

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная практика: преддипломная практика

: 13.04.02

,

:

: 2, : 4

,

| | | |
|-----------|-----|----------|
| | | |
| | | 4 |
| 1 | () | 25 |
| 2 | | 900 |
| 3 | , . | 2 |
| 4 | , . | 0 |
| 5 | , . | 0 |
| 6 | , . | 0 |
| 7 | , . | 0 |
| 8 | , . | 750 |
| 9 | , . | 2 |
| 10 | , . | |
| 11 | , . | 898 |
| 12 | | |

(): 13.04.02

147 28.02.2018 ., : 22.03.2018 .

: 2,

(): 13.04.02

, _____ 31.08.2020

, 5 31.08.2020

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

| | |
|--|------------|
| | |
| | |
| | -1. / |
| | -1. / .2 |
| | -2. / C , |
| | -2. / .1 |
| | -3. / |
| | -3. / .1 - |

3.

3.1.

, ,

3.2.

1. .
2. .
3. .
- 3.1 ,

3.1

| | | |
|---------------|-----|--|
| , | | |
| 1. | | |
| -3. / .1 - | . , | |

| 2. | | |
|----------|-----|--|
| -2. / .1 | - , | |
| -3. / .1 | - , | |
| | - , | |
| | - . | |
| | - . | |
| 3. | | |
| -1. / .2 | | |

3.2

.

3.2

| | | |
|--|-----|-----|
| | | |
| | | |
| | - , | 750 |
| | - , | |
| | - . | |

4.3

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

4.4

4.

4.1

1. Кучер Е. С. Адаптивные алгоритмы бездатчикового управления асинхронными электроприводами : [учебное пособие] / Е. С. Кучер, Д. А. Котин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 150, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234354
2. Симаков Г. М. Энергоэффективное управление электроприводом переменного тока : [монография] / Г. М. Симаков, Ю. П. Филюшов. - Новосибирск, 2016. - 241, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000227464. - Парал. тит. л. и огл. англ..

4.2

1. Панкратов В. В. Адаптивные алгоритмы бездатчикового векторного управления асинхронными электроприводами подъемно-транспортных механизмов : учебное пособие / В. В. Панкратов, Д. А. Котин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 141, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000178027

4.3

1. Новосибирский государственный технический университет. Научные издания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nstu.ru/science/science_publications. – Загл. с экрана.
2. ScienceDirect [Electronic resource] / Elsevier [Official website]. – [USA], 2016. – Mode of access: <http://www.sciencedirect.com>. – Title from screen.

3. Современные проблемы науки и образования [Электронный ресурс] : электрон. науч. журн. – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=11941. – 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. Основы научно-исследовательской работы студентов (НИРС) : методические рекомендации / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [под ред. Е. Г. Гуровой]. - Новосибирск, 2014. - 28, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207904. - В надзаг.: Межвуз. центр содействия науч. и инновац. деятельности студентов и молодых ученых НСО, Студенческое науч. о-во НГТУ.

5.

5.1

5.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 MathCAD - это интегрированная система программирования, ориентированная на проведение математических и инженерно-технических расчетов. PTC MathCAD

3 Моделирование электромагнитных процессов MathWorks Matlab Simulink

6.

7.