

Тема : 1



Конструктивные особенности двигателей и станков .
Грамматика: Спряжение глаголов в настоящем и прошедшем времени.
Употребление глаголов с предлогами



Время необходимое на изучение учебного материала : 8 часов
Время необходимое на проверку учебного материала : 45 минут



MICHLOVÁ S., Současná ruština. FORTINA. 2003. -142 c. ISBN 80-7168-885-1
BALCAR M., Ruská gramatika v kostce. LEDA. 1999. -125 c. ISBN 80-85927-56-X
ŠROUFKOVÁ M., POHLEI P., Praktický slovník rusko-český a česko-ruský. LEDA. 2009. -816 c. ISBN 80-7335-030-0
Rusko-český a česko-ruský slovník. LEDA. 2010. -979 c. SBN 978-80-7335-246-2
SÁDLÍKOVÁ M., Velký česko-ruský slovník. LEDA. 2006. -1408 c. ISBN 978-80-7335-048-2
NEKOLOVÁ V., CAMUTALIOVÁ I., VASILJEVÁ-LEŠKOVÁ A. Ruština nejen pro samouky. LEDA. 2007. -536c. ISBN 978-80-112-0
ВЕРЕИНА Л.И., КРАСНОВ М.М. Справочник станочника . Academia. 2008. - 560c. ISBN: 978-5-7695-5470-4
СЕРЕБРЕНИЦКИЙ П.П., СХИРТЛАДЗЕ А.Г. Краткий справочник станочника. Дрофа. 2008. – 655c. ISBN: 978-5-358-03992-6
ВЕРЕИНА Л.И., ЧЕРПАКОВ Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства. Academia. 2006. -416c. ISBN: 5-7695-3509-1
ЧЕРПАКОВ Б.И. Технологическая оснастка. Academia. 2010. – 288c. ISBN: 978-5-7695-7398-9



В случае необходимости, можно обратиться за консультацией к преподавателю курса.

Слова и выражения

газовая турбина	plynová turbína; tepelný motor
двигатель, -я	motor
(двигатель внутреннего сгорания)	spalovací motor
камера сгорания	spalovací prostor
мотор, -а	motor
паровая машина	parní stroj
паровая и газовая турбины	parní a plynová turbína
привод, -а	pohon
поршень, -ня	píst
реактивный двигатель	reaktivní motor
резец, - ца	soustružnický nůž
свеча зажигания	zapalovací svíčka
станок, -ка	obráběcí stroj
(токарный)	soustruh
(сверлильный)	vrtačky
(фрезерный)	frézka
(с числовым программным управлением (ЧПУ).	číslicové řízení (NC)
цикл, -а	cyklus
четырёхтактный двигатель	čtyřtaktní motor
цилиндр, -а	válec
шатун, -на	ojnice
шпиндель, -ля	vřeteno

1. От данных глаголов образуйте формы настоящего и прошедшего времени.

Инфинитив в рус.яз.	Настоящее время	Прошедшее время
двигать	Я	Я
производить	ТЫ	ТЫ
образовать	МЫ	МЫ
распределять	ВЫ	ВЫ
использовать	ОН	ОН
исполнять	ТЫ	ТЫ
объединять	ОНИ	ОНИ
разрабатывать	ОНИ	ОНИ

формировать	ТЫ	ТЫ
работать	ТЫ	ТЫ
командовать	МЫ	МЫ
осуществлять	ТЫ	ТЫ
обслуживать	она	она
рассматривать	я	я
преобразовывать	ВЫ	ВЫ

2. Дополните необходимый предлог.

Говорить ...тепловых двигателях

Читать электродвигателях.

Написать ... устройстве двигателя внутреннего сгорания .

Узнать ... атомной энергии .

Учиться ... институте.

Входить ... к цех.

Здороваться... преподавателем.

Договориться ... коллегой.

Встречаться ... друзьями.

Работать ... токарном станке.

Ходить ... лекции.

Идти ... экзамен.

Пройти... испытания.

Встретиться ... год.

3. Дополните личные окончания глаголов.

1.Двигатели подразделя... на первичные и вторичные.

2.Французский инженер Филипп Лебон откр... светильный газ, и в 1860 году постро... первый газовый двигатель.

3.Немецкий инженер Рудольф Дизель постав... перед собой цель разработать мотор, превосходящий бензиновый двигатель по мощности и экономичности.

4. Различа... двухтактные и четырёхтактные двигатели.

5. Твердотопливные двигатели применя... для космических ракет.

6. Metalloobrabatávající stančí klasifikují... po různých příznakách, v závislosti od druhu obrábění, používaného řezacího nástroje a sestavy.
7. Existují... stančí univerzální, na kterých lze provádět různé operace na různých záležitostech, a specializované - pro provedení určitých operací na jedné nebo několika záležitostech.
8. V továrním parku průmyslu jedno z hlavních míst zaujímá... skupina obráběcích strojů.
9. Vertikálně-šrotovací stančí používají... především pro obrábění otvorů v dílech relativně malého rozměru.
10. Radialně-šrotovací stančí používají... pro šrotování otvorů v dílech velkého rozměru.

4. Napište formu sloves 1-ého a 2-ého lici jednotného čísla.

Používat
 Provádět-
 Řezat-
 Působit-
 Rozlišovat-
 Konstruovat -
 Produkovat-
 Stát se-

Ключ



1. Od daných sloves utvořte formy přítomného a minulého času.

Infinitiv v rus.яз.	Настоящее время	Прошедшее время
Двигать	я двигаю	я двигал(а)
производить	ты производишь	ты производил (а)
Образовать	мы образуем	мы образовали
распределять	вы распределяете	вы распределили

использовать	ОН использует	ОН использовал
Исполнять	ТЫ исполняешь	ТЫ исполнял
объединять	ОНИ объединяют	ОНИ объединяли
разрабатывать	ОНИ разрабатывают	ОНИ разрабатывали
формировать	ТЫ формируешь	ТЫ формировал (а)
Работать	ТЫ работаешь	ТЫ работал (а)
командовать	МЫ командуем	МЫ командовали
осуществлять	ТЫ осуществляешь	ТЫ осуществил(а)
обслуживать	она обслуживает	она обслужила
рассматривать	я рассматриваю	я рассматри- вал(а)
преобразовывать	ВЫ преобразуете	ВЫ преобразовали

2. Дополните необходимый предлог.

Говорить **о** тепловых двигателях.

Читать **о** электродвигателях.

Написать **об** устройстве двигателя внутреннего сгорания .

Узнать **об** атомной энергии .

Учиться **в** институте.

Входить **в** цех.

Здороваться **с** преподавателем.

Договориться **с** коллегой.

Встречаться **с** друзьями.

Работать **на** токарном станке.

Ходить **на** лекции.

Идти **на** экзамен.

Пройти **через** испытания.

Встретиться **через** год.

3. Дополните личные окончания глаголов.

1. Двигатели подразделяют на первичные и вторичные.
2. Французский инженер Филипп Лебон открыл светильный газ, и в 1860 году построил первый газовый двигатель.
3. Немецкий инженер Рудольф Дизель поставил перед собой цель разработать мотор, превосходящий бензиновый двигатель по мощности и экономичности.
4. Различают двухтактные и четырёхтактные двигатели.
5. Твердотопливные двигатели применяют для космических ракет.
6. Металлообрабатывающие станки классифицируют по различным признакам, в зависимости от вида обработки, применяемого режущего инструмента и компоновки.
7. Существуют станки универсальные, на которых можно выполнять различные операции на разнообразных заготовках, и специализированные - для выполнения определенных операций на одной или нескольких заготовках.
8. В станочном парке промышленности одно из ведущих мест занимает группа токарных станков.
9. Вертикально-сверлильные станки применяют преимущественно для обработки отверстий в деталях сравнительно небольшого размера.
10. Радиально-сверлильные станки используют для сверления отверстий в деталях больших размеров.

4. Напишите форму глаголов 1-го и 2-го лица единственного числа.

- Применять - я применяю, ты применяешь
 Выполнять - я выполняю, ты выполняешь
 Резать - я режу, ты режешь
 Действовать - я действую, ты действуешь
 Различать - я различаю, ты различаешь
 Конструировать - я конструирую, ты конструируешь
 Производить - я произвожу, ты производишь
 Состоять - я состою, ты состоишь