


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Политехнический институт
Кафедра «Промышленная автоматика и робототехника»

Утверждено на заседании кафедры
«Промышленная автоматика
и робототехника»
«17» января 2023 г., протокол № 2

И.о. заведующего кафедрой

 О.А. Ерзин

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Основы полиграфического и упаковочного производства»
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки

29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

с направленностью (профилем)

Технология полиграфического производства

Формы обучения: заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 290303-01-23

Тула 2023 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

Разработчик:

Пальчун Е.Н., доцент, канд. техн. наук.
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-7 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-7.1)

1. Что относится к техническим показателям печатных изданий?
2. Что такое тираж издания?
3. Что такое авторский лист?
4. Что такое учетно-издательский лист?
5. Что учитывается при определении объема авторского листа?

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-7 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-7.2)

1. Что включает в себя учетно-издательский лист?
2. Что такое бумажный лист?
3. Как определяется формат бумажного листа?
4. Форматы бумажных листов по стандарту?
5. Что такое метрическая стопа?

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-7 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-7.3)

1. Для чего введено понятие метрической стопы?
2. Определите тираж T издания в формате 70x108 см, объемом 15 печатных листов, если имеется 5 т бумаги, с массой метрической стопы 52,92 кг.
Ответ: $T=120000$ экз.
3. Что такое лист набора?
4. Чему равна емкость учетного листа набора?
5. Чему равно количество сверстанных полос в листе набора?

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-7 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-7.1)

1. Чему равно количество сверстанных полос в листе набора?
2. Что такое коэффициент емкости K_1 ?
3. Что такое физический печатный лист и чему он равен?
4. Чему равно количество страниц в печатном листе?
5. Что такое учетный печатный лист?

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-7 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-7.2)

1. Что такое объем издания?
2. Как обозначается формат издания?
3. Как определяется годовое количество физических печатных листов-оттисков $L_{\text{отт}}$?
4. Что такое красочность издания?
5. Определите среднюю красочность $K_{\text{ср}}$ издания объемом 20 печатных листов (или 10 бумажных листов) имеющего красочность: 3 бум. лист. – 4+4; 3 бум. лист. – 4+1; 4 бум. л. – 4+2.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-7 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-7.3)

Что такое физический печатный лист – оттиск $L_{\text{отт}}$?

1. Это бумажный лист стандартного формата, запечатанный с одной стороны в любое число красок.
2. Что такое физический краскоотиск $L_{\text{кр.отт}}$?
3. Что такое листопрогон?
4. Определить формат изделия, если на каждой стороне листа 42х60 см. отпечатанного по 8 стр.
5. Издание формата 84х108/32 имеет объем 8 физ. печат. лист.. Сколько страниц в издании.