

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Комбинированные методы восстановления деталей машин

: 15.04.05

-

:

: 2, : 3 4

		3	4
1	()	3	2
2		108	72
3	, .	19	18
4	, .	0	0
5	, .	0	0
6	, .	0	0
7	, .	0	0
8	, .	5	4
9	, .	2	2
10	, .	17	16
11	, .	89	54
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 15.04.05

-

1485 21.11.2014 ., : 17.12.2014 .

: 1, ,

(): 15.04.05 -

, _____ 31.08.2021

- , 9 31.08.2021

:

, . .

:

,

:

. .

1.

1.1

	: .17 , - , , -
	: .17 , - , , -
	: .19 (

2.

,

2.1

.19. 9 , , ,	
.19. 9 , , ,	
.17. 8	
.17. 8	
.17. 8	
.17. 8	
.17. 4	
.17. 4	

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					

1.		60	5	0	8, .17/ . .19/ . -1.9	
: 4						
:						
2.		40	4	0	4, .17/ . .17/ . 8, .19/ . -1.9	

3.1

3.2

			()
1			:
2			:

3.2

3.3

: 3				
1		.17/ . 4, .17/ . 8	29	17

<p>(, , , -);</p> <p>(,);</p> <p>IPRbooks []:</p> <p>[], 2010. - : http://www.iprbookshop.ru/. - .</p> <p>[]/ . . . - ; [. . .]. - , 2007. - 34,</p> <p>[1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068508</p> <p>/ . . . - ; [.: . . , . . .]. -</p> <p>, 2016. - 19, [1] .: .. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				
2		.17/ . 8, .19/ . -1.9	60	0
<p>3.1 : IPRbooks []:</p> <p>[], 2010. - : http://www.iprbookshop.ru/. - .</p> <p>[]/ . . . - ; [. . .]. - , 2007. - 34,</p> <p>[1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068508</p> <p>/ . . . - ; [.: . . , . . .]. -</p> <p>, 2016. - 19, [1] .: .. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				
: 4				
1		.17/ . 8, .19/ . -1.9	14	16
<p>(, , , -);</p> <p>(,);</p> <p>IPRbooks []: -</p> <p>[], 2010. - : http://www.iprbookshop.ru/. - .</p> <p>[]/ . . . - ; [. . .]. - , 2007. - 34,</p> <p>[1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068508</p> <p>/ . . . - ; [.: . . , . . .]. -</p> <p>, 2016. - 19, [1] .: .. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				
2		.17/ . 4, .17/ . 8, .19/ . -1.9	40	0
<p>3.1 : IPRbooks []:</p> <p>[], 2010. - : http://www.iprbookshop.ru/. - .</p> <p>[]/ . . . - ; [. . .]. - , 2007. - 34,</p> <p>[1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068508</p> <p>/ . . . - ; [.: . . , . . .]. -</p> <p>, 2016. - 19, [1] .: .. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				

3.3

,
- (3.4).

3.4

	-
	e-mail:yanpolskiy@corp.nstu.ru

4.

(),
- 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

: 3	
Самостоятельное изучение теоретического материала:	60
Экзамен:	40
: 4	
Самостоятельное изучение теоретического материала:	80
Зачет:	20

4.2

4.2

.17/	.17/ 4.	+	
	.17/ 8.		+
.19/	.19/ 9. , , ,		+

1

7.

1. Схиртладзе А. Г. Ремонт технологических машин и оборудования : [учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / А. Г. Схиртладзе, В. А. Скрыбин, В. П. Борискин. - Старый Оскол, 2011. - 430 с. : ил.
2. Мартынов, А. В. Производственная эксплуатация технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта машин : учебное пособие / А. В. Мартынов, А. М. Давыдкин, А. М. Земсков ; под редакцией П. В. Сенина. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-7103-4034-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/204593> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Т. Лебедев, Р.А. Магомедов, А.В. Захарин и др.; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2014. – 96 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514975> - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514975> - Загл. с экрана.

1. Васильков, Д. В. Электромеханические приводы металлообрабатывающих станков. Расчет и конструирование : учебник / Д. В. Васильков, В. Л. Вейц, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Политехника, 2016. — 760 с. — ISBN 978-5-7325-1095-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/59488.html> (дата обращения: 02.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Ельцов, В. В. Восстановление и упрочнение деталей машин : учебное пособие / В. В. Ельцов. — Тольятти : ТГУ, 2015. — 335 с. — ISBN 978-5-8259-0820-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139787> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Машиностроительный портал [Электронный ресурс]: Интернет-ресурс. - 2017.- Режим доступа. - <http://www.mashportal.ru>. - Загл. с экрана.

8.

8.1

1. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
2. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042
3. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении : [методические указания к выполнению лабораторных работ для 4 курса МТФ дневной и заочной форм обучения] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Х. М. Рахимьянов и др.]. - Новосибирск, 2007. - 34, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068508

8.2

- 1 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 2 Операционная система Microsoft Windows

8.3

9.

1	PERCUT 160-2, 1,5	