


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА  
АЛЕКСАНДРА I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)  
Ярославский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Директор Ярославского филиала  
ПГУПС

  
О.М.Епархин  
31. 08 2017 г.



## ПАСПОРТ КАБИНЕТА

№ 1501 «Технической механики»

Адрес (место расположения) кабинета:

Корпус № 1. Суздальское шоссе, д.13

Разработчик:

Солдаткина Светлана Эдуардовна, начальник отдела производственного обучения  
Ярославского филиала ПГУПС

РАССМОТРЕНО

Цикловой комиссией

«Общепрофессиональных  
дисциплин и физического  
воспитания»

 Н.Ю. Чайничкова

Протокол № 1 от 31.08.2017г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ КАБИНЕТА .....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБИНЕТА.....	5
3. ПЛАН КАБИНЕТА.....	7
4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА .....	8
5. НОРМАТИВНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И ИНАЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ КАБИНЕТА .....	11
6. ФОТОПАНОРАМА КАБИНЕТА .....	13

## 1. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ КАБИНЕТА

### 1.1 Организация разработчик

Ярославский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения» (далее Ярославский филиал ПГУПС).

### 1.2 Учебный кабинет

Учебный кабинет - это материальный объект, занимающий изолированное помещение в Филиале, оснащенное мебелью, учебным оборудованием, техническими средствами обучения, учебными и наглядными пособиями, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа со студентами.

Учебный кабинет - это учебно-воспитательное подразделение Филиала, являющееся средством реализации федеральных государственных образовательных стандартов (далее ФГОС) и, обеспечивающее формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, знаний, умений, практического опыта и творческого потенциала.

### 1.3 Область применения паспорта

Паспорт кабинета представляет совокупность формализованных документов, в которых приводится систематизированная информация классе.

Паспорт кабинета является внутренним документом Ярославского филиала ПГУПС и подлежит соответствующему учёту.

### 1.4 Назначение паспорта

Проанализировать состояние базы кабинета и его готовность к реализации требований ФГОС в части учебно-методического и материально-технического обеспечения содержания учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (далее МДК), преподавание которых осуществляется в данном кабинете, а также для прохождения учебных практик (далее УП) по специальности.

### 1.5 Исходные данные для разработки паспорта

ФГОС; типовые и примерные требования к учебно-методическому обеспечению и материально-технической базе кабинета; типовые, примерные и рабочие программы; тематика практических занятий и лабораторных работ (далее ЛПЗ), виды работ по учебным практикам.

### 1.6 Учебный кабинет «Технической механики» необходим для реализации образовательных программ

#### Высшего образования:

- 08.03.01 Строительство
- 23.05.01 Наземные транспортно-технические средства
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

#### Среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

#### Профессионального обучения:

- профессиональное обучение осуществляется в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. N 513 в ред. от 16.12.2013 N 1348, от 28.03.2014 N 244).

**Дополнительного образования:**

- дополнительного профессионального образования.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБИНЕТА

### 2.1 Число посадочных мест: 34 ед.

Рабочие столы для студентов – двухместные 17 шт.,

Стулья (позволяющие осуществлять поворот сиденья и спинки в пределах  $\pm 180^\circ$ ): 34 шт.

Расстановка рабочих мест: 2-рядная

**2.2 Характеристика помещения:**

площадь – 54,2 м<sup>2</sup>, длина – 9,26 м, ширина – 5,85 м  
объем – 142.м<sup>3</sup>, высота – 2,62 м  
поверхность пола - линолеум.

**2.3 Температурный режим:** в соответствии с санитарными нормами

наличие термометра - нет

наличие гигрометра - нет

**2.4 Наличие солнцезащитных устройств:** жалюзи

**2.5 Обеспеченность первичными средствами пожаротушения:**

огнетушитель - есть

**2.6 Вспомогательное помещение:** лаборантская находится в смежном помещении за передней стеной.

**2.7 Система освещение:**

естественное, боковое - 3 оконных проема

искусственное верхнее (лампы дневного света) - 10 шт.

освещение доски – 1 лампа

**2.8 Система вентиляции:** естественная (неорганизованная) и искусственная.

**2.9 Система электропитания:**

электрические розетки 220В - 9 шт.

электрический распределительный щит – есть.

**2.10 Система отопления:** централизованное водяное отопление

**2.11 Система водоснабжения:** нет

**2.12 Система канализации:** нет

**2.13 Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности:** имеется

**2.14 Средства оказания первой медицинской помощи:** отсутствуют

**2.15 План эвакуации:** отсутствует

**2.16 Система защиты:**

металлические решетки на окнах - нет

защита дверей - деревянные двери

сигнализация: пожарная, охранная

**2.17 Выходы:**

в лаборатории – в коридор  
 в лаборантской - в лабораторию

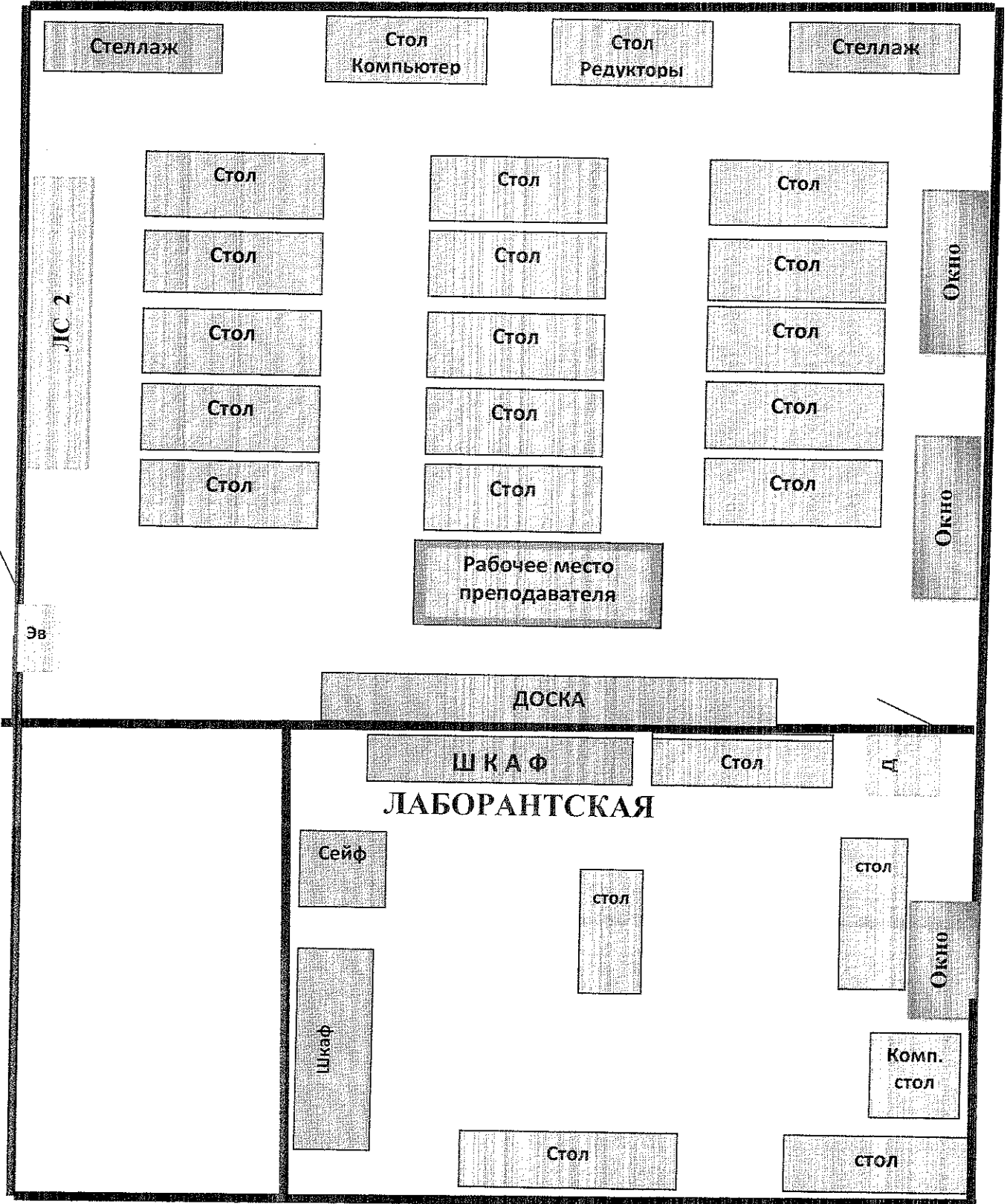
**2.18 Организация обслуживания:**

№ п/п	Наименование форм обслуживания	Режим	Исполнители
1.	Организация обслуживания и ремонта		
	- влажная уборка	ежедневно	уборщица
	- косметический ремонт	по плану	филиал
	- капитальный ремонт	по плану	филиал
2.	Организация обслуживания оборудования и технического оснащения		
	- во время занятий	по необходимости	отдел информационных технологий, ст. лаборант
	- текущий ремонт	по необходимости	филиал
	- профилактика	один раз в семестр	филиал

**2.19 Система хранения материальных ценностей и учебно-методической документации**

№ п/п	Наименование материально-технических объектов и средств	Место хранения
1.	Специализированная учебная мебель	Кабинет
2.	Технические средства обучения	Кабинет, отдел информационных технологий
3.	Стенды	Кабинет
4.	Учебное оборудование	Кабинет
5.	Печатные пособия	Кабинет, библиотека
6.	Информационно-коммуникативные средства	Кабинет
7.	Основная и дополнительная учебная литература	Кабинет, библиотека

### 3. ПЛАН ЛАБОРАТОРИИ



#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Общая номенклатура объектов и средств материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС и содержательным наполнением учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и учебных практик		
Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество объектов и средств материально-технического обеспечения	Фактическое количество объектов и средств материально-технического обеспечения
<b>Специализированная учебная мебель</b>		
Классная доска - меловая	1	1
Рабочее место преподавателя в традиционной комплектации	1	1
Рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером	1	1
Ученические столы	17	17
Стулья	34	34
Стеллаж	2	2
<b>Технические средства обучения (в том числе экранно-звуковые и цифровые средства)</b>		
Компьютер	2	2
Пакеты прикладных программ: текстовых, табличных, графических и презентационных	3	3
Акустические колонки	1	1
Экран проекционный (размер не мене 1200 см)	1	1
Стойки с оборудованием	5	5
<b>Стенды (учебные: стационарные, динамические, информационные; макеты и т.п.)</b>		
Портреты учёных	6	6
Стенд «Редуктор червячный»	1	1
Стенд «Редуктор цилиндрический»	1	1
Стенд «Кулачковый механизм с вращающейся штангой»	1	1
Стенд «Шарнирно-рычажный четырёхзвенный прямолинейно направляющий механизм»	1	1
Стенд «Кулачковый механизм с поступательно движущейся штангой»	1	1
Стенд «Кривошипно-ползунный механизм»	1	1
Стенд «Кривошипно-ползунный механизм на основе прямолинейно напр. механизма Чебышева»	1	1
Стенд «Кривошипно-ползунный механизм двигателя с балансиром»	1	1
Стенд «Четырёхзвенный кулисный механизм с качающейся кулисой»	1	1
Стенд «Шарнирно-рычажный четырёхзвенный прямолинейно направленный механизм Чебышева»	1	1
Стенд «Редуктор планетарный»	1	1
Стенд «Определение уравновешивающей силы посредством рычага Жуковского»	1	1
Стенд «Кривошипно-ползунный механизм с двумя автономно расположенными цилиндрами»	1	1



Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество объектов и средств материально-технического обеспечения	Фактическое количество объектов и средств материально-технического обеспечения
Лабораторные стенды	6	6
РФ-202 М	1	1
Модель 201 №А-115	1	1
Стойка маятниковых колебаний	1	1
Модель привода с червячным редуктором 1-1/140 и открытой передачей	1	1
Тиски	1	1
Муфта кулачковая	1	1
Муфта фланцевая открытая	1	1
Шарнирная муфта	1	1
Модель «Редуктор одноступенчатый»	1	1
Модель «Редуктор двухступенчатый»	2	2
Модели различных видов передачи	10	10
Модели плоскостей	10	10
<b>Информационно-коммуникативные средства обучения</b> (лазерные диски, DVD- диски, мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие и другие программы для выполнения лабораторных работ; электронные учебники и библиотеки; электронные энциклопедии и словари; электронные плакаты, анимационные карто-схемы; инструментальная компьютерная среда для моделирования и программирования и т.п.)		
Программный комплекс СДО «Moodle»	1	1
Комплекты наглядных пособий в электронном виде на компакт CD-RW-дисках, предназначенных для проведения аудиторных занятий с использованием мультимедийного проектора по следующим дисциплинам: 1. «Теоретическая механика» 2. «Техническая механика» 3. «Теория механизмов и машин» 4. «Детали машин и основы конструирования»	4	4
<b>Перечень сайтов, необходимых для нормативно-правового и учебно-методического обеспечения реализации учебного процесса</b> (официальных, образовательных ресурсов, каталогов, методических материалов, периодических изданий в Интернет, из опыта работы, других образовательных организаций и т.п.)		
Министерство образования и науки Российской Федерации <a href="http://минобрнауки.рф/">http://минобрнауки.рф/</a>		
Рособрнадзор <a href="http://obrnadzor.gov.ru/">http://obrnadzor.gov.ru/</a>		
Информационный портал реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» <a href="http://273-фз.рф/">http://273-фз.рф/</a>		
Федеральное государственное автономное учреждение «Федеральный институт развития образования» (далее – ФИРО) <a href="http://www.firo.ru/">http://www.firo.ru/</a>		
Портал информационной и методической поддержки реализации программ среднего профессионального образования в Российской Федерации <a href="http://spo-edu.ru/">http://spo-edu.ru/</a>		

<p align="center"><b>Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения</b></p>	<p align="center"><b>Необходимое количество объектов и средств материально- технического обеспечения</b></p>	<p align="center"><b>Фактическое количество объектов и средств материально- технического обеспечения</b></p>
УМО ВО, взаимодействующие с системой ДПО и СПО <a href="http://fgosvo.ru/umonms/61/60/7">http://fgosvo.ru/umonms/61/60/7</a>		
Электронный журнал СПО <a href="http://www.portalspo.ru/journal/index.php">http://www.portalspo.ru/journal/index.php</a>		
УМК СПО. Сайт для преподавателей средних специальных и начальных профессиональных учебных заведений <a href="http://umk-spo.biz/">http://umk-spo.biz/</a>		
Российское образование. Федеральный портал <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>		
Все образование. Каталог ссылок <a href="http://catalog.alledu.ru/">http://catalog.alledu.ru/</a>		
В помощь учителю. Федерация интернет-образования <a href="http://som.fio.ru/">http://som.fio.ru/</a>		
Российский образовательный портал. Каталог справочно-информационных источников <a href="http://www.school.edu.ru/">http://www.school.edu.ru/</a>		
Научно-методический журнал «Методист» <a href="http://www.physfac.bspu.secna.ru/Methodist/">http://www.physfac.bspu.secna.ru/Methodist/</a>		
Учитель.ру – Федерация интернет-образования <a href="http://teacher.fio.ru/">http://teacher.fio.ru/</a>		
Банк педагогического опыта <a href="http://www-windows1251.edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/phys/turina/index.html">http://www-windows1251.edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/phys/turina/index.html</a>		
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>		
Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>		
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>		
Профообразование <a href="http://www.profobrazovanie.org/">http://www.profobrazovanie.org/</a>		
Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» <a href="http://festival.1september.ru/">http://festival.1september.ru/</a>		
Портал ФГОС ВО <a href="http://www.fgosvo.ru/index.php">http://www.fgosvo.ru/index.php</a>		

## 5. НОРМАТИВНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И ИНАЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ КАБИНЕТА

Для документационного обеспечения функционирования лаборатории имеется нормативная, учебно-методическая и иная обязательная документация, вид которой и место хранения отражены в следующей таблице:

№ п/п	Наименование раздела и документа	Вид документа (печатный, электронный)	Место хранения документа
<b>Федеральная нормативно-правовая документация</b>			
1.	Закон об образовании в Российской Федерации	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Структура и...» «Методический отдел»
2.	Приказы Минобрнауки России	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Структура и...» «Методический отдел»
3.	Письма Минобрнауки России	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Структура и...» «Методический отдел»
4.	Федеральные государственные образовательные стандарты	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Образовательные стандарты»
<b>Правоустанавливающие документация ПГУПС и ЯФ ПГУПС</b>			
5.	Устав	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
6.	Положение о Ярославском филиале ПГУПС	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
7.	Лицензия ПГУПС	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
8.	Лицензия Ярославского филиала ПГУПС	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
9.	Свидетельство об аккредитации ПГУПС	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
10.	Свидетельство об аккредитации Ярославского филиала ПГУПС	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
11.	Локальные акты филиала	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
<b>Учебно-методическая документация</b>			
12.	Основные профессиональные образовательные программы	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Образование»
13.	Учебные планы	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Образование»
14.	Рабочие программы	Электронный	Сервер филиала
15.	Календарно-тематические планы	Печатный	Зам. дир. техникума по УПР кабинет №2212
16.	Фонд оценочных средств (материалы для проведения текущего контроля успеваемости - семестровые контрольные мероприятия (СКМ), материалы для проведения промежуточной аттестации, комплекты контрольно-оценочные средств – КОС)	Электронный	Сервер филиала
17.	Методические рекомендации и указания для	Электронный	Сервер филиала

№ п/п	Наименование раздела и документа	Вид документа (печатный, электронный)	Место хранения документа
	студентов		
18.	Документация по дополнительному образованию студентов	Электронный	Сервер филиала
19.	Документация по дополнительному профессиональному образованию	Электронный	Сервер филиала
20.	Документация по профессиональному обучению	Электронный	Сервер филиала
	<b>Документация лаборатории</b>		
21.	Заключение органов РОСПОТРЕБНАДЗОРа о соответствии требований к помещения для ведения образовательной деятельности	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Документы»
22.	Паспорт лаборатории	Электронный	Сайт филиала в подразделе «Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса»
23.	Паспорт лаборатории	Печатный	Методический отдел № 2220
24.	Папка «Документация лаборатории»	Печатный	Кабинет № 1501
	Паспорт лаборатории		
	Положение о лаборатории		
	Инструкция по технике безопасности		
	Инструкция по пожарной безопасности		

Паспорт лаборатории распечатывается в двух экземплярах, один из которых хранится в методическом отделе.

## 6. ФОТОПАНОРАМА ЛАБОРАТОРИИ

