

# Требования к информационному обеспечению рабочих учебных программ в условиях реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

---

ЧЕКАЛИНА Т. А.,  
КАНД. ПЕД. НАУК,  
ЗАВЕДУЮЩАЯ БИБЛИОТЕКОЙ ГБУ ДПО «КРИПО»

# Нормативные основания

Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ

- Ст. 11, ч. 7. : Формирование требований ФГОС ПО к результатам освоения основных образовательных программ профессионального образования в части профессиональной компетенции осуществляется на основе соответствующих профессиональных стандартов (при наличии)

Перечень поручений по реализации Послания Президента РФ Федеральному Собранию Российской Федерации от 4 декабря 2014 года

- п. 8. : Осуществление подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями к 2020 году в половине профессиональных образовательных организаций.

# Нормативные основания

Распоряжение Правительства РФ  
Об утверждении комплекса мер и  
целевых индикаторов и  
показателей комплекса мер,  
направленных на  
совершенствование системы  
среднего профессионального  
образования, на 2015-2020 гг.  
(март 2015г.)

- Раздел I, п3.: Актуализация и утверждение ФГОС среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям с учетом требований профессиональных стандартов

Приказ Минтруда России «Об  
утверждении списка 50 наиболее  
востребованных на рынке труда,  
новых и перспективных  
профессий, требующих среднего  
профессионального образования»  
(октябрь 2015 года)

- Список перспективных профессий и специальностей, требующих СПО, востребованных на рынке труда, с выделением 50 наиболее востребованных

## IV. Требования к условиям реализации образовательной программы

---

4.3.4. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

## 3.2. Информационное обеспечение реализации программы (пример 1)

---

### 3.2.1. Печатные издания

1. Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. Производство оптических деталей средней точности. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования — М.: Издательский центр «Академия», 2017.

2. Якушенков Ю.Г. Теория и расчет оптико-электронных приборов: учебник – 6-е изд., перераб. и доп.-М.: Логос, 2012.

3. Якушенков Ю.Г. Основы оптико-электронного приборостроения: учебник – 2-е изд., перераб. и доп.-М.: Логос, 2013.

### 3.2.2. Электронные издания(электронные ресурсы)

1. Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. Производство оптических деталей средней точности. [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс. — М.: Издательский центр «Академия», 2017.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения (пример 2)

---

Основные источники учебной литературы (печатные издания):

1. Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника: Учебник для студ.образоват. учр. сред. проф. обр- М.: Академия, 2014.
2. Лотерейчук Е.А. Теоретические основы электротехники: Учебник-М.: ФОРУМ: ИНФА-М,2014-316 с. - (Профессиональное образование).
3. Лапынин Ю. Г. и др. Контрольные материалы по электротехнике и электронике, 2013.
4. Петленко Б.И. Электротехника и электроника, учебник,4-е изд. стер. М:издательский центр «Академия», 2013г.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения (пример 2)

---

Дополнительные источники (печатные издания) :

1. Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования - М.: Издательский центр «Академия», 2014.
2. Горошков Б.И. Немцов Б.И. Электронная техника: учебное пособие. - 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 288 с.

Электронные ресурсы :

1. «Электротехника» форма доступа: <http://electron.ru>
2. Издательство «Лань» Электронно-библиотечная система. <http://e.lanbook.com>
3. Издательство ЮРАЙТ-библиотечно-электронная система <http://biblio-online.ru>
4. Интернет-сайт: UCHIMELECTRO.RU
5. Интернет-сайт: <http://www.worldskillsrussia.org>

# Оформление списка литературы

---

## **ГОСТ 7.1-2003 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления**

**Ляхович, В. Ф. Основы информатики [Текст] : учебник / В.Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. – Москва : КноРус, 2016. – 348 с.**

~~Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень [Текст]: учебник для 10-11 классов./ Семакин И.Г. 2-е изд. Стереотип. – М: Издательский центр «БИНОМ», 2012. – 246 с.~~



# Полезные ссылки

---

[Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по специальностям ТОП-50](#)

[Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО](#)

[Проекты примерных основных профессиональных образовательных программ по ФГОС СПО ТОП-50](#)

[Примерный перечень материально-технического обеспечения для реализации профессий и специальностей в соответствии с ФГОС СПО ТОП-50](#)

[Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О методических рекомендациях»](#)

[Письмо Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2016 г. N 06-1719 "О направлении методических рекомендаций"](#)

[Координационно-консалтинговое сопровождение разработки учебно-методических комплексов для 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования \(ТОП-50\)](#)

# Требования к информационному обеспечению рабочих учебных программ в условиях реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

---

ЧЕКАЛИНА Т. А.,  
КАНД. ПЕД. НАУК,  
ЗАВЕДУЮЩАЯ БИБЛИОТЕКОЙ ГБУ ДПО «КРИПО»  
[bibl@krirpo.ru](mailto:bibl@krirpo.ru)