

ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЧАСТЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Формат А5

Поля зеркальные:

верхнее — 1,6 см; нижнее — 1,9 см;
внутри — 1,3 см; снаружи — 1,7 см.

то есть

верхнее — 1,6 см; нижнее — 1,9 см;
левое — 1,3 см; правое — 1,7 см.

Шрифт основного текста программы — 11 пт.; вспомога-
тельного — 9 п.

Межстрочный интервал — 1,0.

Гарнитура — Times New Roman.

Абзацные отступы текста — 0,6 мм по всему документу, кроме таблиц, а также заголовков и подзаголовков, которые размещаются по центру без отступов.

Нумерация страниц — положение «внизу страницы»; выравнивание «снаружи», шрифт 9 пт.

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

8 пт

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
учреждения образования
«Барановичский государственный
университет»

О. И. Наранович

10 пт

27 декабря 2022 года

Регистрационный № УД-80/22-уч.

МИКРО- И МАКРОЭКОНОМИКА

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности
1-28 01 02 Электронный маркетинг

Барановичи
БарГУ
2022

Учебная программа составлена на основе ОСВО-1-28 01 02-2021 и учебного плана специальности.

Составитель

Е. Н. Иванова, старший преподаватель кафедры теоретической и прикладной экономики учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Рецензенты:

В. Н. Познякевич, заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа, аудита и статистики учреждения образования «Барановичский государственный университет», кандидат экономических наук, доцент;

Е. В. Бертош, заведующий кафедрой «Бизнес-администрирование» факультета маркетинга, менеджмента и предпринимательства БНТУ, кандидат экономических наук, доцент

Рекомендована к утверждению:

кафедрой теоретической и прикладной экономики (протокол № 13 от 24 ноября 2022 г.);

научно-методическим советом учреждения образования «Барановичский государственный университет» (протокол № 4 от 27 декабря 2022 г.)

Экспертиза методической комиссии факультета экономики и права

И. Р. Дзик, старший преподаватель кафедры гражданских и уголовно-правовых дисциплин

9 пт

4 Структура учебной/факультативной дисциплины

На изучение учебной/факультативной отводится текстТекстТекстТекстТекстТекст-Текст (3,5 зачетной единицы).

9 IT

[illegible]

8 ПТ, Ж

9 ПТ

5 Методы (технологии) обучения

Основными методами (технологиями) обучения учебной/факультативной дисциплины являются:

- ```
– текстТекстТекстТекстТекстТекстТекст;
...

```

## 6 Организация самостоятельной работы студентов

При изучении учебной/факультативной дисциплины текстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекстТекст ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст-ТекстТексттекстТекстТекстТекст ТекстТекстТекст.

## 7 Диагностика компетенций обучающихся

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТексттекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
Текст ТекстТекстТекстТекстТекстттекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстттекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекст:

- текстТекстТекстТекстТекстТекстТекст (БПК-1);

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

*Образец оформления тем*

**Т е м а 1 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст**

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст.

11 шт

...

**Т е м а 15 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст**

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст.

**Р а з д е л 1**

**ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекст**

12 пт

**Т е м а 1.1 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекст**

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст.

**Т е м а 1.2 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст**

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст.

...

## ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Учебным планом специальности 1-28 01 02 Электронный маркетинг по учебной дисциплине «ТекстТекстТекст» предусмотрено выполнение курсовой работы — 36 ч. (1 зачетная единица).

*Цель* выполнение курсовой работы:

ТекстТекстТекстТекст

В результате выполнения курсовой работы обучающийся должен обладать следующими универсальными (УК) и базовой профессиональной компетенциями (БПК):

УК-1. ТекстТекстТекстТекст.

БПК-19. ТекстТекстТекстТекст.

ОБРАЗЕЦ

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ/ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Дневная форма получения высшего образования

11 пт

8 пт, Ж

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы                              | Количество аудиторных часов |                      |                      |  | Количество часов, уср | Формы контроля учебных достижений              |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--|-----------------------|------------------------------------------------|
|                     |                                                     | лекции                      | лабораторные занятия | практические занятия |  |                       |                                                |
| 1                   | ТекстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекстТекстТекст |                             |                      |                      |  |                       | ТекстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекстТекст |
| 2                   | ТекстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекстТекст      |                             |                      |                      |  |                       | ТекстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекстТекст |
| 3                   | ...                                                 |                             |                      |                      |  |                       |                                                |
| ИТОГО               |                                                     |                             |                      |                      |  |                       | —                                              |
| ВСЕГО               |                                                     |                             |                      |                      |  |                       | —                                              |

Примечание. Всего 190 академических часов (5 зачетных единиц).

## Заочная форма получения высшего образования (на основе среднего специального образования)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы                         | Количество аудиторных часов |                      |                      | Формы контроля учебных достижений  |
|---------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
|                     |                                                | лекции                      | лабораторные занятия | практические занятия |                                    |
| 1                   | ТекстТекстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекст |                             |                      |                      | ТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТек |
| ...                 | ...                                            |                             |                      |                      |                                    |
| 9                   | ТекстТекстТекстТекстТекст-ТекстТекстТекстТекст |                             |                      |                      | —                                  |
| ИТОГО               |                                                |                             |                      |                      | —                                  |
| ВСЕГО               |                                                |                             |                      |                      | —                                  |

Примечание. Всего 190 академических часов (5 зачетных единиц).

# ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 1 Список литературы

**Оформление списка литературы в соответствии к библиографическому описанию, утв. ВАК РБ (2014) или по ГОСТ 7.1.2003**

### 1.1 Нормативные правовые акты/Технические нормативные правовые акты

1. Конституция Республики Беларусь : изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г. — Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — 2016. — 62 с.

2. О ветеранах [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 17 апр. 1992 г. № 1594-ХП : в ред. Закона Респ. Беларусь от 11.05.2018 г., № 105-3 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. — 24.05.2018. — 2/2543.

### 1.2 Основная литература

1. Янушкевич, А. С. История русской литературы первой трети XIX века : учеб. пособие / А. С. Янушкевич. — 4-е изд., стер. — М. : Флинта, 2021. — 749 с.

2. ...

Неразрывный пробел между  
Ф. И. О. и перед двоеточием

### 1.3 Дополнительная литература

1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учеб. пособие / Е. Л. Федотова. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 352 с.

2. Почвы Беларуси : учеб. пособие для студентов агр. специальностей учр., обеспечивающих получение высш. образования / А. И. Горбылева [и др.] ; под ред. А. И. Горбылевой. — Минск : ИВЦ Минфина, 2007. — 184 с.

3. ...

## 2 Перечень лабораторных занятий

1. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст  
(2 часа).

2. ...

ОБРАЗЕЦ

### 3 Критерии оценивания результатов учебной деятельности обучающихся

Десятибалльная шкала в зависимости от величины балла и отметки включает следующие критерии:

#### 10 (десять) баллов, зачтено:

– систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;

–

...

Если ручной маркированный список, то после тире неразрывный пробел

#### 9 (девять) баллов, зачтено:

– систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине;

...

#### 1 (один) балл, не зачтено:

– отсутствие знаний и (компетенций) в рамках образовательного стандарта высшего образования, отказ от ответа, неявка на аттестацию без уважительной причины.

### 4 Примерный перечень вопросов к экзамену

1. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекст.

2. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст.

...

### 5 Перечень заданий и контрольных мероприятий для управляемой самостоятельной работы

| Тема и вопросы УСР                                                                                                                                           | Количество часов | Форма контроля           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Т е м а 7 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст<br>Вопросы:<br>1. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст.<br>2. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст | 2                | ТекстТекст<br>ТекстТекст |
| ...                                                                                                                                                          |                  |                          |

*Примечание.* Материалы для обеспечения УСР размещены на кафедре теоретической и прикладной экономики, в зале электронных информационных ресурсов университета..

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

| Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование | Название кафедры                                                    | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине / отметка о согласовании и отсутствии дублирования | Решение, принятое кафедрой (с указанием даты и номера протокола)* / подпись заведующего кафедрой, И. О. Фамилия |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Математика                                                    | Кафедра информационных технологий и физико-математических дисциплин | Согласовано, дублирования нет                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                     |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                     |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |

*Примечание.* \* — при наличии предложений об изменениях в содержании учебной программы.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ  
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
НА 202 / 202 УЧЕБНЫЙ ГОД**

| №<br>п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
|          |                        |           |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(учёная степень, учёное звание)                      (подпись)                      (И. О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета

\_\_\_\_\_  
(учёная степень, учёное звание)                      (подпись)                      (И. О. Фамилия)

*Учебное издание*

## МИКРО- И МАКРОЭКОНОМИКА

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности  
1-28 01 02 Электронный маркетинг

Составитель

Е. Н. Иванова, старший преподаватель кафедры теоретической  
и прикладной экономики

Ответственный за выпуск А. Ю. Сидоренко  
Техническое редактирование С. М. Глушак

Подписано в печать 16.02.2022. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Отпечатано на  
копировально-множительной технике. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,80. Тираж 8 экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Барановичский государственный университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/424 от 02.09.2016.  
Ул. Войкова, 21, 225404, г. Барановичи. Тел. 8 (0163) 64 34 77, e-mail: rig@barsu.by .

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
учреждения образования  
«Барановичский государственный  
университет»

\_\_\_\_\_ О. И. Наранович

27 декабря 2022 года

Регистрационный № УД-84/22-гос.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА  
учреждения высшего образования по специальности  
1-36 01 01 Технология машиностроения

Барановичи  
БарГУ  
2022

Составители:

Н. Ю. Кондратчик, преподаватель кафедры технологии и оборудования машиностроения учреждения образования «Барановичский государственный университет»;

Н. В. Иванов, доцент кафедры технологии и оборудования машиностроения учреждения образования «Барановичский государственный университет», кандидат технических наук, доцент;

Е. А. Веремейко, преподаватель кафедры технологии и оборудования машиностроения учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Рецензенты:

И. В. Дубень, заведующий кафедрой технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии учреждения образования «Барановичский государственный университет», кандидат технических наук, доцент;

В. Г. Шидловский, начальник ремонтно-механического цеха ОАО «Барановичский автоагрегатный завод»

Рекомендована к утверждению:

кафедрой технологии и оборудования машиностроения (протокол № 13 от 2 ноября 2022 г.);

научно-методическим советом учреждения образования «Барановичский государственный университет» (протокол № 4 от 27 декабря 2022 г.)

Экспертиза методической комиссии инженерного факультета

А. В. Бурдейко, старший преподаватель кафедры технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <i>Пояснительная записка</i> .....                   | 4  |
| 1 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст .....   | 5  |
| 2 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст .....          | 7  |
| 2.1 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст .....        | 7  |
| 2.2 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТ .....     | 9  |
| 2.3 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст ..... | 11 |
| 2.4 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст ..... | 14 |
| 3 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст .....   | 18 |
| 3.1 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст ..... | 18 |
| 3.2 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст ..... | 24 |
| 3.3 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст ..... | 29 |
| 3.4 ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст .....        | 34 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст.

*Целью* ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТеТекст.

...

ОБРАЗЕЦ

## 1 ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНЦИЯМ СПЕЦИАЛИСТА

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
Текст ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст:

БПК-1. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст.

...

В результате изучения учебных дисциплин ТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст:

БПК-2. ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст.

...

## 2 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

11 пт

### 2.1 Технология машиностроения

12 пт

Т е м а 1 ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст Текст

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст Текст.

Т е м а 2 ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
тТекстТекст Текст

...

11 пт

### 2.2 ТекстТекстТекстТеТекстТекст

Т е м а 1 ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст Текст

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст.

Т е м а 2 ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекст Текст

...

### 3 ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ЧАСТЬ

11 пт

#### 3.1 Список литературы

12 пт

##### 3.1.1 Основная литература

1. *Аверченков, В. И.* Технология машиностроения : сб. задач и упражнений / В. И. Аверченков. — М. : Инфра-М, 2020. — 288 с.

11 пт

...

##### 3.1.2. Дополнительная литература

1. *Аверченков, В. И.* Сборник задач и упражнений по технологии машиностроения / В. И. Аверченков. — М. : Машиностроение, 2020. — 192 с.

##### 3.1.3. Технические нормативные правовые акты

ГОСТ 2.004 ЕСКД. Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ.

...

#### 4 КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Десятибалльная шкала в зависимости от величины балла и отметки включает следующие критерии:

**10 (десять) баллов, зачтено:**

– систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине, а также по основным вопросам, выходящим за её пределы;

...

**1 (один) балл, не зачтено:**

– отсутствие знаний и (компетенций) в рамках образовательного стандарта высшего образования, отказ от ответа, неявка на аттестацию без уважительной причины.

**ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст**

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст

- ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст

1. ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст.

• • •

...

*Учебное издание*

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА  
учреждения высшего образования по специальности  
1-36 01 01 Технология машиностроения

Составители:

Н. Ю. Кондратчик, преподаватель кафедры технологии  
и оборудования машиностроения;

Н. В. Иванов, доцент кафедры технологии и оборудования машиностроения,  
кандидат технических наук, доцент;

Е. А. Веремейко, преподаватель кафедры технологии  
и оборудования машиностроения

Ответственный за выпуск А. Ю. Сидоренко  
Техническое редактирование С. М. Глушак

Подписано в печать 24.01.2022. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Отпечатано на  
копировально-множительной технике. Усл. печ. л. 2,00. Уч.-изд. л. 1,35. Тираж 8 экз. Заказ

10 пт

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Барановичский государственный университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/424 от 02.09.2016  
Ул. Войкова, 21, 225404, г. Барановичи. Тел. 8 (0163) 64 34 77, e-mail: rig@barsu.by .

8 пт

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

8 пт

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
учреждения образования  
«Барановичский государственный  
университет»

10 пт

\_\_\_\_\_ О. И. Наранович  
\_\_\_\_\_ 2022 г.  
Регистрационный № УД-34/22

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

11 пт

для специальности 1-40 05 01 Информационные системы  
и технологии (по направлениям)  
направления специальности 1-40 05 01-01 Информационные системы  
и технологии (в проектировании и производстве)

Барановичи  
БарГУ  
2022

10 пт

Программа составлена на основе ОСВО 1-40 05 01-2021 и учебных планов специальности.

Составитель

А. В. Шах, старший преподаватель кафедры информационных технологий и физико-математических дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет».

Рецензенты:

И. И. Иванов, начальник отдела информационных технологий ОАО «Рембыт-снабопт» г. Барановичи.

Рекомендована к утверждению:

кафедрой информационных технологий и физико-математических дисциплин (протокол № 8 от 23 февраля 2022 г.);

научно-методическим советом учреждения образования «Барановичский государственный университет» (протокол № 6 от 25 мая 2022 г.).

Экспертиза методической комиссии инженерного факультета

О. Д. Кравчук, преподаватель кафедры информационных технологий и физико-математических дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет»

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекст  
ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст  
ТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст.

## 1.2 Цель и задачи практики

[illegible]

– ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекс ТекстТекст  
ТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекст Текст  
ТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТе

...

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТек  
сТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТек  
сТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст:

В результате освоения программы практики студент должен:

– текстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст:

– текстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст;

– текстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст:

— ...

## 11 ПТ

[illegible]

| Сроки      | Виды деятельности                                                                                                             | Форма отчётности               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1-я неделя | 1. ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекетТекс.<br>2. ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекетТекст<br>ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекст | 1. ТекстТекстТекстТе. ... 9 шт |

### 3 ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 3.1 Календарно-тематический план прохождения практики

(данный пункт по усмотрению составителя)

11 ПТ

8 пт Ж

Т а б л и ц а 3.1 — Календарно-тематический план

| № п/п | Содержание работ | Количество дней |
|-------|------------------|-----------------|
|       |                  |                 |

9 пт

### 3.2 Требования к содержанию и оформлению отчёта

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТ  
екстТеТекстТекст

### 3.3 Требования к индивидуальному заданию

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТ  
екстТеТекстТекст

### 3.4 Обязанности обучающихся во время прохождения практики

[illegible]

### 3.5 Подведение итогов практики

ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТ  
екстТеТекстТекст

### 3.6 Примерный перечень вопросов к дифференцированному зачёту

1. ТекстТекстТекстТеТекстТекстТекстТекстТекстТеТекстТекст.

• • •

11 ПТ

#### **4 Список литературы**

12 пт

##### **4.1 Основная литература**

11 пт

1. *Алиев, М. Т.* Интерфейсы микроконтроллеров : учебное пособие / М. Т. Алиев, Т. С. Буканова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 94 с.
2. *Водовозов, А. М.* Микроконтроллеры для систем автоматики : учебное пособие / А. М. Водовозов. — 3-е изд., доп. и перераб. — Вологда : Инфра-Инжен
3. ерия, 2018. — 164 с.

##### **4.2 Дополнительная литература**

1. *Андреева, И. Н.* Антология по истории и теории социальной педагогики : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / И. Н. Андреева. — М. : Академия, 2007. — 291 с.

##### **4.3 Нормативные правовые акты**

**Образец оформления титульного листа отчета  
о прохождении практики**

|                                                                           |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ                              |                               |
| <b>Учреждение образования «Барановичский государственный университет»</b> |                               |
| Факультет _____                                                           |                               |
| Кафедра _____                                                             |                               |
| <b>ОТЧЕТ</b>                                                              |                               |
| <b>о прохождении</b> _____                                                | <b>практики</b> _____         |
| (Ф. И. О.) _____                                                          |                               |
| студента _____                                                            | курса _____ группы _____      |
| специальности _____                                                       |                               |
| Место прохождения практики _____                                          |                               |
| Руководитель практики от предприятия, учреждения _____                    |                               |
| (Ф. И. О.) _____                                                          |                               |
| от кафедры _____                                                          |                               |
| (Ф. И. О.) _____                                                          |                               |
| Отчет проверен и (не) допущен к защите:                                   |                               |
| <b>Руководитель практики<br/>от предприятия</b> _____                     |                               |
|                                                                           | (дата, подпись, печать) _____ |
| <b>Руководитель практики<br/>от кафедры</b> _____                         |                               |
|                                                                           | (дата, подпись) _____         |
| <b>Отчет защищен с оценкой</b> _____                                      |                               |
|                                                                           | (дата, подпись) _____         |
| <b>Барановичи 20__ г.</b>                                                 |                               |

*Учебное издание*

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ**

**Составитель**

**Ответственный за выпуск А. Ю. Сидоренко  
Техническое редактирование С. М. Глушак**

Подписано в печать 28.02.2022. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Отпечатано на  
копировально-множительной технике. Усл. печ. л. 2,60. Уч.-изд. л. 1,70. Тираж 9 экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Барановичский государственный университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/424 от 02.09.2016.  
Ул. Войкова, 21, 225404, г. Барановичи. Тел. 8 (0163) 64 34 77, e-mail: rig@barsu.by .