

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор, проректор  
по УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.17**

Поиск научной информации

Учебный план: 2025-2026 29.03.03 ВШПМ ТидУП ОО №1-1-120.plx

Кафедра: **47** Технологии полиграфического производства

Направление подготовки:  
(специальность) 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Профиль подготовки:  
(специализация) Технология и дизайн упаковочного производства

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа<br>обучающихся |                   | Сам.<br>работа | Контроль,<br>час. | Трудоё<br>мкость,<br>ЗЕТ | Форма<br>промежуточной<br>аттестации |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                           | Лекции                           | Практ.<br>занятия |                |                   |                          |                                      |
| 3                         | УП                               | 16                | 32             | 59,75             | 0,25                     | Зачет                                |
|                           | РПД                              | 16                | 32             | 59,75             | 0,25                     |                                      |
| Итого                     | УП                               | 16                | 32             | 59,75             | 0,25                     |                                      |
|                           | РПД                              | 16                | 32             | 59,75             | 0,25                     |                                      |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, утверждённым приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 960

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

\_\_\_\_\_

Тропец Виктория Адамовна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой технологии полиграфического  
производства

\_\_\_\_\_

Груздева Ирина  
Григорьевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Груздева Ирина  
Григорьевна

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области поиска и методов работы с научной информацией

**1.2 Задачи дисциплины:**

Ознакомить с принципами выбора и способами работы с источниками информации по тематике полиграфических технологий.

Дать представление о методах работы с научной информацией.

Формирование навыков работы с научной информацией.

**1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Учебная практика (ознакомительная практика)

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|   |
|---|
| <b>ОПК-6: Способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий</b> |
| <b>Знать:</b> современные научные, образовательные и информационные источники и технологии  |
| <b>Уметь:</b> производить анализ содержания публикаций, селектировать данные при управлении процессом развития науки, например, при выборе наиболее перспективных направлений исследований                |
| <b>Владеть:</b> навыками исследования информационных потоков, поиска новейших достижений науки и техники  |

## 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий   | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) | Инновац.<br>формы<br>занятий | Форма<br>текущего<br>контроля |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
|   |                           | Лек.<br>(часы)    | Пр.<br>(часы) |              |                              |                               |
| Раздел 1. Источники информации по вопросам технологии полиграфического производства   | 3                         |                   |               |              |                              | О                             |
| Тема 1. Поиск и обработка научной информации.<br>Понятия "информация" и "научная информация". Основные требования к научной информации. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. Информационные потоки.<br><br>Практическое занятие. Различные виды источников научной информации.  |                           | 4                 | 6             | 17           |                              |                               |
| Тема 2. Средства поиска научной информации. Информационные источники удаленного доступа.<br>Интернет как источник научной информации. Электронный каталог, электронные библиотеки, патентные базы. Специализированные источники удаленного доступа по вопросам технологии полиграфического производства.<br><br>Практическое занятие. Информационные источники научной информации удаленного доступа. |                           | 4                 | 8             | 14           | АС                           |                               |

|   |  |       |    |       |    |   |
|---|--|-------|----|-------|----|---|
| Раздел 2. Методы работы с научной информацией   |  |       |    |       |    |   |
| Тема 3. Чтение, систематизация и анализ научной информации.<br>Способы чтения научной информации.<br>Уровни понимания научного и учебного текста. Приемы осмысления текста.<br>Составление плана к научному тексту.<br>Составление тезисов. Цитирование (выписки). Конспектирование. Приемы визуального представления информации, подвергшейся смысловой компрессии.<br>Аннотирование.<br><br>Практическое занятие. Работа с научным текстом. |  | 4     | 9  | 14    |    | 0 |
| Тема 4. Особенности представления результатов научной работы.<br>Особенности научного стиля. Виды научно-исследовательских студенческих работ: научный реферат, научный доклад, научная статья. Основные требования к содержанию. Редактирование научной работы. Требования к техническому оформлению научной работы.<br><br>Практическое занятие. Представление результатов научной работы.  |  | 4     | 9  | 14,75 | АС |   |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)   |  | 16    | 32 | 59,75 |    |   |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)   |  | 0,25  |    |       |    |   |
| <b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>   |  | 48,25 |    | 59,75 |    |   |

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 5.1.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения  | Наименование оценочного средства                                  |
|-----------------|---|---|
| ОПК-6           | Называет основные источники научной информации по вопросам технологии полиграфического производства<br>Анализирует содержание научной публикации<br>Находит информацию по вопросам технологии полиграфического производства | Вопросы устного собеседования<br>Практико-ориентированные задания |

##### 5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций  |                   |
|------------------|---|-------------------|
|                  | Устное собеседование  | Письменная работа |
| Зачтено          | Ответ стандартный, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации.<br>Допустимы небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки |                   |
| Не зачтено       | Непонимание заданного вопроса.<br>Неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины.  |                   |

## 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

| № п/п     | Формулировки вопросов   |
|-----------|---|
| Семестр 3 |   |
| 1         | Понятия "информация" и "научная информация".  |
| 2         | Основные требования к научной информации.   |
| 3         | Основные источники научной информации. Классификация.   |
| 4         | Информационные источники удаленного доступа. Электронный каталог, электронные библиотеки, патентные базы. |
| 5         | Специализированные источники удаленного доступа по вопросам технологии полиграфического производства.     |
| 6         | Способы чтения научной информации.  |
| 7         | Уровни понимания научного и учебного текста. Приемы осмысления текста.                                    |
| 8         | Составление тезисов. Цитирование (выписки). Конспектирование.   |
| 9         | Приемы визуального представления информации, подвергшейся смысловой компрессии.                           |
| 10        | Особенности научного стиля.   |
| 11        | Научный реферат и научный доклад. Основные требования к содержанию и оформлению.                          |
| 12        | Научная статья. Основные требования к содержанию и оформлению.  |

### 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Составить аннотацию научной статьи. Журнал выдается студенту.

Статья: Груздева И.Г., Тропец В.А., Фаттахова Р.Ф. Потребительская оценка целесообразности применения дизайнерских бумаг в рекламной полиграфии // Полиграфия: технология, оборудование, материалы: Материалы X научно-практической конференции с международным участием (Омск, 15-16 мая 2019) / Минобрнауки России, ОмГТУ.-Омск: Изд-во ОмГТУ, 2019, С. 63 – 69.

Составить аннотацию научной статьи. Журнал выдается студенту.

Статья: Костюк И.В., Митичева А.А. Исследование проблемы обеспечения точности цветопередачи при изготовлении многослойной упаковки способом глубокой печати. // Вестник молодых ученых СПГУТД. – 2019. № 2. – С. 9-15.

Составить аннотацию научной статьи. Журнал выдается студенту.

Статья: Костюк И.В., Бакалкина К.А. Управление параметрами оттисков флексографской печати на полимерных пленках с последующим бессольвентным ламинированием полуфабриката. // Вестник молодых ученых СПГУТД. – 2019. № 2. – С. 50-56.

Составить аннотацию научной статьи. Журнал выдается студенту.

Статья: Костюк И.В., Сагий Д.Р. Технология управления цветом цифровой термосублимационной печати. // Вестник СПГУТД. Серия четвертая. Естественные и технические науки. – 2019. № 1. – С. 51-55.

Составить аннотацию научной статьи. Журнал выдается студенту.

Статья: Костюк И.В., Митичева А.А. Методика выбора печатной триады для глубокой печати на полимерных пленках. // Материалы X научно-практической конференции с международным участием «Полиграфия: технология, оборудование, материалы». Омск, ОмГТУ, 2019г. – С. 118-124.

## 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПБГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная

+

Письменная

Компьютерное тестирование

Иная

### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

При проведении зачет время, отводимое на подготовку к ответу, не должно превышать 60 мин. Сообщение результатов производится непосредственно после устного ответа.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

| Автор  | Заглавие                                | Издательство  | Год издания | Ссылка  |
|--|---|---|-------------|---|
| <b>6.1.1 Основная учебная литература</b>                                   |   |   |             |   |
| Резеньков, Д. Н.,<br>Сапронов, С. В.,<br>Горденко, Д. В.,<br>Гербут, Н. В. | Теория информации                       | Москва: Ай Пи Ар Медиа  | 2022        | <a href="https://www.iprbookshop.ru/122434.html">https://www.iprbookshop.ru/122434.html</a>                                       |
| Смирнова Е.Г.,<br>Малютина Д.И.  | Поиск научной информации                | Санкт-Петербург:<br>СПбГУПТД  | 2021        | <a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=20215207">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=20215207</a> |
| <b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>                             |   |   |             |   |
| Попова, Ю. С.,<br>Сулемина, О. В.  | Основы конспектирования научного текста | Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ | 2016        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a>   |
| Котенко, В. В.,<br>Румянцев, К. Е.   | Теория информации                       | Ростов-на-Дону,<br>Таганрог: Издательство Южного федерального университета          | 2018        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/87680.html">http://www.iprbookshop.ru/87680.html</a>   |

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Портал для официального опубликования стандартов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс]. URL: <http://standard.gost.ru/wps/portal/>
2. Федеральный институт промышленной собственности [Электронный ресурс]. URL: <https://www1.fips.ru/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

### 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

### 6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Аудитория            | Оснащение   |
|----------------------|---|
| Лекционная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |
| Учебная аудитория    | Специализированная мебель, доска                              |