

ЧПОУ «Саратовский колледж инновационных профессий»

# ИНСТРУКЦИЯ

по работе с электронной библиотекой

для студентов колледжа

# Шаг №1

Перейти на сайт **PROFобразование** по адресу – <https://profspo.ru/>

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://profspo.ru/>. The browser tabs include "Вкладки", "профобразование — Яндекс: на...", and "PROFобразование". The website header features a dark teal navigation bar with the text "Информация" on the left and "Заявка на тестовый доступ" and "Личный кабинет" on the right. Below the header, the main content area displays the logo for "PROF ОБРАЗОВАНИЕ" on the left, which consists of a stylized 'M' shape made of dots. To the right of the logo is the title "Библиотека профессионала №1" and a search bar with the placeholder text "Интуитивный поиск изданий каталога...". The search bar includes a dropdown menu currently set to "Книги" and a "Поиск" button. Below the search bar are two radio buttons: "По любому слову" (selected) and "По любому соответствию". A dark teal horizontal bar below the search area contains navigation links: "Книги", "Периодика", "Мультимедиа", "Мероприятия", and "Юридический Консалтинг". At the bottom of the page, there is a grid of promotional cards. The first card on the left is light blue and features the logos for "PROF ОБРАЗОВАНИЕ" and "IPR MEDIA ГРУППА КОМПАНИЙ", with the text "ПРОФЕССИОНАЛЫ СПО" and "Конкурс по подготовке проектов учебников и учебных...". To the right of this card are four dark teal cards, each with a white icon and text: 1. Icon of a graduation cap and books, text: "Лаборатория СПО в сфере педагогического образования". 2. Icon of a lyre, text: "Лаборатория СПО в сфере культуры". 3. Icon of a graduation cap, text: "Лаборатория СПО в сфере гуманитарного образования". 4. Icon of a globe with a graduation cap, text: "Лаборатория СПО в сфере природообустройства, геодезии и геологии".

# Шаг №2

Нажать на кнопку в меню под названием «Личный кабинет».

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru>. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's header is dark teal and contains a hamburger menu icon on the left, the text 'Информация', and two buttons on the right: 'Заявка на тестовый доступ' and 'Личный кабинет'. An orange arrow points to the 'Личный кабинет' button. Below the header, the main content area features the 'PROF ОБРАЗОВАНИЕ' logo on the left and the title 'Библиотека профессионала №1' in the center. A search bar is located below the title, containing the text 'Интуитивный поиск изданий каталога...', a dropdown menu set to 'Книги', and a 'Поиск' button. Below the search bar, there are two radio buttons: 'По любому слову' (selected) and 'По любому соответствию'. At the bottom of the page, there is a dark teal navigation bar with the following categories: 'Книги', 'Периодика', 'Мультимедиа', 'Мероприятия', and 'Юридический Консалтинг'. Below this bar, there is a grid of promotional cards. The first card on the left is light blue and features the 'PROF ОБРАЗОВАНИЕ' logo, the 'IPR MEDIA ГРУППА КОМПАНИЙ' logo, and the text 'ПРОФЕССИОНАЛЫ СПО' and 'Конкурс по подготовке проектов учебников и учебных'. To the right of this card are four dark teal cards, each with a white icon and text: 'Лаборатория СПО в сфере педагогического образования' (with a stack of books icon), 'Лаборатория СПО в сфере культуры' (with a lyre icon), 'Лаборатория СПО в сфере гуманитарного образования' (with a graduation cap icon), and 'Лаборатория СПО в сфере природообустройства, геодезии и геологии' (with a globe icon).

# Шаг №3

Чтобы войти в личный кабинет, необходимо ввести первичные данные для входа – **логин и пароль**, полученные в учебном заведении. Далее подтвердите авторизацию, нажав на кнопку **«Войти»**.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru>. The page features a dark green header with navigation links: "Информация", "тестовый доступ", and "Личный кабинет". A central white modal window titled "АВТОРИЗАЦИЯ" is overlaid on the page. It contains the following elements:

- Instructional text: "Используйте email-адрес, указанный вами при персональной регистрации, или данные, предоставленные вашему учебному заведению для регистрации."
- Input field for "E-mail или логин" containing the text "scip-student34@mail.ru".
- Input field for "Пароль (забыли пароль?)" with masked characters ".....".
- A "запомнить" (remember me) toggle switch.
- A prominent pink button labeled "Войти" (Login), which is highlighted by an orange arrow.
- Two links at the bottom: "Регистрация по кодам приглашения" and "Обычная регистрация".

The background of the website shows the "PROF ОБРАЗОВАНИЕ" logo and a grid of service tiles, including "Лаборатория СПО в сфере педагогического образования", "Лаборатория СПО в сфере культуры", "Лаборатория СПО в сфере гуманитарного образования", and "Лаборатория СПО в сфере природообустройства, геодезии и геологии".

# Шаг №4

Для изменения личных данных необходимо нажать на иконку в профиле под названием «**Редактировать профиль**».

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

Книги

Периодика

Мультимедиа

Мероприятия

Юридический Консалтинг

ПРОФИЛЬ

СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ

НОВОСТИ

СООБЩЕНИЯ

МОИ МЕРОПРИЯТИЯ

ИЗДАНИЯ

РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE

ГРУППЫ

ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ

ВЫЙТИ

Иванов Иван Иванович

Саратовский колледж инновационных

## ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

**Организация:** Саратовский колледж инновационных профессий

**На сайте:** обучающийся

**E-mail:** scip-student34@mail.ru

Изменить фото профиля

Редактировать профиль

# Шаг №5

Проверьте правильность заполнения имени. Также, укажите собственный **E-mail**, который будет являться вашим логином при следующих входах. И обязательно введите и подтвердите **новый пароль**.

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Настройки и прочее (ALT+F)

Вкладки профобразование — Яндекс: не Иванов Иван Иванович

https://profspo.ru/profile/420212

Информация Личный кабинет

ПРОФИЛЬ

СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ

НОВОСТИ

СООБЩЕНИЯ

МОИ МЕРОПРИЯТИЯ

ИЗДАНИЯ

РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE

ГРУППЫ

ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ

ВЫЙТИ

Иванов Иван Иванович

Саратовский колледж инновационных профессий

Срок действия подписки заканчивается 09.01.2029

## ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Имя

Иванов Иван Иванович

E-mail

scip-student34@mail.ru

Телефон

Новый пароль (при необходимости)

Подтверждение пароля

Информация (биография, достижения, прочие сведения)

# Шаг №5

При желании можно добавить фото и заполнить другие поля в своём профиле. Учтите, что вся информация из личного профиля будет видна всем пользователям, зарегистрированным от учебного заведения.

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Настройки и прочее (ALT+F)

Вход

Информация

Личный кабинет

ПРОФИЛЬ

СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ

НОВОСТИ

СООБЩЕНИЯ

МОИ МЕРОПРИЯТИЯ

ИЗДАНИЯ

РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE

ГРУППЫ

ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ

ВЫЙТИ

Иванов Иван Иванович

Саратовский колледж инновационных профессий

Срок действия подписки заканчивается 09.01.2029

## ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Имя

E-mail

Телефон

Новый пароль (при необходимости)

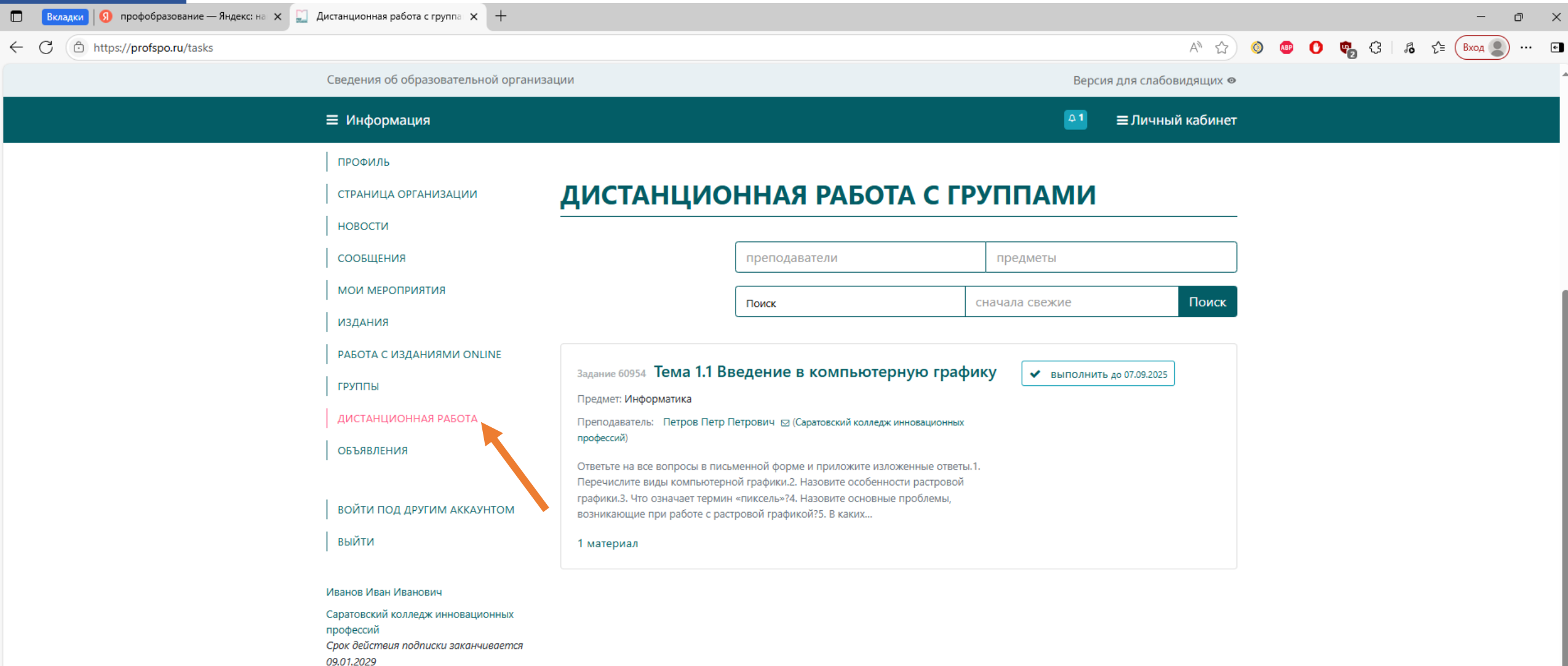
Подтверждение пароля

Информация (биография, достижения, прочие сведения)

Изменить фото профиля

# Шаг №6

В разделе «Дистанционная работа» будут размещаться задания от преподавателей со сроками выполнения по каждой дисциплине отдельно. Следите за появлением заданий.



Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

- ПРОФИЛЬ
- СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ
- НОВОСТИ
- СООБЩЕНИЯ
- МОИ МЕРОПРИЯТИЯ
- ИЗДАНИЯ
- РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE
- ГРУППЫ
- ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА**
- ОБЪЯВЛЕНИЯ
- ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ
- ВЫЙТИ

## ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА С ГРУППАМИ

преподаватели | предметы

Поиск | сначала свежие | Поиск

Задание 60954 **Тема 1.1 Введение в компьютерную графику** ✓ выполнить до 07.09.2025

Предмет: Информатика

Преподаватель: Петров Петр Петрович (Саратовский колледж инновационных профессий)

Ответьте на все вопросы в письменной форме и приложите изложенные ответы.1. Перечислите виды компьютерной графики.2. Назовите особенности растровой графики.3. Что означает термин «пиксель»?4. Назовите основные проблемы, возникающие при работе с растровой графикой?5. В каких...

1 материал

Иванов Иван Иванович  
Саратовский колледж инновационных профессий  
Срок действия подписки заканчивается 09.01.2029

# Шаг №6

Чтобы ознакомиться с заданием, необходимо нажать на **заголовок** самого задания.

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

преподаватели

предметы

Поиск

сначала свежие

Поиск

Задание 60954 **Тема 1.1 Введение в компьютерную графику** ✓ выполнить до 07.09.2025

Предмет: Информатика

Преподаватель: Петров Петр Петрович (Саратовский колледж инновационных профессий)

Ответьте на все вопросы в письменной форме и приложите изложенные ответы.1. Перечислите виды компьютерной графики.2. Назовите особенности растровой графики.3. Что означает термин «пиксель»?4. Назовите основные проблемы, возникающие при работе с растровой графикой?5. В каких...

1 материал

Иванов Иван Иванович

Саратовский колледж инновационных профессий

Срок действия подписки заканчивается 09.01.2029

# Шаг №7

К заданию могут быть приложены различные **материалы** (книги, журналы, ссылки, документы, видео). Внимательно изучите задание, ознакомьтесь с материалами и выполните задание. Для подтверждения выполнения задания нажмите на кнопку **«ВЫПОЛНИТЬ ДО ...»**.

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE

группы

ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ

Выйти

Иванов Иван Иванович

Саратовский колледж инновационных профессий

Срок действия подписки заканчивается 09.01.2029

← Все задания

Задание 60954 **Тема 1.1 Введение в компьютерную графику**  **ВЫПОЛНИТЬ ДО 07.09.2025**

Предмет: Информатика

Преподаватель: Петров Петр Петрович (Саратовский колледж инновационных профессий)

**Ответьте на все вопросы в письменной форме и приложите изложенные ответы.**

1. Перечислите виды компьютерной графики.
2. Назовите особенности растровой графики.
3. Что означает термин «пиксель»?
4. Назовите основные проблемы, возникающие при работе с растровой графикой?
5. В каких случаях чаще всего используется векторная графика?
6. Перечислите известные форматы графических файлов.
7. Чем отличается растровый способ представления изображения на экране монитора от векторного?

**Материалы к заданию:**

Конакова И.П., Пирогова И.И. Инженерная и компьютерная графика, 2024

Регистрация

Контакты

Документы:

Инфо:

# Шаг №8

Вы можете написать текстовое сообщение преподавателю о том, что выполнили задание и прикрепить один или несколько файлов.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/tasks/60954>. The page title is "Сведения об образовательной организации" and it includes a "Версия для слабовидящих" link. The main navigation bar contains "Информация" and "Личный кабинет". A sidebar on the left lists menu items: РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE, ГРУППЫ, ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА (highlighted in red), ОБЪЯВЛЕНИЯ, ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ, and ВЫЙТИ. Below the sidebar, the user's name "Иванов Иван Иванович" and affiliation "Саратовский колледж инновационных профессий" are displayed, along with the subscription expiration date "09.01.2029". The main content area is titled "Выполнение задания" and includes a "Выполнить до 07.09.2025" button. A rich text editor with a toolbar (bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink) is present. Two orange arrows point to the text input area and the file selection buttons. At the bottom, two "Выбор файла" buttons are shown, both with the status "Не выбран ни один файл".

# Шаг №8

Не забудьте нажать на кнопку «Отправить на проверку».

Вкладки профобразование — Яндекс: не Дистанционная работа с группами +

https://profspo.ru/tasks/60954

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация Личный кабинет

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Выбор файла Не выбран ни один файл

Отправить на проверку

Задание 60954 **Тема 1.1 Введение в компьютерную графику**

Предмет: Информатика

Преподаватель: Петров Петр Петрович (Саратовский колледж инновационных

# Шаг №9

На странице с заданиями отразиться, что задание **выполнено**.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/tasks/60954>. The page is titled "Сведения об образовательной организации" and "Версия для слабовидящих". The main navigation bar includes "Информация" and "Личный кабинет". A sidebar on the left lists various menu items, with "ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА" highlighted in red. The main content area shows a task titled "Задание 60954 Тема 1.1 Введение в компьютерную графику" with a status of "✓ выполнено (посмотреть)". An orange arrow points to this status. Below the task title, the subject is "Информатика" and the instructor is "Петров Петр Петрович". The task instructions are: "Ответьте на все вопросы в письменной форме и приложите изложенные ответы." followed by seven numbered questions about computer graphics. The page also includes a search bar and a "Поиск" button.

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

преподаватели

предметы

Поиск

сначала свежие

Поиск

← Все задания

Задание 60954 **Тема 1.1 Введение в компьютерную графику** ✓ выполнено (посмотреть)

Предмет: Информатика

Преподаватель: Петров Петр Петрович (Саратовский колледж инновационных профессий)

**Ответьте на все вопросы в письменной форме и приложите изложенные ответы.**

1. Перечислите виды компьютерной графики.
2. Назовите особенности растровой графики.
3. Что означает термин «пиксель»?
4. Назовите основные проблемы, возникающие при работе с растровой графикой?
5. В каких случаях чаще всего используется векторная графика?
6. Перечислите известные форматы графических файлов.
7. Чем отличается растровый способ представления изображения на экране монитора от векторного?

**Материалы к заданию:**

Иванов Иван Иванович

Саратовский колледж инновационных профессий

Срок действия подписки заканчивается 09.01.2029

# Шаг №10

После принятия и оценивания работы преподавателем на странице задания появится **балл с оценкой**.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/tasks/60954>. The page title is "ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА С ГРУППАМИ". The left sidebar contains a menu with items: ПРОФИЛЬ, СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ, НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, МОИ МЕРОПРИЯТИЯ, ИЗДАНИЯ, РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE, ГРУППЫ, ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА (highlighted in red), ОБЪЯВЛЕНИЯ, ВОЙТИ ПОД ДРУГИМ АККАУНТОМ, and ВЫЙТИ. The main content area displays task details for "Задание 60954 Тема 1.1 Введение в компьютерную графику". The task status is shown as "выполнено (посмотреть)", "принято", and "оценено: 5". An orange arrow points to the score "5". The task description includes instructions to answer questions in writing and list types of computer graphics, characteristics of raster graphics, the meaning of "pixel", and problems with raster graphics. The user's name "Иванов Иван Иванович" and affiliation "Саратовский колледж инновационных профессий" are visible at the bottom left, along with the expiration date "09.01.2029".

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

## ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА С ГРУППАМИ

преподаватели      предметы

Поиск      сначала свежие      Поиск

Задание 60954 **Тема 1.1 Введение в компьютерную графику**

Предмет: Информатика

Преподаватель: Петров Петр Петрович (Саратовский колледж инновационных профессий)

✓ выполнено (посмотреть)  
✓ принято  
✓ оценено: 5

Ответьте на все вопросы в письменной форме и приложите изложенные ответы.1. Перечислите виды компьютерной графики.2. Назовите особенности растровой графики.3. Что означает термин «пиксель»?4. Назовите основные проблемы, возникающие при работе с растровой графикой?5. В каких...

1 материал

Иванов Иван Иванович  
Саратовский колледж инновационных профессий  
Срок действия подписки заканчивается  
09.01.2029

# Шаг №11

Для пользования доступны **различные материалы**, которые можно использовать при выполнении заданий, подготовке докладов, рефератов, курсовых работ. С ними можно ознакомиться самостоятельно.

The screenshot displays the website interface for 'Библиотека профессионала №1'. The browser address bar shows the URL <https://profspo.ru/catalog/books/professions-and-specialties>. The page header includes 'Сведения об образовательной организации' and 'Версия для слабовидящих'. The main navigation bar contains 'Информация' and 'Личный кабинет'. The central area features the logo 'PROF ОБРАЗОВАНИЕ' and the title 'Библиотека профессионала №1'. A search bar with the placeholder 'Интуитивный поиск изданий каталога...' and a 'Поиск' button is present. Below the search bar, there are radio buttons for search criteria: 'По любому слову' (selected) and 'По любому соответствию'. A horizontal navigation bar highlights the 'Книги' button, with other options including 'Периодика', 'Мультимедиа', 'Мероприятия', and 'Юридический Консалтинг'. Below this, the section 'СПО И ШКОЛА' is visible, with buttons for 'СПО И ШКОЛА', 'КНИГИ ФПУ', 'КОЛЛЕКЦИИ', and 'ПОЛКА РУКОВОДИТЕЛЯ'. At the bottom, there are search filters for 'ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО', 'ШКОЛА', 'ЗАГЛАВИЕ', 'АВТОР', and 'ИЗДАТЕЛЬСТВО', each with a corresponding search input field.

# Шаг №12

Можно осуществлять поиск **КНИГ** по названию специальности / профессии.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/catalog/books/professions-and-specialties>. The page title is "СПО И ШКОЛА". There are four main navigation buttons: "СПО И ШКОЛА" (highlighted in pink), "КНИГИ ФПУ", "КОЛЛЕКЦИИ", and "ПОЛКА РУКОВОДИТЕЛЯ".

Under the "СПО И ШКОЛА" button, there are two sub-sections: "ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО" and "ШКОЛА". The "ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО" section contains a search input field with the text "Графический дизайнер" and a dropdown menu showing "54.01.20. Графический дизайнер". An orange arrow points to the search input field.

The search filters section includes the following fields and options:

- ЗАГЛАВИЕ: Поиск по заглавию...
- АВТОР: Поиск по ФИО автора...
- ИЗДАТЕЛЬСТВО: Поиск по издательству...
- Только доступные для вашей подписки издания (toggle off)
- Издания для высшего образования (toggle on)
- ЦИКЛЫ: Выбрать циклы...
- ГОД ОТ...: [input field]
- ГОД ДО...: [input field]
- ТИП ИЗДАНИЯ: Выбрать тип издания...
- ГРИФ: Выбрать гриф...
- ДИСЦИПЛИНЫ: Поиск по дисциплине...
- ДЕЙСТВИЯ: Очистить, Применить

At the bottom, it states: "ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЛЬТРАЦИИ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГА НАЙДЕНО 10343 ИЗДАНИЙ". There are pagination controls showing "1 2 3 ... 518" and "20 40 60". At the bottom right, there are links for "Наглядно | Списанием" and a button for "Экспорт в Excel".

# Шаг №12

Либо по другим атрибутам. Например, по атрибуту «Дисциплины». Важно нажать кнопку «Применить» для того, чтобы поиск осуществился по данным, которые вы ввели.

The screenshot shows the search interface of the ProfSPO website. The browser address bar displays <https://profspo.ru/catalog/books/professions-and-specialties>. The page header includes "Сведения об образовательной организации" and "Версия для слабовидящих". The main navigation bar contains "Информация" and "Личный кабинет".

The main content area is titled "СПО И ШКОЛА" and features four filter buttons: "СПО И ШКОЛА" (highlighted in pink), "КНИГИ ФПУ", "КОЛЛЕКЦИИ", and "ПОЛКА РУКОВОДИТЕЛЯ".

On the left, a sidebar lists "ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО" and "ШКОЛА". The "ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО" section is active, showing a search input and a list of professions such as "05.01.01. Гидрометнаблюдатель" and "08.01.20. Электромонтажник по электрическим".

The main search area includes filters for "ЗАГЛАВИЕ", "АВТОР", and "ИЗДАТЕЛЬСТВО". Below these are two toggle switches: "Только доступные для вашей подписки издания" (unchecked) and "Издавания для высшего образования" (checked).

A red box highlights the "ЦИКЛЫ", "ГОД ОТ...", "ГОД ДО...", "ТИП ИЗДАНИЯ", "ГРИФ", "ДИСЦИПЛИНЫ", and "ДЕЙСТВИЯ" sections. The "ДЕЙСТВИЯ" section contains "Очистить" and "Применить" buttons. An orange arrow points to the "Применить" button.

At the bottom, it states "ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЛЬТРАЦИИ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГА НАЙДЕНО 10343 ИЗДАНИЙ" and provides pagination controls (1, 2, 3, ..., 518) and page size options (20, 40, 60). There are also links for "Наглядно | Списанием" and a button for "Экспорт в Excel".

# Шаг №13

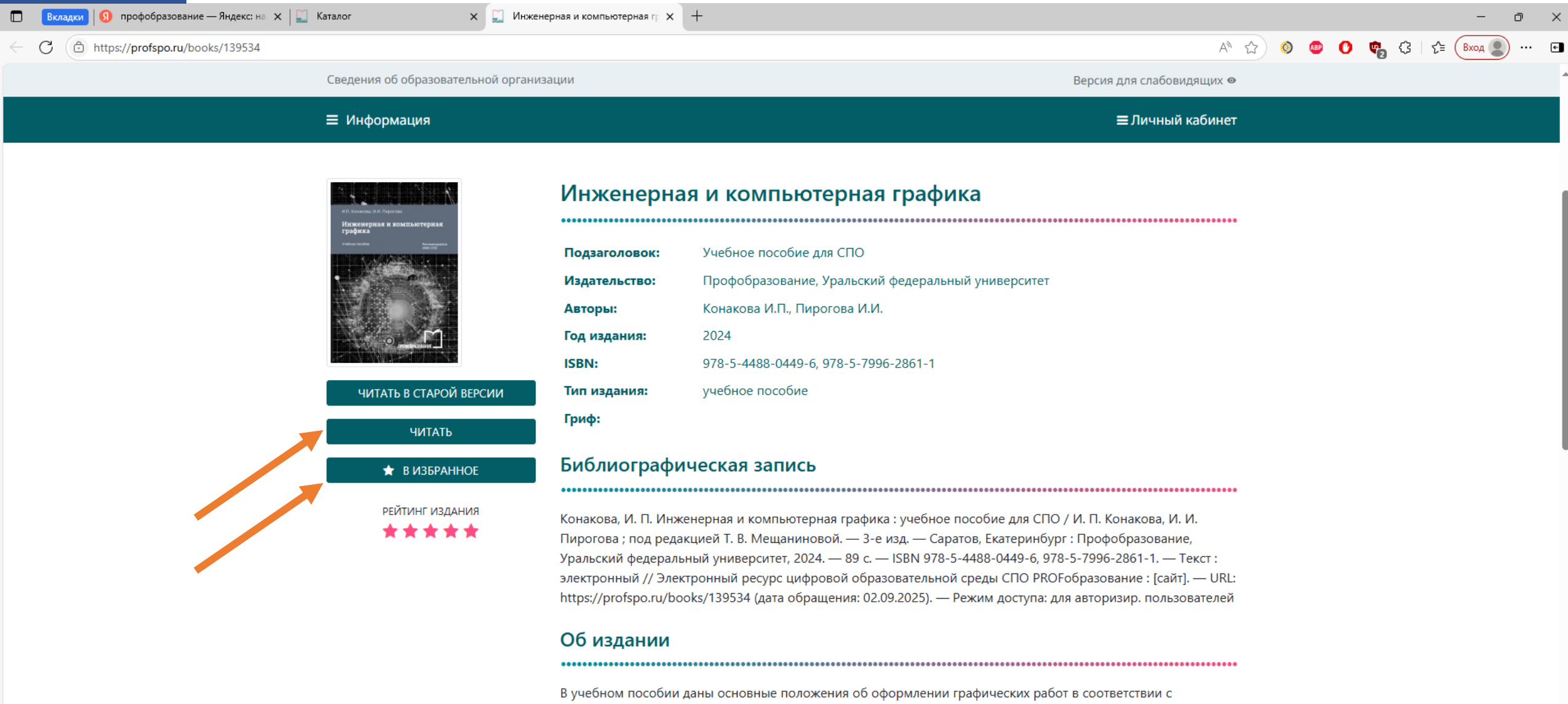
Чтобы перейти на страницу с описанием книги, необходимо нажать на её **название**.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/catalog/books/professions-and-specialties>. The page features a dark green header with navigation links: "Информация" and "Личный кабинет". Below the header is a grid of book covers. Each cover includes a title and author name. An orange arrow points to the book "Инженерная и компьютерная графика" by И.И. Пирогова, which is highlighted in red text.

Book Title	Author
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА: КОМПАС-3D V18	Мефодьева Л.Я.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. МЕТОД ЛЕПКИ И СИМУЛЯЦИЯ ТКАНЕЙ В ПРОГРАММЕ BLENDER	Хохлова В.Н., Юдаев А.Д.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРСОНАЖА В ПРОГРАММЕ BLENDER	Штейнбах О.Л.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. СКУЛЬПТИНГ, РЕТОПОЛОГИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИЛОЖЕНИИ BLENDER	Штейнбах О.Л.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ В ПРОГРАММЕ BLENDER	Хохлов П.В.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОГРАММЕ BLENDER	Хохлова В.Н., Бочкарев А.Д.
АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ	Куликов А.И., Овчинникова Т.Э.
<b>ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА</b>	<b>Конакова И.П., Пирогова И.И.</b>

# Шаг №14

Ознакомиться с самой книгой можно, нажав на кнопку «**Читать**». Также при желании её можно добавить в избранное.



Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

**Инженерная и компьютерная графика**

**Подзаголовок:** Учебное пособие для СПО

**Издательство:** Профобразование, Уральский федеральный университет

**Авторы:** Конакова И.П., Пирогова И.И.

**Год издания:** 2024

**ISBN:** 978-5-4488-0449-6, 978-5-7996-2861-1

**Тип издания:** учебное пособие

**Гриф:**

**Библиографическая запись**

Конакова, И. П. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие для СПО / И. П. Конакова, И. И. Пирогова ; под редакцией Т. В. Мещаниновой. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 89 с. — ISBN 978-5-4488-0449-6, 978-5-7996-2861-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139534> (дата обращения: 02.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**Об издании**

В учебном пособии даны основные положения об оформлении графических работ в соответствии с

# Шаг №15

Для упрощения работы с книгой можно использовать меню, изменять масштаб, открывать книгу на полный экран.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/reader/book/139534>. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The page header is dark green and contains the text "В каталог → Инженерная и компьютерная графика" on the left and navigation icons (bookmarks, print, zoom, full screen) on the right. Below the header, there is a search bar "Найти в документе..." on the left, a zoom control set to "60%" in the center, and a page indicator "1 из 89" on the right. A left sidebar menu is open, listing "Меню", "Оглавление", "Мои закладки", "Мои конспекты", and "Все страницы". The main content area displays the title page of the book "ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА" by И. П. Конакова and И. И. Пирогова, published by the Ural Federal University. Three orange arrows point to the "Меню" item in the sidebar, the zoom control, and the full screen icon in the header.

В каталог → Инженерная и компьютерная графика

Найти в документе...

60%

1 из 89

Меню

Оглавление

Мои закладки

Мои конспекты

Все страницы

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

И. П. Конакова, И. И. Пирогова

**ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

Учебное пособие для СПО

3-е издание, стереотипное

Издательство Уральского университета, Екатеринбург  
Профобразование, Саратов  
2024

# Шаг №15

Необходимые абзацы книги при необходимости можно копировать, добавлять в конспект или сделать закладку в определенной части книги. Для этого необходимо вызвать **КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ** с помощью правой кнопки мыши в любом месте экрана.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/reader/book/139534>. The page title is "Инженерная и компьютерная графика". A search bar at the top left contains "Найти в документе...". A sidebar on the left lists navigation options: "Меню", "Оглавление", "Мои закладки", "Мои конспекты", and "Все страницы". The main content area shows a document page with a zoom level of 60% and page number 6 of 89. A context menu is open over the text, with an orange arrow pointing to it. The menu options are "Новый конспект", "Копировать", and "Сделать закладку". The text on the page includes a paragraph about a unified system of standards and a diagram of a sheet format with dimensions 20, 5, and 5. Below the diagram is a caption: "Рис. 1. Вид формата листов с размерами внешней рамки". At the bottom of the page, there is a table titled "Обозначение и размеры форматов" (Table 1).

В каталог → Инженерная и компьютерная графика

Найти в документе...

Меню

Оглавление

Мои закладки

Мои конспекты

Все страницы

60%

6 из 89

**Контекстное меню**

- Новый конспект
- Копировать
- Сделать закладку

Единая система конструкторских стандартов (требования и нормы) технической документации, разрабатываемого цикла изделия (при проектировании, эксплуатации, ремонте).

Конструкторская документация, как и любые работы, должна выполняться на листах стандартных размеров (форматах). Форматы листов определяются размерами внешней рамки (рис. 1), ГОСТ 2.301-68 «Форматы».

Рис. 1. Вид формата листов с размерами внешней рамки

Обозначения и размеры основных форматов в соответствии с ГОСТ 2.301-68 «Форматы» приведены в табл. 1.

6

Таблица 1

Обозначение формата	Размеры сторон формата
A0	841x1189

# Шаг №15

Если необходимо, можно **распечатать** фрагменты книги (но не более 20% документа ввиду защиты авторских прав). Учтите, что данная возможность предоставляется на весь период пользования книгой и никогда не обнуляется.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/reader/book/139534>. The browser tabs include "профобразование — Яндекс: на...", "Каталог", "Инженерная и компьютерная г...", and "Лицензионный договор №...". The browser's address bar shows the URL and navigation icons. The page content is a document viewer for "Инженерная и компьютерная графика". The viewer shows a search bar, a zoom level of 60%, and a page number of 7 out of 89. A print dialog box is open, titled "Параметры печати", with the following text: "Вы можете распечатать не более 20% документа", "У вас осталось: 18 стр.", and "Текущая страница" selected. The print range is set from page 7 to 15. The dialog has "Отмена" and "Печать" buttons. An orange arrow points to the print icon in the viewer's toolbar.

В каталог → Инженерная и компьютерная графика

Найти в документе...

— 60% 7 из 89

Обозначение формата	Размеры сторон формата
A0	841×1189
A1	594×841
A2	420×594
A3	297×420
A4	210×297

### МАСШТАБЫ

Изображение графических объектов требует определения их масштаба. Масштабы изображений и их обозначения на чертежах устанавливаются в соответствии с ГОСТ 2.302-68 «Масштабы».

**Масштаб** — это отношение линейного размера отрезка на чертеже к соответствующему линейному размеру того же отрезка в натуре.

Выбор масштаба производится по следующим правилам:

- Выбор масштаба производится из следующего ряда: 1:1; 1:10; 1:15; 1:20 и т.д.;
- 10:1; 20:1; 40:1 и т.д.

В случаях, когда необходимо выполнять в со-

ределах от 0,5 до 1,4 мм в зависи-

се остальные линии выполняются

ие типы линий, наиболее часто ис-

еских работ, их назначение и тол-

редставлены в табл. 2.

Таблица 2

лине	Толщина
го контура	S
скоше и т.д.	S/3 до S/2
ого контура	S/3 до S/2
симметрии	S/3 до S/2
линии	От S до 1,5S

7

Требования и оформление графических работ

# Шаг №16

Поиск материалов, относящихся к **периодике** (журналы, вестники) осуществляется аналогичным способом.

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

Книги

**Периодика**

Мультимедиа

Мероприятия

Юридический Консалтинг

## ПЕРИОДИКА

УГПС

Поиск...

- 01. Математика и механика
- 02. Компьютерные и информационные науки
- 03. Физика и астрономия
- 04. Химия
- 05. Науки о земле
- 06. Биологические науки
- 07. Архитектура
- 08. Техника и технологии строительства
- 09. Информатика и вычислительная техника
- 10. Информационная безопасность
- 11. Электроника, радиотехника и системы связи

ЗАГЛАВИЕ

Поиск по заглавию...  входит в ВАК

ИЗДАТЕЛЬСТВО

Поиск по издательству...  ГОД ОТ...  ГОД ДО...  ДЕЙСТВИЯ

Очистить Применить

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЛЬТРАЦИИ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГА НАЙДЕНО 710 ЖУРНАЛОВ  
В НАЙДЕННЫХ ЖУРНАЛАХ 21181 НОМЕР

< 1 2 3 ... 36 >

20 40 60

Наглядно | Списанием

Экспорт в Excel

ИЗВЕСТИЯ

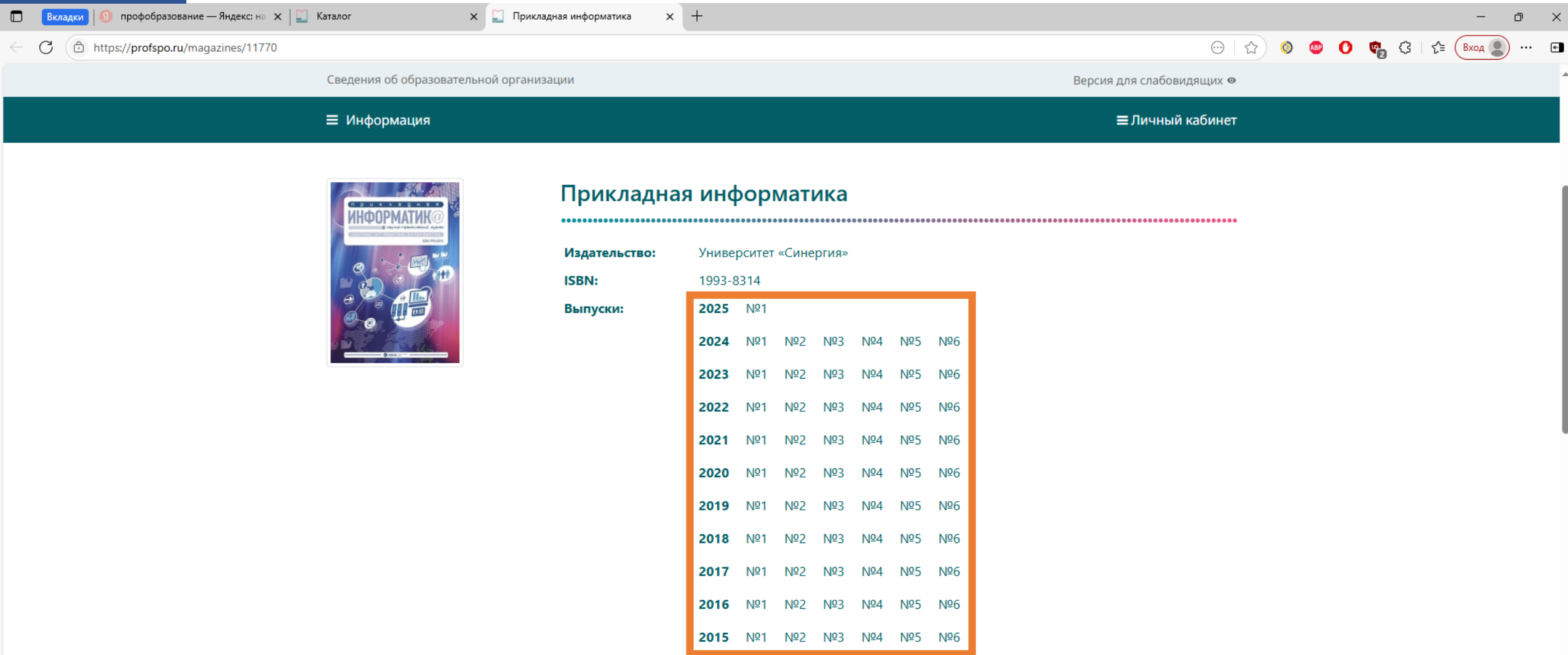
ЮРИМ

ISSN 2223-3911

Science Index

IPB SMART

На странице с необходимым периодическим материалом необходимо выбрать нужный **выпуск**.



Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

**Прикладная информатика**

**Издательство:** Университет «Синергия»

**ISBN:** 1993-8314

**Выпуски:**

2025	№1					
2024	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2023	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2022	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2021	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2020	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2019	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2018	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2017	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2016	№1	№2	№3	№4	№5	№6
2015	№1	№2	№3	№4	№5	№6

# Шаг №18

Далее нажать на кнопку «**Читать**». Все действия по изучению, копированию, печати аналогичны работе с книгами.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/magazines/11770/2025/1>. The page title is 'Прикладная информатика'. The browser's address bar shows the URL and a 'Вход' (Login) button. The page header includes 'Сведения об образовательной организации' and 'Версия для слабовидящих'. The main content area features a dark teal header with 'Информация' and 'Личный кабинет' menus. Below the header, there is a section for 'Прикладная информатика' with a missing cover image placeholder. The metadata table is as follows:

Издательство:	Университет «Синергия»
Год издания:	2025
Номер (выпуск):	1 (все выпуски)
ISBN:	1993-8314

Below the metadata is the 'Об издании' section, which contains the journal's purpose and audience information. At the bottom of the page, there is a 'РЕКОМЕНДУЕМ' section with several book covers.

Обложка отсутствует

ЧИТАТЬ В СТАРОЙ ВЕРСИИ

ЧИТАТЬ

Прикладная информатика

Издательство: Университет «Синергия»

Год издания: 2025

Номер (выпуск): 1 (все выпуски)

ISBN: 1993-8314

Об издании

Цель журнала – способствовать развитию эффективной научно-информационной инфраструктуры в областях прикладной информатики, вычислительной техники и управления, а также математических и инструментальных методов экономики для ученых и специалистов Российской Федерации и зарубежья. Задачи журнала - отражение и пропаганда результатов научно-исследовательской, научно-практической и экспериментальной деятельности в области информационных технологий и компьютерного моделирования; расширение взаимодействия российских и зарубежных ученых; повышение индекса цитирования. Аудитория издания - ученые и специалисты, работающие в области научных специальностей журнала, аспиранты, докторанты и соискатели ученых степеней, учащиеся вузов, в перспективе желающие поступить в аспирантуру.

РЕКОМЕНДУЕМ

Научные Вестники

Металлургия

Политика, экономика и инновации

# Шаг №19

Также, для изучения доступны различные **мультимедиа** (видео, курсы, тесты, аудио).

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://profspo.ru/courses>. The page features a dark teal header with navigation links: "Информация" and "Личный кабинет". Below the header is a horizontal menu with categories: "Книги", "Периодика", "Мультимедиа" (highlighted with an orange arrow), "Мероприятия", and "Юридический Консалтинг".

The main content area is titled "ОНЛАЙН-КУРСЫ" and contains a row of five buttons: "РО ЗНАНИЕ", "ОНЛАЙН-КУРСЫ" (highlighted with an orange box), "КАТАЛОГ ТЕСТОВ", "АУДИОРЕСУРСЫ", and "КУРСЫ ЦЕРЕЗИТ".

Below the buttons is a search and filter section. On the left, there is a "КОМПЕТЕНЦИИ" sidebar with a search bar and a list of categories under "I. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", including "Веб-дизайн и разработка", "Информационные кабельные сети", "ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»", "Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности", "Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП", and "Машинное обучение и большие данные".

The main search area includes a "Наименование" search bar, filters for "Профессии и специальности", "Дисциплины", and "Рекомендации преподавателей", a "только мои курсы" toggle, and "Очистить" and "Применить" buttons. Below the filters, it displays "ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЛЬТРАЦИИ: 122 ОНЛАЙН-КУРСА" and pagination controls showing "20", "40", and "60" items per page.

# Шаг №20

Сделанные закладки в книгах и журналах будут отражаться на странице «Личный кабинет». Для просмотра списка закладок необходимо перейти в раздел «Работа с изданиями online» и нажать на подраздел «Мои закладки».

Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

Книги

Периодика

Мультимедиа

Мероприятия

Юридический Консалтинг

ПРОФИЛЬ

СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ

НОВОСТИ

СООБЩЕНИЯ

МОИ МЕРОПРИЯТИЯ

ИЗДАНИЯ

**РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE**

ИЗБРАННЫЕ ИЗДАНИЯ

**МОИ ЗАКЛАДКИ**

МОИ КОНСПЕКТЫ

ИСТОРИЯ РАБОТЫ

ИСТОРИЯ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ

ГРУППЫ

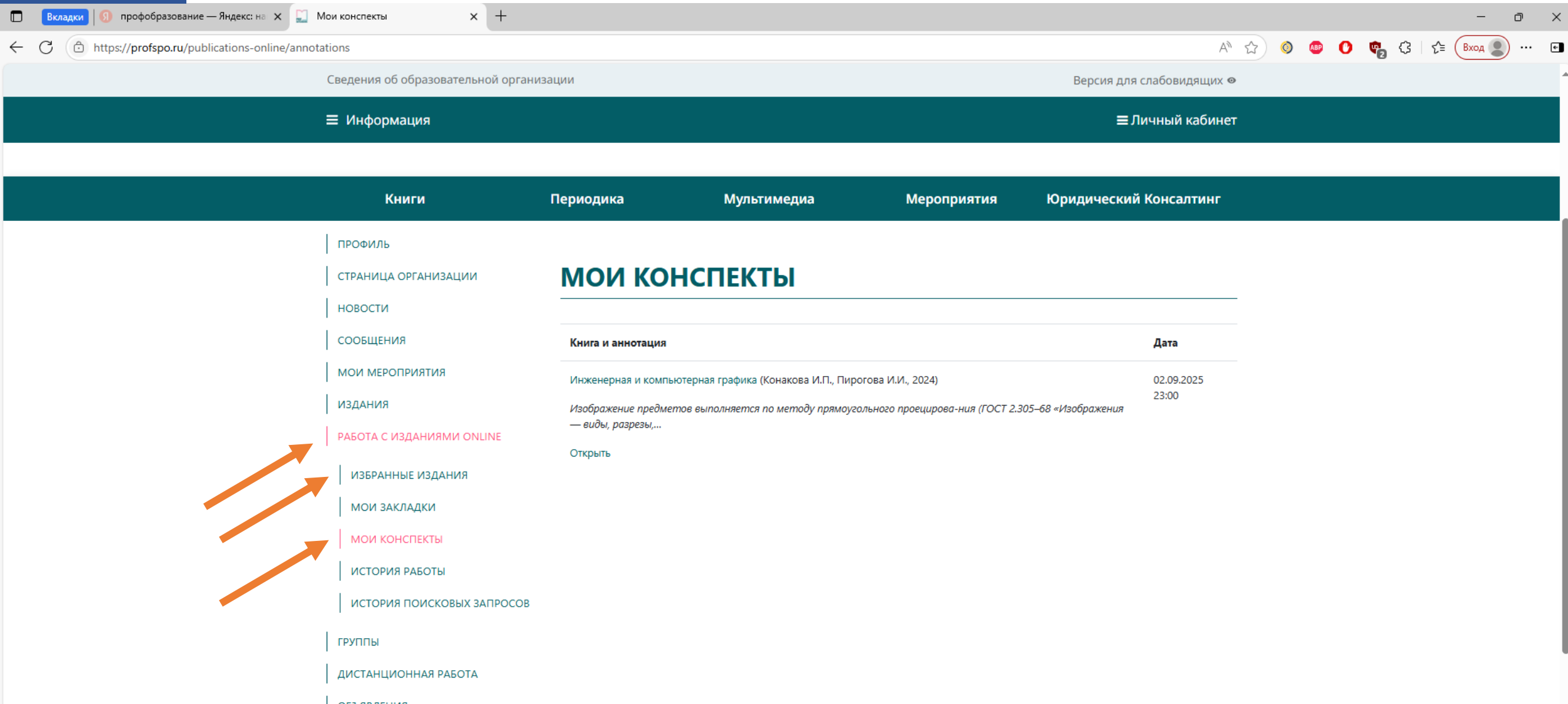
ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА

## МОИ ЗАКЛАДКИ

Издание	Издательство	Автор	Год издания	ISBN	Страница
Инженерная и компьютерная графика	Профобразование, Уральский федеральный университет	Конакова И.П., Пирогова И.И.	2024	978-5-4488-0449-6, 978-5-7996-2861-1	8

# Шаг №21

Также, сохраненные конспекты и материалы, добавленные в «**Избранное**» будут отражаться в разделе «**Работа с изданиями online**».



Сведения об образовательной организации

Версия для слабовидящих

Информация

Личный кабинет

Книги

Периодика

Мультимедиа

Мероприятия

Юридический Консалтинг

ПРОФИЛЬ

СТРАНИЦА ОРГАНИЗАЦИИ

НОВОСТИ

СООБЩЕНИЯ

МОИ МЕРОПРИЯТИЯ

ИЗДАНИЯ

**РАБОТА С ИЗДАНИЯМИ ONLINE**

ИЗБРАННЫЕ ИЗДАНИЯ

МОИ ЗАКЛАДКИ

**МОИ КОНСПЕКТЫ**

ИСТОРИЯ РАБОТЫ

ИСТОРИЯ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ

ГРУППЫ

ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

## МОИ КОНСПЕКТЫ

Книга и аннотация	Дата
Инженерная и компьютерная графика (Конакова И.П., Пирогова И.И., 2024)	02.09.2025 23:00
<i>Изображение предметов выполняется по методу прямоугольного проецирова-ния (ГОСТ 2.305-68 «Изображения — виды, разрезы,...</i>	
Открыть	

Если остались вопросы по работе с электронной библиотекой,  
обратитесь к куратору группы, в учебно-методический отдел

или напишите на почту [help-profspo-scip@ya.ru](mailto:help-profspo-scip@ya.ru)