

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности: Педагогическая практика

: 18.06.01 , :

: 1 2, : 2 3

		2	3
1	()	2	3
2		72	108
3	, .	2	2
4	, .	0	0
5	, .	0	0
6	, .	0	0
7	, .	0	0
8	, .	0	0
9	, .	2	2
10	, .		
11	, .	70	106
12			

(): 18.06.01

0 ., : , : 0 .

: 2,

(): 18.06.01

, 2/1 21.06.2017

- , 5 21.06.2017

:

,

:

.

:

. . . .

1.

1.1

	.6
	.6. -1.1
	.6. -1.2 ,
	.6. -1.3 , -
	.6. -1.4 - , ,
	.6. -1.5 , ,
	.6. 1 -
	.6. 2 ,
	.6. 3 ,
	.6. 4 c ,
	.1. - ,
	.1. . 1
	.1. . 3
	.1. . 4
	.2. ,
	.2. . -1.1 (-) ()
	.2. . 1 -

2.

,

2.1

.6. 1	
.6. 2 ,	
.6. 3 , -	

,		
<i>l.</i>		
.6. -1.1	-	,
.6. -1.2		
,		
.6. -1.3		
- ,		

2.		
<p>.6. -1.1</p> <p>.6. -1.2</p> <p>.6. -1.3</p> <p>.6. -1.4</p> <p>.6. -1.5</p>	<p>(,</p> <p>(),</p> <p>() / ,</p> <p>() / ,</p>	
<p>.6. 1</p> <p>.6. 2</p> <p>.6. 3</p>		

<div>.6. 4</div> <div>c</div> <div>,</div> <div>,</div> <div>,</div> <div>.1. . 4</div>		
---	--	--

3.		
<p>.6. -1.1</p> <p>.6. -1.2</p> <p>,</p> <p>.6. -1.3</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.6. -1.4</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. -1.5</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. 1</p> <p>-</p>	,	
<p>.6. 2</p> <p>,</p> <p>.6. 3</p> <p>,</p> <p>.6. 4</p>		

<p>c</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>		
-------------------------------------	--	--

3.2

.

3.2

3.3

,

,

.

,

,

:

,

.

.

4.

4.1

:

:

,

:

3.2

4.3

1. ;
2. ;
3. ,
4. ;
5. () ;
6. ;
7. ;
- 8.

1. ;
2. ,
3. ,

4.4

4.

4.1

1. ЭБС Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 1993. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.
2. Лыгина Н. И. Проектируем образовательный процесс по учебной дисциплине в условиях компетентного подхода : учебное пособие / Н. И. Лыгина, О. В. Макаренко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 130 с. : табл., ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179382
3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

4.2

1. Вьюнова Н. И. Руководитель педагогической практики студентов = The leader of student's pedagogical practice: problems and professional growth prospects / Н. И. Вьюнова, Л. А. Кунаковская // Высшее образование в России. - 2009. - № 8. - С. 121-126..
2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

4.3

1. Никитин Ю.В., Сурнина Т.Ю. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета [Электронный ресурс] : методическое руководство / Ю.В. Никитин, Т.Ю. Сурнина. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - Режим доступа : [http://elibrary.nstu.ru/ source?bib_id=vtls000234041](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041). - Загл. с экрана.

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
2. Лыгина Н. И. Как спроектировать, провести и оценить учебное занятие : учебно-методическое пособие для аспирантов (психолого-педагогическое сопровождение в период прохождения педагогической практики) / Н. И. Лыгина, О. В. Макаренко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 61, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167841
3. Жданова И. В. Педагогическая практика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Жданова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214209. - Загл. с экрана.
4. Лыгина Н. И. Педагогическая практика (для аспирантов) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. И. Лыгина, А. В. Тараканов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214446. - Загл. с экрана.
5. Лыгина Н. И. Учебное издание: принципы разработки, основные компоненты и виды, оценка качества : учебно-методическое пособие / [Н. И. Лыгина, Т. Ю. Сурнина, Турло Е. М.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2006. - 83 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000059994
6. Лыгина Н. И. Современные образовательные технологии. Проектирование учебного процесса по дисциплине на основе ФГОС нового поколения [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. И. Лыгина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208179. - Загл. с экрана.
7. Лыгина Н. И. Основы педагогической деятельности в системе высшего образования: Педагогические основы деятельности преподавателя [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. И. Лыгина, А. В. Тараканов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214432. - Загл. с экрана.

5.

5.1

5.2

- 1 Программный комплекс для расчёта процессов и оборудования технологических производств химических продуктов и материалов ChemStations ChemCad
- 2 MathCAD - это интегрированная система программирования, ориентированная на проведение математических и инженерно-технических расчетов. PTC MathCAD
- 3 Трёхмерное моделирование объектов АСКОН Компас 3D

6.

(- ,) ,
- ,
, ,

7.

·
·
·
·
·