

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

: 38.03.05 - , :

: 3, : 6

| | | |
|-----------|-----|----------|
| | | |
| | | 6 |
| 1 | () | 5 |
| 2 | | 180 |
| 3 | , . | 2 |
| 4 | , . | 0 |
| 5 | , . | 0 |
| 6 | , . | 0 |
| 7 | , . | 0 |
| 8 | , . | 180 |
| 9 | , . | 2 |
| 10 | , . | |
| 11 | , . | 178 |
| 12 | | |

(): 38.03.05 -

838 29.07.2020 ., : 19.08.2020 .

: 2,

(): 38.03.05 -

, _____ 31.08.2021

, 7 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

| | |
|--|-------------------|
| | |
| | |
| | -1 - |
| | -1.2 - |
| | -1. / |
| | -1. / .1 |
| | -1. / .2 |
| | -2. / |
| | -2. / .1 |
| | -2. / .2 |
| | -2. / .3 |
| | -3. /) (|
| | -3. / .1 , |
| | -3. / .2 , |
| | -3. / .3 , |
| | -4. / |
| | -4. / .1 |
| | -4. / .2 |
| | -5. / |
| | -5. / .1 (,) |
| | -5. / .2 |
| | -5. / .3 |
| | -6. / - |
| | -6. / .1 - |

| | |
|--|---------------|
| | -6. / .2 - |
| | -6. / .3 - |
| | -7. / , |
| | -7. / .1 , |
| | -7. / .2 , |
| | -7. / .3 , |
| | -1 , |
| | -1.2 . |
| | -1.3 , |
| | -10 , |
| | -10.1 ; |
| | -2 , |
| | -2.2 ; |
| | -3 . |
| | -3.1 . |
| | -3.2 , |

2.

,

2.1

| | |
|---|------------|
| | |
| | |
| ОПК-1. 2 Оптимизирует бизнес-процессы и информационно-технологическую инфраструктуру предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных технологий и программного инструментария | |
| - | : (-) |
| ПК-1.В/АН. 1 Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности. | |

| | |
|---|-----------------------|
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-1.В/АН. 2 Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона. | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-2.В/ПР. 1 Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-2.В/ПР. 2 Уметь организовывать и координировать работу участников проекта | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-2.В/ПР. 3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-3.В/АН. 1 Знает теоретические основы анализа структурированных, неструктурированных данных и содержательной интерпретации полученных результатов в целях совершенствования бизнес-процессов предприятия заказчика | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-3.В/АН. 2 Умеет осуществлять анализ структурированных, неструктурированных данных в рамках совершенствования бизнес-процессов предприятия заказчика | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-3.В/АН. 3 Владеет навыками содержательной интерпретации результатов, полученных в рамках анализа структурированных, неструктурированных данных в целях совершенствования бизнес-процессов предприятия заказчика | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-4.В/ПР. 1 Знает теоретические основы организации взаимодействия с заказчиками продуктов в области информационных технологий | |
| | <p>:</p> <p>(-)</p> |
| ПК-4.В/ПР. 2 Умеет организовывать взаимодействие с заказчиками продуктов в области информационных технологий на всех этапах их жизненного цикла | |

| | |
|--|---|
| | : |
| (-) | |
| ПК-5.В/ПР. 1 Знает теоретические основы экономического функционирования предприятий (в том числе в денежно-кредитной сфере, в областях финансов, бухгалтерского и управленческого учёта, налогов и налогообложения) | |
| | : |
| (-) | |
| ПК-5.В/ПР. 2 Умеет проектировать обоснованный комплекс мер по совершенствованию экономического функционирования предприятия заказчика | |
| | : |
| (-) | |
| ПК-5.В/ПР. 3 Владеет навыками проектирования и внедрения обоснованного комплекса мер по совершенствованию экономического функционирования предприятия заказчика с помощью информационных технологий | |
| | : |
| (-) | |
| ПК-6.В/ПР. 1 Знает теоретические основы продвижения бизнес-продуктов предприятия-заказчика во внешнюю среду с помощью информационных технологий | |
| - - | : |
| (-) | |
| ПК-6.В/ПР. 2 Умеет осуществлять продвижение бизнес-продуктов предприятия-заказчика во внешнюю среду с помощью информационных технологий | |
| - - | : |
| (-) | |
| ПК-6.В/ПР. 3 Владеет навыками управления продвижением бизнес-продуктов предприятия-заказчика во внешнюю среду с помощью информационных технологий | |
| - | : |
| (-) | |
| ПК-7.В/ТЕ. 1 Знает теоретические основы проектирования компонентов информационных систем предприятия, обеспечивающие поддержку его бизнес-процессов и достижение стратегических целей | |
| , - | : |
| (-) | |
| ПК-7.В/ТЕ. 2 Умеет проектировать компоненты информационных систем предприятия, обеспечивающие поддержку его бизнес-процессов и достижение им стратегических целей | |

| | |
|---|------------------------|
| | <p> : (-) </p> |
| ПК-7.В/ТЕ. 3 Владеет навыками внедрения компонентов информационных систем предприятия, обеспечивающие поддержку его бизнес-процессов и им достижение стратегических целей | |
| | <p> : (-) </p> |
| УК-1. 2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности. | |
| | <p> : (-) </p> |
| УК-1. 3 Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов | |
| | <p> : (-) </p> |
| УК-10. 1 Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | |
| | <p> : (-) </p> |
| УК-2. 2 Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности. | |
| | <p> : (-) </p> |
| УК-3. 1 Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия. | |
| | <p> : (-) </p> |
| УК-3. 2 Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами. | |
| | <p> : (-) </p> |

3.

3.1.

,

,

.

3.2.

.

1.

2.

.

3.

.

3.1

,

.

| | | |
|----------|-----|---|
| , | | |
| 1. | | |
| -1. / .1 | () | |
| -1. / .2 | | , |
| -2. / .2 | | |
| -2. / .3 | | |
| -4. / .1 | | |
| -4. / .2 | | |
| -10.1 | | |
| , | | |
| ; | | |

| 2. | | |
|---|--------------|--|
| <p>-1. 2 - -</p> | <p>(-)</p> | |
| <p>-1. / .1</p> <p>-1. / .2</p> <p>-2. / .1</p> <p>-2. / .2</p> <p>-2. / .3</p> <p>-3. / .1</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-3. / .2</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-3. / .3</p> <p>,</p> <p>,</p> | | |

| | | |
|--|--|--|
| <div>-</div> <div>-4. / .1</div> <div>-4. / .2</div> <div>-5. / .1</div> <div>- (, , ,)</div> <div>-5. / .2</div> <div>-5. / .3</div> <div>-6. / .1</div> <div>-</div> <div>-6. / .2</div> <div>-</div> <div>-</div> | | |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| <div><div>-6. / .3</div><div>-</div><div>-</div><div>-7. / .1</div><div>,</div><div>-</div><div>-7. / .2</div><div>,</div><div>-</div><div>-7. / .3</div><div>,</div><div>-</div><div>-1.2</div><div>-1.3</div><div>,</div><div>,</div><div>,</div><div>-10.1</div><div>,</div><div>;</div></div> | | |
|---|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <div>-2.2</div> <div>,</div> <div>;</div> <div>,</div> <div>-3.1</div> <div>.</div> <div>-3.2</div> <div>.</div> <div>,</div> <div>.</div> | | |
|--|--|--|

| 3. | | |
|--|------------|--|
| <p>-1. 2 - -</p> <p>-1. / .1</p> <p>-1. / .2</p> <p>-2. / .1</p> <p>-2. / .2</p> <p>-2. / .3</p> | <p>()</p> | |
| <p>-3. / .1</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-3. / .2</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-3. / .3</p> <p>,</p> <p>,</p> | | |

| | | |
|--|--|--|
| <div>-</div> <div>-4. / .1</div> <div>-4. / .2</div> <div>-5. / .1</div> <div>- (, , ,)</div> <div>-5. / .2</div> <div>-5. / .3</div> <div>-6. / .1</div> <div>- -</div> <div>-6. / .2</div> <div>-</div> <div>-</div> | | |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| <div><div>-6. / .3</div><div>-</div><div>-</div><div>-7. / .1</div><div>,</div><div>-</div><div>-7. / .2</div><div>,</div><div>-</div><div>-7. / .3</div><div>,</div><div>-</div><div>-1.2</div><div>-1.3</div><div>.</div><div>,</div><div>,</div><div>,</div><div>-10.1</div><div>,</div><div>;</div></div> | | |
|---|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>-2.2</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>-3.1</p> <p>.</p> <p>-3.2</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> | | |
|--|--|--|

3.2

3.2

| | | |
|--|--|-----|
| | | |
| | () | 18 |
| | <p>.</p> <p>(, ,</p> <p>, . .).</p> <p>,</p> <p>.</p> | 144 |
| | . | 18 |

3.3

,

,

,

:

,

.

4.

4.1

(- :) :
: ,
:

3.2

- :
- (); ,
- ; ,
- , .

(,) .
 , .
 . 1. , .

. 2. " , - " .

4.3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 1.
- 2.
- 3.

4.4

4.

4.1

1. Золотухина, Е. Б. Моделирование бизнес-процессов : Конспект лекций / Золотухина Е.Б., Красникова С.А., Вишня А.С. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 79 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/767202> (дата обращения: 11.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Управление жизненным циклом информационных систем : курс лекций для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» / составители Л. В. Яковенко, А. В. Плиско. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2020. — 195 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108064.html> (дата обращения: 11.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.2

1. Шелудько, В. М. Основы программирования на языке высокого уровня Python : учебное пособие / В. М. Шелудько ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. - 146 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1021662> (дата обращения: 11.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

4.3

1. Бизнес-информатика [Электронный ресурс] : научный журнал. - НИУ ВШЭ, 1993–2017. - Режим доступа: <https://bijournal.hse.ru/>. - Загл. с экрана.

2. АПКИТ : Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий : сайт. – Москва. – URL: <https://apkit.ru/> (дата обращения: 18.03.2022). – Текст : электронный.

4.4

1. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041

5.

5.1

,
-

5.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

6. -

- , ,
()
- ,
,
, .

7.

. .
,

.

.

.
.