

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

: 38.03.05

: 4, : 8

		<b>8</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	0
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	2
<b>9</b>	, .	
<b>10</b>	, .	106
<b>11</b>		

<p><b>Компетенция ФГОС: ОК.3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; в части следующих результатов обучения:</b></p> <p style="margin-left: 20px;">4.</p>
<p><b>Компетенция ФГОС: ОК.4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности; в части следующих результатов обучения:</b></p> <p style="margin-left: 20px;">2.</p> <p style="margin-left: 20px;">1.</p>
<p><b>Компетенция ФГОС: ОК.6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:</b></p> <p style="margin-left: 20px;">2.</p> <p style="margin-left: 20px;">2.</p> <p style="margin-left: 20px;">3.</p> <p style="margin-left: 20px;">4.</p>
<p><b>Компетенция ФГОС: ОПК.1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; в части следующих результатов обучения:</b></p>

1.
2.
3.
2.
3.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.1</b> проведение анализа архитектуры предприятия; в части следующих результатов обучения:
1.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.12</b> умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия; в части следующих результатов обучения:
1.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.13</b> умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов; в части следующих результатов обучения:
2.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.14</b> умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами; в части следующих результатов обучения:
2.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.19</b> умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований; в части следующих результатов обучения:
1.
2.
2.
3.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.6</b> управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов; в части следующих результатов обучения:
2.

--	--

<b>.1. 1</b>	
1. знать базовые нормативно-правовые документы в области информационной безопасности и авторского права	:
<b>.1. 2</b>	
2. знать и оценивать основные угрозы в развитии современного общества	:

<b>.1. 3</b>	
3.знать универсальность методов познания как основы построения классических информационных систем	:
<b>.1. 2</b>	
4.уметь пользоваться необходимым программным обеспечением в качестве внешнего пользователя	:
<b>.1. 3</b>	
5.уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации для решения задач	:
<b>.1. 1</b>	
6.знать базовые методы проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных ИС	:
<b>.3. 4</b>	
7.уметь формировать команду проекта	:
<b>.4. 2</b>	
8.знать отраслевую направленность правовых норм	:
<b>.4. 1</b>	
9.уметь применять правовые нормы	:
<b>.6. 2</b>	
10.знать основы теории преодоления конфликтов в трудовом коллективе	:
<b>.6. 2</b>	

11.владеть технологиями коммуникации	:
<b>.6. 3</b>	
12.уметь адаптироваться в профессиональном коллективе и выстраивать отношения	:
<b>.6. 4</b>	
13.уметь выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере	:
<b>.12. 1</b>	
14.знать базовые показатели оценки эффективности институциональных единиц	:
<b>.13. 2</b>	
15.знать современные методы и средства решения прикладных задач	:
<b>.14. 2</b>	
16.знать принципы моделирования бизнес-процессов	:
<b>.6. 2</b>	
17.владеть современным инструментарием планирования	:
<b>.19. 1</b>	
18.знать технологию локализации информационных потоков	:
<b>.19. 2</b>	

19.знать соответствующие стандарты	:
<b>.19. 2</b> -	
20.уметь использовать поисковые машины	:
<b>.19. 3</b>	
21.уметь составлять отчеты согласно требованиям пользователей	:

1. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
4. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
5. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
6. Денисов В. В. Информационные системы и технологии: анализ и совершенствование : учебное пособие / В. В. Денисов, О. В. Милёхина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 165, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000221973](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221973)

1. Мамонова В. Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова, Н. Д. Ганелина, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000174847](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847)

1. Бизнес-информатика [Электронный ресурс]: сайт журнала. - НИУ ВШЭ, 1993–2017. - Режим доступа : <https://bijournal.hse.ru/>. - Загл. с экрана.
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

- 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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041)
- 2.** Фатхи В. А. Структурный подход к проектированию информационных систем : учебное пособие / В. А. Фатхи, А. А. Молчанов, В. В. Галушка ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2014. - 158 с. : ил.
- 3.** Захарова Е. Я. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Я. Захарова, О. В. Милехина, В. В. Денисов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000208539](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208539). - Загл. с экрана.

**1** Ramus Educational

**2** СПС "Гарант"

**3** Microsoft Office