порядку.	Наименованіе предметовъ.	Количе- ство.	Цѣна.		Сумма.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>III. Учебныя мастерскія</b>						
<i>а) столярное отдѣленіе.</i>						
1	Бетонъ бѣлой жести на 1 пудъ . . . . .	1	—	—	1	50
2	Каструля . . . . .	1	—	—	—	40
3	Бензинка . . . . .	1	—	—	1	50
4	Бутыль . . . . .	1	—	—	—	20
Итого . . . . .		—	—	—	3	60
<i>б) слесарное отдѣленіе.</i>						
1	Полотна для ножевокъ дл. 10" . . шт.	6	—	29	1	74
2	то-же " " дл. 12" . . шт.	6	—	34	2	04
3	то-же " " дл. 16" . . шт.	6	—	43	2	58
4	то-же " " дл. 8" . . шт.	6	—	13	—	78
5	Бетонъ изъ бѣлой жести на 1 пудъ . . . . .	1	—	—	1	50
Итого . . . . .		—	—	—	8	64
<b>IV. Электрическое освѣщеніе и двигатель.</b>						
1	Передача отъ керосиноваго двигателя къ динамо—машинѣ . . . . .	1	—	—	240	—
2	Переключатель къ динамо—машинѣ . . . . .	1	—	—	8	70
Итого . . . . .		—	—	—	248	70
В С Е Г О . . . . .		—	—	—	923	05
Изъ этой суммы слѣдуетъ уплатить за пишущую машину . . . . .		—	—	—	51	17
Приобрѣтено инвентарнаго имущества въ 1910 году на . . . . .		—	—	—	871	88

## 10. Расходы по содержанию училища за 1910 годъ:

а) на содержание личного состава служащихъ: штатныхъ и вольно-наемныхъ и на наемъ прислуги . . . . .	11814 р. 33 к.
б) на учебныя пособия и матеріалы для классовъ и мастерскихъ и на лѣтнія практическія занятія учениковъ, за исключеніемъ расхода на приобретене инвентарнаго имущества . . . . .	1070 р. 32 к.
в) на канцелярскіе расходы . . . . .	110 р. 42 к.
г) на отопленіе и освѣщеніе зданій . . . . .	1432 р. 35 к.
д) на хозяйственныя и непредвидѣнные расходы . . . . .	417 р. 50 к.
<hr/>	
Итого . . . . .	14844 р. 92 к.

## Доходы, взимаемые училищемъ:

а) плата за ученіе . . . . .	640 р. — к.
б) отъ продажи негоднаго имущества . . . . .	— —
в) „ „ ученическихъ издѣлій . . . . .	— —
<hr/>	
Итого . . . . .	640 р. — к.

Всего расхода за вычетомъ поступленія . . . . . 14204 р. 92 к.

На одного ученика, окончившаго курсъ класснаго ученія, приходится ежегоднаго расхода . . . . . 546 р. 34 к.

11. Училище помѣщалось въ каменномъ двухъэтажномъ корпусѣ длиною 16,66 саж., шириною 9,14 саж. и высотой 5 саж.; объемъ внутреннихъ помѣщеній, за исключеніемъ лѣстничныхъ клѣтокъ—473,33 куб. саж.; внутренній объемъ классныхъ помѣщеній: для 1-го класса—39,44 куб. саж., для 2-го класса—33,6 куб. саж., для 3-го класса—29,04 куб. саж., для чертежной 2-го класса—50,17 куб. саж. и для чертежной 3-го класса—44,88 куб. саж.

Учебныя мастерскія помѣщались въ каменномъ двухъэтажномъ корпусѣ длиною 1-й этажъ—22,17 саж. и 2-й этажъ—14,21 саж., шириною—средняя часть—5,16 саж. и боковыя части—7,66 саж. и высотой 4,9 саж., объемъ внутреннихъ помѣщеній, за исключеніемъ лѣстничныхъ клѣтокъ,—335,87 куб. саж.; внутренній объемъ: столярной мастерской—81 куб. саж., слесарной мастерской—108 куб. саж. и кузницы—84 куб. саж. Зданія училища и учебныхъ мастерскихъ можно считать вполне достаточными для помѣщенія 3-хъ классовъ, при составѣ 30 учениковъ въ каждомъ классѣ.

## В.

Данныя о ходѣ преподаванія и прохожденіи установленныхъ программъ; свѣдѣнія объ успѣхахъ учащихся и мѣрахъ, кои принимались съ цѣлю улучшения преподаванія.

1. Со 2 августа 1910 года начались занятія по слесарному ремеслу во 2-мъ классѣ и по кузнечному ремеслу въ 3-мъ классѣ учебныхъ мастерскихъ по 7 часовъ въ день (4 часа утромъ и 3 часа послѣ обѣда); по субботамъ и въ дни, предшествующіе праздничнымъ днямъ, послѣ обѣда занятій не предполагалось производить. Эти занятія, по распоряженію учебнаго отдѣла Министерства путей сообщенія, были прерваны 9 августа 1910 года по причинѣ появленія холерной эпидеміи во многихъ мѣстностяхъ Россійской Имперіи. Со 2 по 9 августа 1910 года учебныхъ часовъ въ каждомъ классѣ было по 26.

2. Классное преподаваніе и соотвѣтственныя нормальному плану занятія въ учебныхъ мастерскихъ училища начались со 2 сентября 1910 года и закончились 5-го мая 1911 года. Съ 15 сентября 1910 года и до конца учебнаго года занятія въ учебныхъ мастерскихъ, по распоряженію учебнаго отдѣла Министерства путей сообщенія, были увеличены на  $3\frac{1}{2}$  ч. въ недѣлю для 2 и 3 классовъ. Экзамены были произведены въ періодъ времени съ 10 по 28 мая 1911 года. Всѣхъ учебныхъ дней было—172; единичныхъ часовыхъ уроковъ въ 1-мъ классѣ было—769 $\frac{1}{2}$ , во 2-мъ классѣ—767 $\frac{1}{2}$  и въ 3-мъ классѣ—741 $\frac{1}{2}$ , изъ нихъ пропущено преподавателями въ 1-мъ классѣ—20, во 2-мъ классѣ—15 ч. и въ 3-мъ классѣ—11 ч.; дѣйствительно данныхъ уроковъ въ году было: въ 1-мъ классѣ—749 $\frac{1}{2}$ , во 2-мъ классѣ—752 $\frac{1}{2}$  и въ 3 классѣ—730 $\frac{1}{2}$ . Въ учебныхъ мастерскихъ училищъ часовыхъ занятій за тотъ же періодъ времени было: въ 1-мъ классѣ—396 $\frac{1}{2}$ , во 2-мъ классѣ—475 $\frac{1}{2}$  и въ 3-мъ классѣ—476. Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ составляетъ въ классахъ 2% отъ общаго числа уроковъ въ году. Учащимися пропущено въ классахъ 2,9% и въ мастерскихъ 6% отъ всего числа дѣйствительно данныхъ преподавателями уроковъ; при этомъ пропущено въ 1-мъ классѣ 3,6% въ классѣ и 5,3% въ мастерскихъ, во 2-мъ классѣ—2,5% въ классѣ и 5,4% въ мастерскихъ и въ 3-мъ классѣ—3% въ классѣ и 7,7% въ мастерскихъ.

3. Съ начала отчетнаго года были введены измѣненныя программы преподаванія во 2-мъ классѣ училища при слѣдующемъ числѣ часовъ въ недѣлю: Законъ Божій—1, арифметика—2 вмѣсто 1 по прежней программѣ, геометріи—2, физики—2, начала общей механики и прикладной—4, паровая механика—1 (въ прежней программѣ не было), желѣзно-дорожное дѣло—3 вмѣсто 4 по прежней программѣ, строительное искусство—2, обработка металловъ—1 (въ прежней программѣ не было), черченіе по прикладной механикѣ—4 вмѣсто прежнихъ 6 и черченіе по строительному искусству—2, гимнастика—1 $\frac{1}{2}$  и пѣніе—1 $\frac{1}{2}$ , всего—27. Измѣненіе про-

граммъ и плана преподаванія для 1-го класса было произведено съ начала предшествующаго года, а въ 3-мъ классѣ программы преподаваемыхъ предметовъ и число уроковъ остались безъ измѣненія.

Преподаваніе велось по утвержденнымъ программамъ, которыя по всѣмъ предметамъ были закончены и въ теченіе послѣдней четверти нѣкоторая часть курсовъ по научнымъ предметамъ была повторена.

4. По графическимъ искусствамъ и ремесламъ было исполнено:

1. По чистописанію—420 полулистовъ обыкновеннаго формата писчей бумаги скорописью: крупнымъ, среднимъ и мелкимъ шрифтами, въ среднемъ на каждаго ученика по 14 полулистовъ, 735 полулистовъ того же формата шрифтами: рондо (вертикальнымъ, наклоннымъ и съ утолщеніями) и печатными (русскимъ и славянскимъ), въ среднемъ на каждаго ученика—24<sup>1/2</sup> полулиста и 60 примѣрныхъ надписей на чертежахъ, по 2 работы на каждаго ученика.

## II. По черченію:

а) Начальному—24 учениками отъ 42 до 45 чертежей на полулистахъ писчей бумаги обыкновеннаго формата и столько же въ тетрадяхъ отъ руки и отъ 7 до 10 чертежей, считая на каждаго, на ватманской бумагѣ въ 1/8 и 1/4 д. л. по слоевой и размывной тушовкѣ, накладкѣ лѣса, размывкѣ рѣкѣ и по условнымъ знакамъ для строительныхъ и топографическихъ чертежей. Кромѣ того съ цѣлью развитія въ ученикахъ большаго навыка въ съемкѣ съ природы и приученію ихъ къ быстрому и точному пониманію и выполненію чертежей исполнено отъ 8 до 10 чертежей въ карандашѣ на полулистахъ графленой бумаги проэкцій простѣйшихъ геометрическихъ тѣлъ и несложныхъ деталей машинъ и строительныхъ работъ. Ученики, остававшіеся на 2-й годъ, выполнили таблицу на пяти листахъ ватманской бумаги „плотничные и столярные инструменты“ съ окраскою для пособія при прохожденіи курса обработки дерева;

б) по прикладной механикѣ—по 2 чертежа въ 1/2 л. ватманской бумаги каждымъ изъ 1-хъ двухъ отдѣловъ программы, по 4 чертежа съ природы, изъ нихъ 3 чертежа на клѣтчатоу бумагѣ и одинъ на ватманской бумагѣ, форм. въ 1/2 л., и одинъ чертежъ на калькѣ; послѣдній чертежъ выполняли 13 учениковъ изъ 25;

в) по строительному искусству и желѣзнодорожному дѣлу—по 2 чертежа на ватманской бумагѣ разм. въ 1/2 л. в. б. и по 2 эскиза съ природы въ карандашѣ;

г) по землемѣрію—по 2 чертежа на ватманской бумагѣ въ 1/4 д. листа (условные знаки и копія плана) и предварительныя упражненія въ особыхъ тетрадяхъ по накладкѣ лѣса и отмывкѣ рѣкѣ,

и д) частей паровоза—12 учениками по 1 чертежу на калькѣ и всѣми учениками 3-го класса: по 2 эскиза съ природы, 26 чертежей съ природы

на ватманской бумагѣ въ  $\frac{1}{2}$  д. л. и 43 чертежа съ оригиналовъ приборами на ватманской бумагѣ въ  $\frac{1}{2}$  д. л.

III. По столярному и токарному по дереву ремесламъ (24 работы) 15 учениковъ сдѣлали по 24 работы, 3 ученика—по 23 работы, 1 ученикъ—22 работы, 1 ученикъ—21 работу и 1 ученикъ—16 работъ; 5 учениковъ, оставшіеся на повторительный курсъ въ 1-мъ классѣ, исполнили нѣсколько номеровъ программныхъ работъ и занимались исполненіемъ дополнительныхъ работъ. Ученики, окончившіе программныя работы прежде окончанія учебнаго года, занимались исполненіемъ дополнительныхъ работъ, а также ремонтомъ мебели въ классахъ, учебныхъ мастерскихъ и чертежныхъ. Среднее число рабочихъ часовъ на каждую работу указано въ слѣдующей таблицѣ:

№№ работъ.	Число часовъ.	№№ работъ.	Число часовъ.	№№ работъ.	Число часовъ.	№№ работъ.	Число часовъ.
1	1,76	7	15—19	13	15,5—16,2	Токарныя работы.	
2	11,3	8	12,3—17,8	14	18—13	19	8,1
3	6,7	9	12,6—10	15	15,5—16,3	20	6,8
4	18,1	10	18,5	16	23,7	21	6,8
5	16,5	11	11,4—12	17	20,8	22	5,8
6	14,7	12	20,5	18	20,5	23	10,4
						24	14,6

По токарному ремеслу программныя работы были выполнены всѣми учениками. Манкировки, случавшіяся въ отчетномъ году, въ большинствѣ случаевъ отработывались учениками въ свободные отъ занятій дни. Учениками 1-го класса были сдѣланы слѣдующія дополнительные работы:

- 1) Черно-полированный постаментъ 5"×5" для чернильницы 1
- 2) Рамка для чертежа тормоза Вестангауза, полированная подь орѣхъ . . . . . 1
- 3) Рамка, полированная подь орѣхъ рѣзм. 79"×52" . . . . . 1
- 4) То же разм. 50"×37 . . . . . 2
- 5) То же разм. 40"×28" . . . . . 1
- 6) То же разм. 36"×25" . . . . . 42
- 7) То же разм. 12"×14" для образцовъ породъ дерева . 10
- 8) Дубовыя рамки разм. въ  $\frac{1}{4}$  лис. писч. бум. . . . . 3
- 9) Модель запальника для керосинового двигателя . . . 1
- 10) Модель колець водозапорнаго винтилл. . . . . 3
- 11) Модель для отливки поршневыхъ колець съ шишечнымъ ящикомъ . . . . . 1
- 12) Модель паровпускнаго клапана съ шишечнымъ ящикомъ 1
- 13) Двухпольныя ворота для палотей разм. 4 ар.×1 $\frac{3}{4}$  ар. . 1

14)	Предохранительная рѣшетка туда же . . . . .	1
15)	Досчатая лѣстница, дл. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> арш. туда же . . . . .	1
16)	Кленовая колодка для двойного рубанка . . . . .	1
17)	Чертежные доски разм. въ 1 л. в. б. . . . .	3
18)	Т о ж е разм. въ <sup>1</sup> / <sub>4</sub> л. в. б. . . . .	2
19)	Полированная рамка для картинъ волшебнаго фонаря, разм. 5"×14"× <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " . . . . .	1
20)	Образцовыя столярныя и плотничныя соединеній . . . . .	21
21)	Образцы породъ деревъ и его пороковъ . . . . .	12
22)	Сундучекъ на 6 отдѣленій 26"×10"×8" . . . . .	1
23)	Щитъ, разм. 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ар.×1 ар. въ котловыя отдѣленія . . . . .	1
24)	Щитъ, разм. 10 в.×10 в. подъ водян. бакъ . . . . .	1
25)	Верстакъ . . . . .	1 } Работы не 1 } окончены.
26)	Дубовый шкафъ 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × <sup>5</sup> / <sub>8</sub> арш. . . . .	

#### IV. По слесарному и токарному по металлу ремесламъ:

а) слесарныя работы—2 ученика выполнили всѣ программныя работы (11 работъ), 18 учениковъ сдѣлали по 10 работъ и 3 ученика сдѣлали по 9 работъ;

б) паяльныя работы (3 работы) въ отчетномъ году не выполнялись за недостаткомъ времени и неуспѣшностію класса; 3 ученика сдѣлали по работѣ № 12 и 3 ученика—по работѣ № 13;

в) токарныя работы (4 работы)—10 учениковъ сдѣлали по 2 работы и 13 учениковъ по 1 работѣ.

2 ученика, оставшіеся на повторительный курсъ во 2-мъ классѣ, исполняли дополнительныя работы вслѣдствіе того, что программныя работы были выполнены ими въ предшествующемъ году.

Среднее число рабочихъ часовъ на каждую работу указано въ слѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Число часовъ.	№№ по порядку.	Число часовъ.	№№ по порядку.	Число часовъ.	№№ по порядку.	Число часовъ.
				Паяльныя работы.		Токарныя работы.	
1	24,8	7	51,1	12	28,1	15	15,2
2	20,9	8	52,5	13	26,5	16	25
3	24,2	9	52,8	14	—	17	21,6
4	58,1	10	83,1			18	—
5	12,8	11	72,2				
6	40,9						

Программная работа за № 18 не исполнялась за неимѣніемъ въ достаточномъ количествѣ токарныхъ по металлу станковъ и самоточекъ.

Кромѣ программныхъ работъ ученики 2-го класса занимались выполнениемъ дополнительныхъ работъ и мелкимъ ремонтомъ въ слесарномъ отдѣленіи учебныхъ мастерскихъ училища, а также дежурили при керосиновомъ двигателѣ и паровомъ котлѣ.

Дополнительныя работы:

- |  |    |
|--|----|
| 1) Столярный молотокъ . . . . .  | 1  |
| 2) Шаблоны для 6-гранныхъ гаекъ:<br>въ $1/4''$ —4, $3/8''$ —4, $1/2''$ —2 и $5/8''$ —5 . . . . . | 15 |
| 3) Прессъ бюварь . . . . .   | 1  |
| 4) Двухсторонняя отвертка . . . . .  | 1  |
| 5) Шаблонъ для точки спиральныхъ сверлъ . . . . .  | 1  |

V. По слесарно-сборочному ремеслу исполнялись слѣдующія работы:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1) Четырехъ-кулачный патронъ къ самоточкѣ . . . . .  | 2 | } Работы начаты въ<br>1908—1909 уч. г. |
| 2) Домкратъ паровоза . . . . .                       | 1 |  |
| 3) Эксцентрикъ . . . . .                             | 2 | } Работы начаты въ<br>1909—1910 уч. г. |
| 4) Кулисса Гейзингера . . . . .                      | 3 |  |
| 5) Паровозная букса съ направляющими . . . . .       | 2 |  |
| 6) Клапанъ Риккура . . . . .                         | 3 |  |
| 7) Сегментъ и сальникъ . . . . .                     | 2 |  |
| 8) Водозапорный винтиль тендера . . . . .            | 2 |  |
| 9) Паровпускной клапанъ . . . . .                    | 3 |  |
| 10) Золотникъ Борисса . . . . .                      | 3 |  |
| 11) Четырехъ-кулачный патронъ къ самоточкѣ . . . . . | 2 |  |

Изъ означенныхъ работъ были выполнены въ оконченномъ видѣ № 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7, а на окончаніе остальныхъ работъ потребно отъ 100 до 300 часовъ считая на отдѣльную работу.

Кромѣ указанныхъ работъ ученики 3-клас. выполняли слѣдующія работы.

- |  |    |
|--|----|
| 1) Запальникъ къ керосиновому двигателю . . . . .                    | 1  |
| 2) Колѣнчатый валъ, д. $1\frac{1}{4}''$ , дл. 56'' . . . . .         | 1  |
| 3) Параллели къ токарному по дереву станку . . . . .                 | 2  |
| 4) Рѣзакъ для вырѣзыванія кружковъ . . . . .                         | 1  |
| 5) Штангъ циркуль . . . . .  | 1  |
| 6) Штативъ (малый) . . . . .   | 1  |
| 7) 2-хъ стороннія отвертки . . . . .                                 | 4  |
| 8) Циркуль съ дугою . . . . .  | 2  |
| 9) Винты къ столярнымъ станкамъ . . . . .                            | 4  |
| 10) Шаблоны для 6-ти гранныхъ гаекъ отъ $1/4''$ до $3/4''$ . . . . . | 13 |
| 11) Крючки для подвѣшиванія картинъ . . . . .                        | 40 |

Ученики 3-го класса въ теченіе учебнаго года дежурили по очереди въ котельномъ и машинномъ отдѣленіяхъ учебныхъ мастерскихъ училища и исполняли работы по ремонту станковъ и машинъ—орудій въ учебныхъ мастерскихъ училища.

VI. Кузнечнымъ ремесломъ ученики 3-го класса занимались со 2-го по 9-е августа 1910 года въ теченіе 26 часовъ и затѣмъ въ теченіе отчетнаго года по мѣрѣ возможности заниматься въ холодной кузницѣ. Наибольшее число часовъ, затраченныхъ на исполненіе программныхъ работъ однимъ ученикомъ равно  $43\frac{1}{2}$ . При этомъ 1 ученикъ сдѣлалъ 12 работъ, 6 учениковъ—по 11 работъ, 9 учениковъ—по 10 работъ, 3 ученика—по 9 работъ, 2 ученика—по 8 работъ, 2 ученика—по 7 работъ и 3 ученика—по 6 работъ.

Среднее число рабочихъ часовъ на каждую работу указано въ слѣдующей таблицѣ:

№№ работъ.	Число часовъ.						
1	2,8	5	3,1	9	5,2	13	5,5
2	2,5	6	3,6	10	4,2	14	3,1
3	3,1	7	4,1	11	5,2	15	2,7
4	2,4	8	2,2	12	5,4	16	5,5

Кромѣ этихъ работъ ученики 3-го класса приготовляли для себя мелкія поковки, которыя нужны были для исполняемыхъ ими работъ въ слесарно-сборочномъ отдѣленіи учебныхъ мастерскихъ училища.

5. По пѣнію были разучены пѣснопѣнія на три голоса изъ литургіи св. Іоанна Златоустаго и Преждеосвященныхъ даровъ и нѣкоторыя пѣснопѣнія, чаще встрѣчаемыя во время всенощнаго бдѣнія, а также молебень и панихида. Кромѣ того были разучены: гимнъ, нѣкоторыя народныя, патриотическія и военныя пѣсни и стихотворенія различныхъ авторовъ и композиторовъ тоже на три голоса, а также были сообщены общія свѣдѣнія по теоріи пѣнія.

6. По гимнастикѣ учащіеся занимались маршировкой, бѣгомъ, сдвиганіемъ и выстраиваніемъ рядовъ на мѣстѣ и на ходу въ одну и двѣ шеренги и упражнялись въ исполненіи ружейныхъ пріемовъ и пріемовъ сокольской гимнастики.

7. О лѣтнихъ практическихъ занятіяхъ.

Во время лѣтней практики ученики 1, 2 и 3 классовъ занимались съ 1-го по 18-е іюня 1911 года: 1-го класса—плотничнымъ ремесломъ, 2-го класса—строительными работами и 3-го класса—работами по земле-мѣрію. По окончаніи практическихъ занятій ученики были уволены на лѣтній отдыхъ до 1-го августа 1911 года.

### I. Плотничныя работы.

Число учениковъ, занимавшихся плотничными работами, было 20-ть; одинъ ученикъ 1-го класса не былъ на работѣ вслѣдствіе болѣзни. Ученики

занимались въ теченіе 16 дней подъ руководствомъ помощника завѣдывающаго учебными мастерскими А. А. Опекаловскаго по 7 часовъ въ день; по субботамъ работали по 4 часа. На предварительныя упражненія было затрачено 2 рабочихъ дня и на работы цѣльнаго строительнаго характера 14 рабочихъ дней.

Предварительныя упражненія состояли въ распиловкѣ бревень и отескѣ ихъ на канты по шнуру, въ отборкѣ и выборѣ въ нихъ четвертей и шпунтовъ, въ сращиваніи и наращиваніи бревень различнаго рода замками и въ связкѣ стропиль, состоящихъ изъ 2 ногъ и затяжки. За тотъ періодъ времени, въ теченіи котораго ученики занимались работами цѣльнаго строительнаго характера и ремонтными работами, было исполнено слѣдующее: 1) перестройка навѣса подъ двухскатной тесовой крышей на дл. 4 арш.; 2) устройство гимнастическаго городка; 3) устройство твораила, раз.  $2\frac{1}{2}$  ар.  $\times 2\frac{1}{2}$  арш.  $\times 1\frac{1}{2}$  арш.; 4) кружала для сомкнутого свода; 5) мелкія ремонтныя работы и 6) устройство и починка приспособленій для строительныхъ работъ.

#### Р А С Х О Д Ъ.

На материалы . . . . .	94 р. 36 к.
„ наемъ плотника для указыванія пріемовъ ремесла . . . . .	13 р. 20 к.
<hr/>	
Итого . . . . .	107 р. 56 к.

#### II. Строительныя работы.

Число учениковъ, занимавшихся строительными работами, было 25-тъ. Ученики занимались въ теченіе 16-ти дней подъ руководствомъ штатнаго преподавателя училища В. М. Костякова по 7 часовъ въ день; по субботамъ работали по 4 часа. За указанный періодъ времени были исполнены слѣдующія работы: 1) земляныя работы—копаніе канавы для фундамента каменной ограды и вынутіе земли изъ котлована для выгребя, всего  $2\frac{1}{2}$  куб. саж.; 2) каменные работы—устройство бетоннаго основанія для выгребя, толщ. 14", кладка стѣнъ выгребя на цементномъ растворѣ, разм.  $1\frac{1}{2}$  арш.  $\times 1\frac{1}{2}$  арш.  $\times 3\frac{1}{2}$  арш.; устройство сводчатаго перекрытія выгребя на цементномъ растворѣ, кладка основанія и 7 каменныхъ столбовъ изъ кирпича на цементномъ растворѣ и перекрытія ихъ арками на томъ же растворѣ, всего 0,6 куб. саж., кладка сплошной части ограды сверху земли на известковомъ растворѣ съ расшивкою швовъ, всего 0,6 куб. саж. и кладка 3 столбовъ той же ограды на известковомъ растворѣ, вышиною  $2\frac{1}{2}$  арш., всего 0,25 куб. саж., и 3) гашеніе извести; эта работа производилась совмѣстно съ учениками 1-го класса.

#### Р А С Х О Д Ъ.

На матеріаль . . . . .	124 р.
„ наемъ каменщика для указыванія пріемовъ ремесла . . . . .	18 р. 40 к.
<hr/>	
Итого . . . . .	142 р. 40 к.

### III. Землеѣрные работы.

Число учениковъ, занимавшихся землеѣрными работами, было 26-ть. Ученики занимались въ теченіе 16 дней подъ руководствомъ Инспектора училища Л. Ст. Вержховскаго по 7 часовъ въ день; по субботамъ работали по 4 часа. За указанный періодъ были исполнены слѣдующія работы: 1) съемка астролябіей и мензулой городского всполья, при длинѣ магистрали 8 верс. 53 саж.; площадь снятаго участка равна 142,6 квад. саж.; 2) продольное нивелированіе по той же магистрали и 3) разбивка кривой желѣзно-дорожнаго пути по таблицамъ Кренке при углѣ поворота  $60^\circ$  и радіусѣ 250 саж. Часть времени была употреблена на занесеніе въ тетради тѣхъ работъ, которыя были произведены на мѣстности.

8. Изъ учениковъ, окончившихъ теоретическій курсъ наукъ, изъявили желаніе поступить на обязательную 2-хъ лѣтнюю практику: по службѣ пути и зданій—10, по службѣ тяги и подвижнаго состава—15 и по службѣ движенія—1. Всѣ означенныя ученики, благодаря любезному содѣйствію Попечителя училища Инженера путей сообщенія В. П. Неклюдова, были распреѣлены на практику по соотвѣтственнымъ ихъ желанію службамъ Сѣверныхъ и Николаевской желѣзныхъ дорогъ.

9. Въ отчетномъ учебномъ году были произведены испытанія практикантовъ училища выпуска 1908 года особой комиссіею, состоящею подъ предсѣдательствомъ Начальника Архангельскаго Отдѣленія службы пути и зданій Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ Инженера путей сообщенія К. Фр. Цехъ, изъ представителей отъ службъ тѣхъ же дорогъ: пути—Начальникъ 13 участка пути, Инженеръ путей сообщенія В. Н. Макаровъ; движенія—Начальникъ V отдѣленія службы движенія К. П. Сухоняевъ; тяги—Начальникъ 13 участка службы тяги Инженеръ Э. Ив. Вартманъ; телеграфа—старшій Контролеръ-механикъ П. А. Зандманъ и сборовъ—Ревизоръ станціоннаго счетоводства 6 участка Д. А. Малькевичъ. Въ 1908 году теоретическій курсъ наукъ въ училищѣ окончили 22 лица; изъ нихъ явились на испытаніе 11. Изъ державшихъ испытаніе были признаны комиссіею достойными полученія аттестатовъ о полномъ окончаніи обученія въ училищѣ по соотвѣтственной спеціальности: по службѣ пути и зданій—3 и по службѣ тяги—8.

10. Учебныя руководства, которыми пользовались преподаватели, а равно и учебники, служившіе учащимся для приготовленія уроковъ и повторенія пройденнаго, были тѣ же, что и въ предшествующемъ году.

11. Свѣдѣнія о ходѣ и успѣхахъ преподаванія.

1-й классъ 26 учениковъ.

Предметы.	Средній баллъ за предше-ствующій годъ.	Число пропу-щенныхъ уроковъ.	Число дан-ныхъ уро-ковъ.	Среднее число пропу-щен-ныхъ часовъ на 1 ученика и на 1 годовой часъ.	%, успѣваю-щихъ.	Средній баллъ успѣ-вающихъ.
Законъ Божій .	3,9	1	29	1,6	96,1	4
Ариѳметика . .	3,3	4	81	1,4	80,8	3,1
Геометрія . . .	3,6	—	113	1,4	80,8	3,3
Физика . . . .	3,4	7	108	1,5	80,8	3,1
Строительное искусство . .	3,5	—	57	1,5	92,3	3,4
Чистописание .	3,4	1	56	1,5	92,3	3,7
Начальное чер-ченіе . . . . .	3,2	4	195	1,3	96,1	3,4
Столярное ре-месло . . . .	3	—	396 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1,02	96,1	3,4
Обработ. дерева.	—	1	27	1,7	92,3	3,6
Пѣніе . . . . .	—	1	40	1,6	—	—
Гимнастика . .	—	1	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1,7	—	—

## 2-й классъ 25 учениковъ.

Предметы.	Средній баллъ за предше-ствующій годъ.	Число пропу-щенных преподавателями уроковъ.	Число дан-ныхъ уро-ковъ.	Среднее число пропу-щенных часовъ на 1 ученика и на 1 годовой часъ.	0/0 успеваю-щихъ.	Средній баллъ успе-вающихъ.
Законъ Божій .	4,4	1	29	1,5	100	4,4
Ариѳметика . .	3,6	2	56	0,7	100	3,4
Геометрія . . .	3,5	—	57	1	100	3,2
Физика . . . .	3,6	2	52	0,5	100	3,4
Начала общей механики и прикладной .	3,5	4	111	0,8	100	3,5
Паровая меха-ника . . . . .	—	—	28	1,1	100	3,3
Желѣзнодорож-ное дѣло . .	3,4	—	86	0,8	100	3,4
Строительное искусство . .	3,4	—	54	0,5	100	3,4
Обработка ме-талловъ и де-рева . . . . .	—	1	29	0,6	100	3,4
Черченіе по при-кладной меха-никѣ . . . . .	3,2	2	114	0,5	100	3,4
Черченіе по строительно-му искусству	3,3	—	58	0,6	100	3,4
Пѣніе . . . . .	—	2	37	0,7	—	—
Гимнастика . .	—	1	41 <sup>1/2</sup>	0,6	—	—
Слесарное реме-сло . . . . .	3,5	—	501 <sup>1/2</sup>	1,6	100	3,6

## 3-й классъ 26 учениковъ.

Предметы.	Средній баллъ за предшествующій годъ.	Число пропущ. преподавателями уроковъ.	Число данныхъ уроковъ.	Среднее число пропущ. учениками часовъ на 1 ученика и на 1 годовой часъ.	0/0 успевающихъ.	Средній баллъ успевающихъ.
Законъ Божій .	4,1	1	29	0,9	100	4,4
Упражненія на телеграфномъ аппаратѣ . .	3,8	2	55	1,1	100	3,7
Желѣзнодорожное счетоводство . . . . .	4	2	53	0,8	100	3,8
Паровая механика и ученіе о паровозѣ .	3,4	—	110	0,8	100	3,5
Практика желѣзнодорожнаго дѣла . .	3,6	—	170	0,8	100	3,6
Черченіе частей паровоза . .	3,5	—	150	0,7	100	3,4
Черченіе по землѣрью . .	3,4	—	28	0,1	100	3,5
Обработка металловъ и дерева . . . . .	3,6	3	55	1,1	100	3,5
Кузнечное и сборочное ремесла . . . .	3,6	—	502	2,2	100	3,8
Пѣніе . . . . .	—	2	37	0,9	—	—
Гимнастика . .	—	1	43 <sup>1/2</sup>	0,7	—	—

Для лучшаго усвоенія учащимися курсовъ по возможности примѣнялся способъ нагляднаго обученія.

Съ тою же цѣлью было сдѣлано въ теченіе отчетнаго года нѣсколько экскурсій въ главныя желѣзнодорожныя мастерскія, въ депо широкой и узкой колеи и по путямъ станціи Вологда Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ

## Г.

## Воспитательная часть.

1. Аттестация учащихся по поведению къ концу учебнаго года.

К л а с с ы.	Общее число уче- никовъ въ классѣ.	Число учениковъ, имѣющихъ по поведенію баллы.				Средній баллъ для класса.
		5	4	3	2	
Первый . . . . .	26	21	5	—	—	4,81
Второй . . . . .	25	23	2	—	—	4,92
Третій . . . . .	26	26	—	—	—	5

2. По табельнымъ днямъ ученики вмѣстѣ съ преподавателями присутствовали при совершеніи литургіи въ Николо-Глинковской города Вологды церкви, въ которой священствуетъ законоучитель училища. Ученики вмѣстѣ съ преподавателями говѣли на 4 й недѣлѣ Великаго поста въ томъ же приходѣ; при этомъ учебныя занятія въ училищѣ и учебныхъ мастерскихъ были прекращены на послѣднія 4 дня недѣли.

3. Для наилучшаго препровожденія учащимися свободнаго отъ занятій времени изъ библіотеки училища выдавались книги для чтенія, выборомъ которыхъ руководилъ Инспекторъ училища.

Съ тою же цѣлю въ зданіи училища было устроено нѣсколько чтеній съ туманными картинами. Въ качествѣ чтеца выступалъ Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими Ал. Ал. Опекаловскій

## Д.

## Санитарная часть.

1. Въ классныхъ помѣщеніяхъ приходилось на каждаго ученика куб. саж. воздуха: въ 1-мъ классѣ—1,31, во 2-мъ классѣ—1,34 и въ 3-мъ классѣ—1,12, а въ чертежныхъ: 2-го класса—2 и 3-го класса—1,73.

Для освѣженія воздуха въ помѣщеніяхъ училища и учебныхъ мастерскихъ устроена вентиляция по системѣ Инженера Тимоховича. Во время перемѣнъ между уроками учащіеся удалялись изъ классовъ въ корридоръ. Освѣщеніе классовъ дневнымъ свѣтомъ приходилось съ лѣвой стороны по отношенію учащихся; при этомъ отношеніе площади оконъ къ площади пола въ классныхъ помѣщеніяхъ равнялось 0,2, что можно считать удовлетворительнымъ. Въ помѣщеніяхъ мастерской на каждаго ученика при-

ходило въ столярномъ отдѣленіи—2,5 и въ слесарномъ—2,3 куб. саж. воздуха. Помѣщенія мастерской по вечерамъ во время занятій освѣщались электрическимъ свѣтомъ посредствомъ лампочекъ накаливанія.

2. Съ 1-го іюля 1910 года по 1-е іюля 1911 года ученики обращались къ врачу за совѣтомъ 628 раз., при чемъ отдѣльныхъ заболѣваній было 525: Изъ острозаразныхъ болѣзней отмѣчено два случая: въ одномъ— брюшной тифъ, въ другомъ—дифтеритъ. Оба больные были помѣщены въ больницу и выздоровѣли.

Заболѣванія, преимущественно легкаго характера, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Названіе болѣзней.	Число больн.	Названіе болѣзней.	Число больн.
Гриппъ . . . . .	18	Болѣзни пищеваренія . . .	130
Малокровіе . . . . .	16	„ мочевыхъ органовъ.	2
Новообразованіе . . . . .	1	Ревматизмъ . . . . .	8
Паразиты . . . . .	2	Болѣзни кожи и подкожной	
Хирургическія . . . . .	38	клетчатки . . . . .	74
Нервныя (невралгія, головная		Болѣзни органовъ зрѣнія .	20
боль и проч.) . . . . .	93	„ „ слуха . . . . .	7
Болѣзни кровеносной системы.	1	Дифтеритъ и брюшной тифъ.	2
Болѣзни органовъ дыханія .	113	Итого . . . . .	525

3. Медицинскіе совѣты и осмотры учениковъ производятся врачомъ училища въ врачебномъ кабинетѣ въ зданіи училища; серьезные больные посѣщались врачомъ на квартирахъ, а съ болѣе тяжелыми болѣзнями помѣщались въ желѣзно-дорожную больницу.

## Е.

### Экзамень, пріемъ, выпускъ, передвиженіе по классамъ и свѣдѣнія объ уволенныхъ изъ училища.

1. Число явившихся къ пріемнымъ испытаніямъ въ 1910 году и число принятыхъ въ училище.

Допущено къ пріему.	Не явилось.	Принято.	Н Е П Р И Н Я Т О.			
			За невыдержаніемъ вступительныхъ испытаній.	По медицинскому осмотру.	За отсутствіемъ свободныхъ вакансій.	ВСЕГО.
57	2	24	19	11	1	31

## 2. Въ отчетномъ году переведено:

изъ 1-го класса во 2-й классъ . . . . .	21
„ 2-го „ въ 3-й „ . . . . .	25
Выпущено со свидѣтельствами . . . . .	26

## Оставлено на второй годъ:

въ 1-мъ классѣ . . . . .	5
во 2-мъ „ . . . . .	„
въ 3-мъ „ . . . . .	„

## 3. Переведены съ выдачею награды:

## а) за отличные успѣхи и поведеніе II-й степени;

изъ 1-го класса во 2-й классъ;

Гавриковъ Сергѣй.  
Козловъ Θεодосій.  
Сосновкинъ Дмитрій.

изъ 2-го класса въ 3-й классъ:

Забѣлинъ Александръ.  
Козловъ Александръ.  
Трубинъ Ефимъ.  
Чиркинъ Александръ.

## б) за отличные успѣхи по графическимъ искусствамъ:

изъ II-го класса въ III-й классъ—Чиркинъ Александръ.

## в) за отличные успѣхи по мастерству:

изъ II-го класса въ III-й классъ—Трубинъ Ефимъ.

Чиркинъ Александръ.

## 4. Выданы награды окончившимъ теоретическій курсъ наукъ въ отчетномъ году:

## а) за отличные успѣхи и поведеніе.

I-й степени:

Олонкину Владиміру.  
Работному Алексѣю.

II-й степени:

Богословскому Николаю.  
Бѣлкову Ивану.  
Дмитріеву Ивану.  
Мигалкину Алексѣю.  
Панову Николаю.  
Смирнову Леониду.

б) за отличные успѣхи по графическимъ искусствамъ:

Олонкину Владиміру.

в) за отличные успѣхи по ремесламъ:

Дмитріеву Ивану.  
Мигалкину Алексѣю.  
Олонкину Владиміру.

Работнову Алексѣю.  
Фетисову Василию.

5. Свѣдѣнія объ уволенныхъ изъ училища:

К Л А С С Ы.	За смертію.	По проше- нію роди- телей.	За про- ступки.	По мало- успѣхи- ности.	В с е г о.
Изъ 1-го класса .	—	1	—	3	4
„ 2-го класса .	—	1	—	—	1
„ 3-го класса .	—	—	—	—	—

6. Общее число выпущенныхъ съ основанія училища:

со свидѣтельствами . . . . .	98
съ аттестатами . . . . .	47
<hr/>	
Итого . . . . .	145

## Ж.

### О дѣятельности Педагогическаго Совѣщанія, хозяй- ственного комитета и воспитательной комиссіи.

1. Засѣданій Педагогическаго Совѣщанія въ отчетномъ году было 11 очередныхъ и 3 экстренныхъ, на которыхъ разсматривались вопросы, подлежащіе его обсужденію,—важнѣйшіе изъ нихъ: а) составленіе росписаній занятій по днямъ недѣли и переводныхъ испытаній, б) переводъ изъ класса въ классъ, в) обсужденіе успѣховъ въ занятіяхъ и поведеніи учащихся по окончаніи каждой четверти учебнаго года и мѣрь, могущихъ служить къ повышенію ихъ успѣшности, г) выборъ дополнительныхъ работъ по столлярному ремеслу и работъ для лѣтнихъ практическихъ занятій и д) выборъ работъ для учениковъ 3-го класса по машино-сборочному ремеслу на 1911—1912 учебный годъ.

2. Засѣданій хозяйственного комитета училища за тотъ же періодъ времени было 50; на этихъ засѣданіяхъ, кромѣ текущихъ дѣлъ, рассматри-

вались вопросы, относящіеся: 1) къ оборудованію учебныхъ мастерскихъ училища, 2) къ постройкѣ каменнаго дома подъ квартиру Начальника училища и 3) къ ремонту по исправленію и окраскѣ стѣнъ, половъ, печей и дверей въ зданіяхъ училища.

3. Воспитательная комиссія для обсужденія вопросовъ, къ ея вѣдѣнію относящихся, собиралась по мѣрѣ дѣйствительной надобности.

### 3.

#### Особые случаи.

1. 26 и 27 мая 1911 года посѣтилъ училище Управляющій Учебнымъ Отдѣломъ Министерства путей сообщенія Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ В. А. Немолодышевъ и присутствовалъ на экзаменахъ: въ 1-мъ по строительному искусству, во 2-мъ классѣ—по Закону Божію и въ 3-мъ классѣ по обработкѣ металловъ и дерева.

2. 24 и 25 сентября 1910 года училище посѣтилъ Инспекторъ 1-го округа училищъ Министерства Путей Сообщенія Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ С. М. Дормидонтовъ и присутствовалъ на занятіяхъ учениковъ въ классахъ и учебныхъ мастерскихъ.

3. Въ день 50 лѣтія освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, 19 февраля 1911 года, были совершены: панихида по въ Бозѣ почившемъ Императорѣ Александрѣ II и молебенъ съ провозглашеніемъ многолѣтія нынѣ благополучно Царствующему Императору Николаю II и всему Царствующему Дому и были сообщены краткія свѣдѣнія о цѣли и значеніи произведенной реформы; по окончаніи былъ исполненъ гимнъ.

4. Въ отчетномъ году стипендіатами имени Императора Александра III состояли ученики 2-го класса—Бриллиантовъ Андрей и Якунинъ Петръ и 3-го класса—Половинкинъ Василій.

5. Въ отчетномъ году стипендіатомъ имени бывшаго Министра путей сообщенія князя М. И. Хилкова состоялъ ученикъ 3-го класса Мигалкинъ Алексѣй.

Начальникъ училища **Ан. Крыловъ.**

**Именной списокъ учениковъ, удостоенныхъ свидѣтельствъ объ окончаніи  
теоретическаго курса нласснаго ученія въ 1911 году.**

№№ по пор.	Фамиліи, имена и отчества учениковъ.	Возраскъ 1-му сентябр. 1911 г.	Вѣроиспов.	Сословіе родителей и родъ ихъ занятій.	Куда назнач. на 2-хъ лѣтн. практику.
1	Авлѣевъ Иванъ Спиридоновъ.	20 л. 7 м. 18 дн.		Крестьянинъ, занимается земледѣліемъ.	По службѣ тяги Сѣверныхъ ж. дор.
2	Барановъ Геннадій Ѳеодоровъ.	20 л. 24 д.		Мѣщанинъ, служитъ въ Буйской городской Управѣ.	По службѣ тяги Николаевской ж. д.
3	<i>Богословскій</i> Николай Ильичъ.	19 л. 4 м. 6 дн.	Ы	Мѣщанинъ, служитъ десятникомъ на Сѣвер. жел. дор.	По службѣ тяги Сѣверныхъ ж. дор.
4	<i>Будулатъевъ</i> Евгений Ивановъ.	22 г. 7 м. 22 дн.		Мѣщанинъ, служитъ Пом. Начал. 13 уч. сл. т. Сѣв. ж. д.	
5	Быстровъ Владиміръ Алексѣевъ	20 л. 3 м. 9 дн.	О	Крестьянинъ, занимается земледѣліемъ.	По службѣ пути тѣхъ же дорогъ.
6	Бѣлковъ Иванъ Васильевъ.	18 л. 10 м. 3 дн.		Крестьянинъ, занимается земледѣліемъ.	
7	Гусевъ Николай Васильевъ.	18 л. 7 м. 6 дн.	Н	Крестьянинъ, занимается торговлею.	По службѣ тяги Николаевской ж. д.
8	Дмитріевъ Иванъ Никандровъ.	19 л. 1 м. 2 дн.		Мѣщанинъ, служитъ въ Вологодской Городской Управѣ.	
9	Козловъ Николай Ефимовъ.	19 л. 1 м. 9 дн.	Ш	Мѣщанинъ, фельдшеръ Буйской земской больницы.	
10	Лукичевъ Петръ Антоніевъ.	21 г. 7 м. 15 дн.		Мѣщанинъ, занимается земледѣліемъ.	По службѣ пути Сѣверныхъ ж. д.
11	Мигалкинъ Алексѣй Алексѣевъ.	18 л. 9 м. 9 дн.	А	Крестьянинъ, отецъ умеръ, мать опред. занятій не имѣтъ.	
12	Москвинъ Иванъ Александровъ.	20 л. 7 м. 13 дн.	Л	Крестьянинъ, занимается торговлею.	По службѣ тяги Николаевской желѣз. дор.
13	Олонкинъ Владиміръ Степановъ	20 л. 2 м. 8 дн.		Мѣщанинъ, родителей въ живыхъ нѣтъ.	По службѣ пути Сѣверныхъ ж. дор.
14	<i>Пановъ</i> Николай Капитоновъ.	19 л. 9 м.	О	Крестьянинъ, слесарь депо Вологод. Сѣвер. желѣз. дор.	
15	<i>Подосеновъ</i> Василій Ивановъ.	19 л. 7 м. 1 ден.		Крестьянинъ, служилъ дор. маст. 12 уч. Сѣв. ж. д.; умеръ.	По службѣ тяги тѣхъ же дорогъ.
16	Половинкинъ Василій Николаевъ	17 л. 7 м. 21 ден.	О	Крестьянинъ, слесарь.	
17	<i>Пономаревъ</i> Сергѣй Александр.	19 л. 2 м. 13 дн.		Мѣщанинъ, машинистъ д. Иваново Сѣвер. желѣз. дор.	По службѣ пути тѣхъ же дорогъ.
18	Прядильщиковъ Николай Никол.	21 г. 10 м.	В	Крестьянинъ, занимается земледѣліемъ.	
19	<i>Работновъ</i> Алексѣй Борисовъ.	18 л. 6 м. 10 дн.		Мѣщанинъ, Помощ. Начал. стан. Даниловъ Сѣв. ж. дор.	По службѣ тяги тѣхъ же дорогъ.
20	Сибирцевъ Сергѣй Николаевъ.	21 г. 2 м. 8 дн.	А	Крестьянинъ, занимается земледѣліемъ.	
21	Смирновъ Леонидъ Васильевъ.	19 л. 3 м. 7 дн.	Р	Крестьянинъ, приказчикъ въ торговой лавкѣ.	По службѣ тяги Николаевской ж. д.
22	<i>Степановъ</i> Петръ Степановъ.	17 л. 11 м. 21 ден.		Крестьянинъ, дорож. маст. 20 уч. сл. п. Сѣвер. желѣз. дор.	
23	<i>Фетисовъ</i> Василій Михайловъ.	19 л. 1 м. 4 дн.	П	Крестьянинъ, машин. при Глав. Вологод. мас. Сѣв. ж. д.	По службѣ тяги Сѣверныхъ ж. д.
24	Филипповъ Иванъ Васильевъ.	20 л. 10 м. 21 ден.		Крестьянинъ, родителей въ живыхъ нѣтъ.	
25	<i>Шлаковъ</i> Аркадій Владиміровъ.	19 л. 6 м. 5 дн.		Мѣщанинъ, дорожн. маст. 6 уч. сл. пути Сѣвер. жел. дор.	По службѣ пути тѣхъ же дорогъ.
26	<i>Ястребовъ</i> Флавіанъ Николаевъ.	18 л. 7 м. 7 дн.		Мѣщанинъ, Начальникъ ст. Грязовець Сѣвер. желѣз. дор.	По службѣ движенія тѣхъ же дор.

Напечатанные курсивомъ—фамиліи дѣтей желѣзно-дорожныхъ сдужащихъ.

Начальникъ училища **Ан. Крыловъ.**

**Именной списокъ учениковъ, окончившихъ теоретическій курсъ въ 1908 году и удостоенныхъ аттестатовъ о полномъ окончаніи обученія въ 1910—1911 учебномъ году.**

№№ по пор.	Фамиліи, имена и отчества.	Вѣроисповѣданіе.	Возраскъ 1-му сентябр. 1910 г.	Сословіе.	Какую обязанность исполняетъ въ настоящее время.
1	Алексѣевъ Владиміръ Геннадіевъ . . . .	ПРАВОСЛАВНОЕ.	21 г. 8 м. 29 дн.	Мѣщанинъ.	Десятникъ по строительнымъ работамъ на 20 уч. сл. пути Сѣвер. желѣз. дор.
2	Апушкинъ Дмитрій Семеновъ . . . . .		21 г. 10 м. 5 дн.	Оберъ-офисскій сынъ.	Слесарь Главныхъ Вологодскихъ мастерскихъ Сѣв. желѣз. дор.
3	Асташевъ Борисъ Ивановъ . . . . .		21 г. 5 м. 8 дн.	Крестъянинъ	Помощникъ машиниста депо Вологда Сѣв. жел. дор.
4	Барткусъ Витольдъ Леоновъ . . . . .	Римско-Католич.	23 г. 7 м. 2 дн.	Мѣщанинъ.	Временный десятникъ 19 уч. сл. пути Сѣв. жел. дор.
5	Бѣлонинъ Николай Васильевъ . . . . .	ПРАВОСЛАВНОЕ.	19 л. 10 м. 17 дн.	Крестъянинъ	Артельный староста 24 уч. сл. пути Сѣвер. жел. дор.
6	Гавриловъ Андрей Филипповъ . . . . .		22 г. 11 м. 6 дн.	Т о ж е.	Помощникъ машиниста депо Шарья Сѣв. жел. дор.
7	Ефимовъ Александръ Ефимовъ . . . . .		21 г. 5 м. 4 дн.	Т о ж е.	Помощникъ машиниста депо Вологда Сѣв. жел. дор.
8	Клейтсманъ Эдуардъ Карловъ . . . . .	Лютеранское.	21 г. 8 м. 25 дн.	Т о ж е.	Помощникъ слесаря депо Исакогорки Сѣв. жел. дор.
9	Клечковскій Леонъ Антоновъ . . . . .	Римско-Католич.	22 г. 9 м. 15 дн.	Мѣщанинъ.	Помощникъ машиниста депо Исакогорки Сѣв. ж. дор.
10	Лобачевъ Феодоръ Александровъ . . . . .	ПРАВОСЛАВНОЕ.	21 г. 1 м. 25 дн.	Т о ж е.	Помощникъ машиниста депо Вятка Сѣвер. жел. дор.
11	Михайловъ Константинъ Николаевъ . . . . .		22 г. 10 м. 23 дн.	Т о ж е.	Помощникъ машиниста депо Шарья Сѣвер. жел. дор.

Начальникъ училища **Ан. Крыловъ.**