

ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА

Преподаватель : Голяхова Лариса Владимировна преподаватель государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области "Поволжский строительно-энергетический колледж им. П. Мачнева"

Для специальности: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (строительство)

Дисциплина: Техническая механика

Раздел: Детали машин

Тема урока: Основные понятия раздела «Детали машин»

Базовый учебник: Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика, М., Академия, 2014

Цель занятия: Ознакомить учащихся с основными понятиями и определениями раздела «Детали машин»

Задачи:

- обучающие: ознакомить учащихся с основными понятиями и задачами раздела «Детали машин»;
- развивающие: формирование навыков самостоятельной работы с учебником; формирование навыков самоконтроля;
- воспитательные: развитие навыков логического мышления; ответственного отношения к учебным и будущим профессиональным обязанностям;
- методическая: активизация познавательной деятельности учащихся с помощью информационной технологии

Тип урока: комбинированный

Формы работы студентов: фронтальная работа; работа с учебником; самопроверка выполненного задания

Необходимое техническое оборудование: ПК, проектор, интерактивная доска

Таблица 1.

СТРУКТУРА И ХОД УРОКА

№	Этап урока	Название используемых ЭОР <i>(с указанием порядкового номера из Таблицы 2)</i>	Деятельность преподавателя <i>(с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)</i>	Деятельность студента	Время <i>(в мин.)</i>
1.	Организационный момент:	Слайды 1-2	<ul style="list-style-type: none"> • построение группы, приветствие; • принятие рапорта у дежурного; • сообщение целей и задач занятия 	<ul style="list-style-type: none"> • Построение; • Рапорт дежурного 	2
2.	Повторение пройденного материала	Слайды 3-9	Показ слайдов с вопросами и иллюстрациями	Устно отвечают на вопросы.	3
3.	Актуализация опорных знаний		в форме диалога обобщить результаты опроса		1
4.	Изучение нового материала	Слайды 10-40	Объясняет новый материал и демонстрирует слайды с иллюстрациями	Участвуют в диалоге и делают записи в рабочей тетради.	15

№	Этап урока	Название используемых ЭОР <i>(с указанием порядкового номера из Таблицы 2)</i>	Деятельность преподавателя <i>(с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)</i>	Деятельность студента	Время <i>(в мин.)</i>
5.	Закрепление полученных знаний	(слайд 41)	Демонстрирует слайд с заданием и контролирует его выполнение.	Работают с учебником и письменно отвечают на вопросы преподавателя в рабочей тетради.	15
6.	Заключительная часть	(слайды 42-45)	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка выполненных заданий по образцу. • Демонстрирует слайды с выполненным заданием и контролирует его выполнение. • Организует работу студентов по осуществлению самооценки своей деятельности 	Осуществляют самопроверку выполненного задания путем сравнения своей работы с эталоном. Оценивают свою работу по критериям, предложенным преподавателем	5
7.	Задание на дом	(слайд 46)	Демонстрирует слайд с домашним заданием и дает пояснения по его выполнению	Конспектируют задание в тетради	2

№	Этап урока	Название используемых ЭОР <i>(с указанием порядкового номера из Таблицы 2)</i>	Деятельность преподавателя <i>(с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)</i>	Деятельность студента	Время <i>(в мин.)</i>
8.	Подведение итогов занятия преподавателем		<ul style="list-style-type: none"> • сообщение о достижении целей занятий; • объективная оценка результатов труда студентов на занятии с учетом устных ответов; • опрос мнения студентов о применении информационных технологий на занятиях по «технической механике» 	Высказывают свое мнение об использовании презентации на уроке	2

Используемая литература:

1. Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика, Учебник для СПО М.: Академия, 2018
2. Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016
3. Олофинская В.П. Детали машин, Краткий курс и тестовые задания, М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016
4. Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Детали машин. М.: «Академия», 2018