



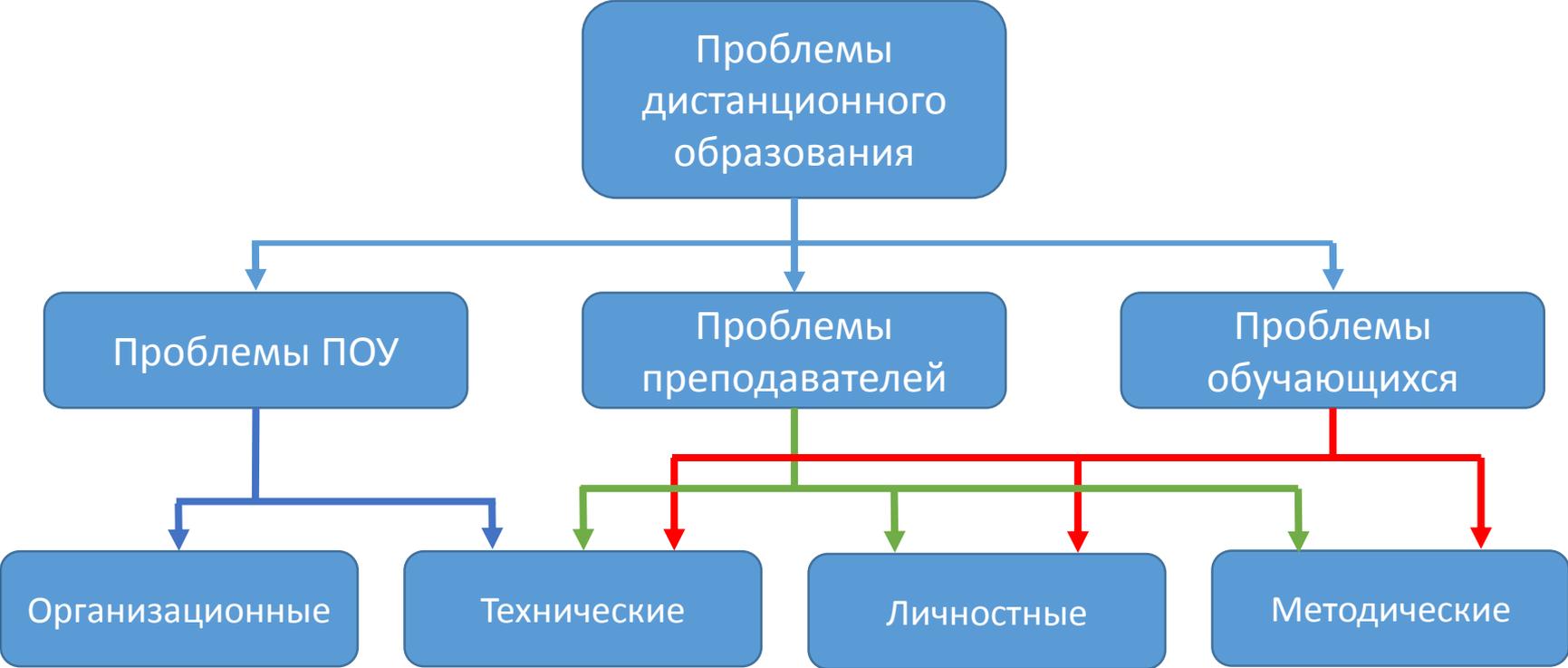
Ассоциация профессиональных образовательных
организаций Санкт-Петербурга



Особенности работы с городским порталом дистанционного обучения

Андреев Валерий Евгеньевич
Директор СПб ГБПОУ Колледж Водных ресурсов
Председатель методического совета АПОО СПб

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПРОБЛЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОУ



Проблемы ПОУ

Организационные:

- Отсутствие локальных актов, регламентирующих работу с порталом

Технические:

- Скорость подключения Интернет
- Необходимость наличия дискового пространства, для размещения мультимедиа файлов (*видео, тренажеры и.т.п. имеющие большой объем*)

Организационно-технические:

- Отсутствие четкого понимания структуры «курса» на платформе (*платформа изначально создавалась для школ и не предусматривает структура профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и.т.п.*)



Проблемы преподавателей

Технические:

- Скорость работы сети Интернет

(На рабочем месте преподавателя! При одновременной работе всех преподавателей скорость существенно уменьшается)

Личностные:

- Психологическая не готовность вести уроки в формате on-line
- Страх перед «новыми» технологиями

(Не понятно с чего начинать!!! Даже при наличии инструкции)



Методические:

- Отсутствие понимания методики переноса урока «у доски» в урок «на экране»



Этой проблеме будет посвящён следующий семинар 10.02.2021

Проблемы обучающихся

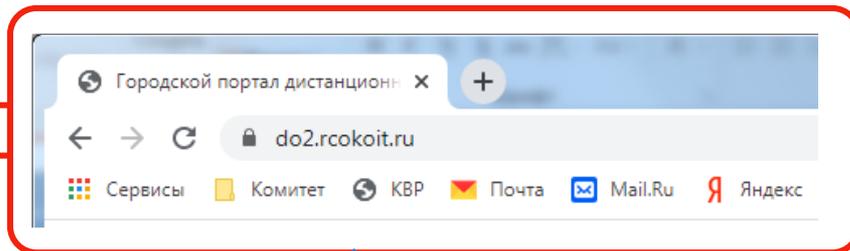
Технические:

- Недостаточность компьютерных ресурсов в многодетных семьях
(один компьютер на семью)
- Неготовность Интернет-провайдеров к возросшим нагрузкам
(для домашних подключений)

Методические:

- Отсутствие умения самостоятельно распределять время занятий, оптимально использовать ресурсы и.т.д

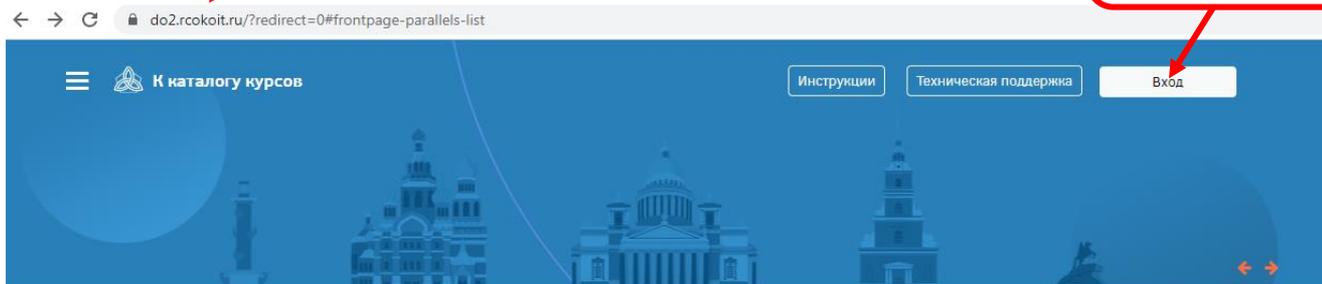
А Вы не подскажите, как на портале «Дистанционное образование» создать свой курс?



Ввести в адресной строке браузера <https://do2.rcokoit.ru/>

<https://do2.rcokoit.ru/>

Для начала работы
нажать «Вход»



ПАМЯТКА для школьников 5-11 классов

Памятка для школьников 5-11 классов

Уроки проводятся на Городском портале дистанционного обучения

ШАГ 1 Подготовка к уроку

ШАГ 2 Отдых

ШАГ 3 Выполнение заданий

ШАГ 4 Длительность и возможности

С 15:00

Если не удалось выполнить задание в уроке или есть желание узнать что-то дополнительное по теме изучаемых уроков, можно:

- Самостоятельно изучить материалы в уроке на Городском портале дистанционного обучения.
- Поблизать на «Продление» с Городскими учителями/репетиторами.

[HELP.HERZEN.SPB.RU/ONLINEHELP](https://help.herzen.spb.ru/onlinehelp)

«Продление» с Городскими учителями/репетиторами: просмотр видеоуроков, разбор заданий, выполнение в расписании.

С 23 ноября

Записаться на индивидуальную консультацию.

Записаться на доступные мероприятия и дополнительные занятия по предметам, не входящим в расписание.



Параллели **Предметы**

1 класс

2 класс

3 класс

4 класс

Логин и пароль
получить у ВАШЕГО
системного
администратора

спбцооит

Вход в систему

[Забыли логин или пароль?](#)

[Не получилось зайти на портал?](#)

Вход

© 2020 СПБЦООИТ



Запомните или запишите свой логин!



Вы сами устанавливаете пароль доступа
кроме Вас, его больше никто не знает!!!

☰ К каталогу курсов

Инструкции Техническая поддержка Валерий Евгеньевич Андреев ▾

Валерий Евгеньевич Андреев

Личный кабинет / Настройки / Учетная запись пользователя / Изменить пароль

Вы должны изменить свой пароль. ✕

Изменить пароль

Логин 4259t44551

Пароль должен содержать символов - не менее 8, цифр - не менее 1, строчных букв - не менее 1, прописных букв - не менее 1

Текущий пароль 

Новый пароль 

Новый пароль (еще раз) 

Сохранить

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены 

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения 0

Последние значки

У Вас нет значков для отображения

При первом входе Вы меняете пароль на свой (не забудьте его записать или запомнить!)



Не давайте пароль своим ученикам!



Андреев Валерий
Евгеньевич

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж
Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

0

Последние значки

У Вас нет значков для
отображения

Андреев Валерий Евгеньевич

[Личный кабинет](#) / [Настройки](#) / [Учетная запись пользователя](#) / [Изменить пароль](#)

Пароль был изменен

Продолжить

Убедитесь в успешной
замене пароля!


Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"

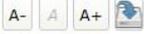
 [Личный кабинет](#)

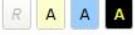
 [Мои сообщения](#) 0

Последние значки

У Вас нет значков для отображения

Специальные возможности



Библиотека

 [Материалы](#)

Валерий Андреев

[Личный кабинет](#) / [Настройки](#) / [Учетная запись пользователя](#) / [Редактировать информацию](#)

Основные

Фамилия	<input type="text" value="Андреев"/>
Имя	<input type="text" value="Валерий"/>
Адрес электронной почты	<input type="text" value="val-evg@mail.ru"/>
Показывать адрес электронной почты	<input type="checkbox"/> Только другим слушателям курса
Город	<input type="text" value="Санкт-Петербург"/>
Выберите страну	<input type="text" value="Россия"/>
Часовой пояс	<input type="text" value="Часовой пояс сервера (Европа/Москва)"/>
Описание	<div><p></p><p><input type="text"/></p></div>

Поля, отмеченные знаком **!** являются обязательными для заполнения

Изображение пользователя

Текущее изображение 

Удалить

Фото не обязательно 😊



А если потребуется что-то поменять? Например почту?

К каталогу курсов

Инструкции Техническая поддержка

Валерий Андреев

Андреев Валерий

Личный кабинет / Настройки

Настройки

Учетная запись пользователя

- Редактировать информацию
- Изменить пароль
- Предпочитаемый язык
- Настройки форума
- Настройки редактора
- Настройки курса
- Настройки календаря
- Настройки сообщений
- Настройка уведомлений

Хранилища файлов

Управление экземплярами

- Личный кабинет
- О пользователе
- Изменить пароль
- Оценки
- Сообщения
- Настройки
- Выход

Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

Последние значки

У Вас нет значков для отображения

Специальные возможности

A- A A+ [icon]

[R] [A] [A] [A]

Библиотека

Материалы

Для изменений параметров Вашей учетной записи используйте «Настройки»

Почту или фото можно заменить нажав «Редактировать информацию»



Как добавить новый курс в систему?

The screenshot shows a user profile page for Valeriy Andreev. The top navigation bar includes a menu icon, a link to the course catalog, and buttons for instructions and technical support. The user's name and a dropdown menu are on the right. The main content area is titled 'Настройки' (Settings) and includes sections for 'Учетная запись пользователя' (User account) and 'Хранилища файлов' (File storage). A dropdown menu is open, showing options like 'Личный кабинет', 'О пользователе', 'Изменить пароль', 'Оценки', 'Сообщения', 'Настройки', and 'Выход'. A red callout box at the bottom contains the text: 'Для создания нового курса: 1. Зайдите в «Личный кабинет»'.

Каталог курсов

Инструкции

Техническая поддержка

Валерий Андреев

Андреев Валерий

Личный кабинет / Настройки

Настройки

Учетная запись пользователя

Хранилища файлов

Управление экземплярами

- Личный кабинет
- О пользователе
- Изменить пароль
- Оценки
- Сообщения
- Настройки
- Выход

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

Последние значки

У Вас нет значков для отображения

Специальные возможности

Библиотека

Материалы

Для создания нового курса:
1. Зайдите в «Личный кабинет»



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж
Водных ресурсов"

Личный кабинет

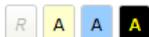
Мои сообщения

0

Последние значки

У Вас нет значков для
отображения

Специальные возможности



Библиотека

Материалы

родской портал дистанционного обучения

Страница:

- ▲ Каталог курсов
- ▲ Адмиралтейский
- ▲ Василеостровский
- ▲ Выборгский
- ▲ Калининский
- ▲ Кировский
- ▲ Колпинский
- ▲ Красногвардейский
- ▲ Красносельский
- ▲ Кронштадтский
- ▲ Курортный

2. Нажмите «К каталогу курсов»



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж
Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

0

Последние значки

У Вас нет значков для
отображения

Специальные возможности



Библиотека

Материалы

Городской портал дистанционного обучения

Страница: < 1 2

3. Перейдите на страницу 2



СПО



Курсы для самостоятельного изучения



Test2



Test2

Страница: < 1 2



4. Выберите раздел СПО



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж
Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

Последние значки

У Вас нет значков для
отображения

Специальные возможности



Библиотека

Материалы

СПО



Страница: 1 2 3 »

- ▶ СПб ГБПОУ «КУиЭ «Александровский лицей»
- ▶ СПб ГБ ПОУ "Охтинский колледж"
- ▶ СПб ГБПОУ "Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова"
- ▶ СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж.д.транспорта им. А.С.Суханова
- ▶ Колледж туризма Санкт-Петербурга
- ▶ СПб ГБПОУ "МРЦПК "ТЭиМ"
- ▶ СП ГБПОУ "ОМЛ"
- ▶ СПб ГБПОУ "КЛ"
- ▶ СПб ГБПОУ КСИПТ
- ▶ СПб ГБПОУ "Колледж "Красносельский"
- ▶ СПб ГБ ПОУ "Техникум "Приморский"
- ▶ СПб ГБ ПОУ КПСС
- ▶ СПб ГБПОУ "Банковский колледж"

5. Выберите свой колледж



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж
Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

0

Последние значки

У Вас нет значков для
отображения

Специальные возможности



Библиотека

Материалы

СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"



Управление курсами

ОП.02 Техническая механика

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины ОП.02 Техническая механика – является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования**, разработанной в соответствии с ФГОС

[Подробнее](#)

Добавить курс

6. Нажмите «Добавить курс»



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: [СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"](#)

[Личный кабинет](#)

[Мои сообщения](#)

0

Последние значки

У Вас нет значков для отображения

Специальные возможности



Библиотека

[Материалы](#)

Городской портал дистанционного обучения

[Личный кабинет](#) / [Категория: СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"](#) / [Управление категорией](#) / [Добавить курс](#)

Добавить курс

Общее

Полное название курса	<input type="text" value="Техническая термодинамика"/>
Краткое название курса	<input type="text" value="Техническая термодин"/>
Категория курса	<input type="text" value="СПО / СПб. ГБПОУ " водных="" колледж="" ресурсов"=""/>
Видимость курса	<input type="text" value="Показать"/>
Дата начала курса	<input type="text" value="11"/> <input type="text" value="January"/> <input type="text" value="2021"/> <input type="text" value="09"/> <input type="text" value="00"/>
Дата окончания курса	<input type="text" value="30"/> <input type="text" value="June"/> <input type="text" value="2021"/> <input type="text" value="17"/> <input type="text" value="00"/> <input checked="" type="checkbox"/> Включить
Идентификационный номер курса	<input type="text" value="ОПО5"/>

Описание

Описание курса

Абзац **B** *I*

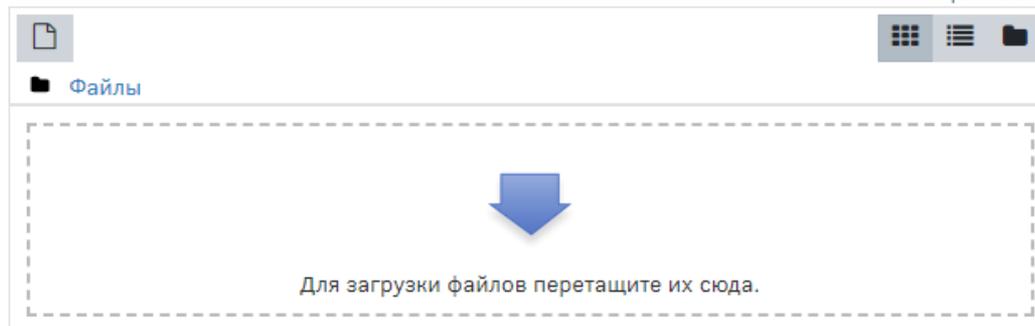
Изложены понятия и законы (основания) термодинамики. Показаны закономерности преобразования теплоты в механическую работу в обратимых циклах газовых и паровых тепловых двигателей, а также в установках умеренного и глубокого холода.

Техническая термодинамика как феноменологическая наука имеет в своем основании экспериментально установленные результаты, к которым относятся:

- эквивалентность теплоты и работы (Р. Майер, Д. Джоуль);
- закономерности поведения газа (Р. Бойль, Э. Мариотт, Ж. Гей-Люссак);
- закономерности изотерического расширения газа (Д. Джоуль);
- закономерности дросселирования (Д. Джоуль, В. Томсон);
- поведение вещества в двухфазной области (Т. Эндрюс);
- свойства реальных веществ;
- психрометрические таблицы для влажного воздуха;
- поведение конденсированных сред при температурах, близких к абсолютному нулю (В. Нернст, М. Планк).

При этом не используются закономерности, полученные в рамках молекулярной и статистической физики, так как для своего построения техническая термодинамика в них не нуждается. Из этих научных дисциплин используются понятия «идеальный газ», «термодинамическая вероятность состояния системы» и объяснение

Путь: p



Поддерживаемые типы файлов:

документ PDF .pdf

Изображение (GIF) .gif

Изображение (JPEG) .jpg

Изображение (PNG) .png

▶ [Формат курса](#)

▶ [Внешний вид](#)

▶ [Файлы и загрузки](#)

▶ [Отслеживание выполнения](#)

▶ [Группы](#)

▶ [Переименование ролей](#) ?

▶ [Параллель и предмет](#)

Сохранить и вернуться

Сохранить и показать

Отмена

▼ Формат курса

Формат



Разделы по темам с КЭСами

Разделы по темам с КЭСами

Разделы по темам с КЭСами

Открытый курс

Единственный элемент курса

Форум

Разделы по темам

Разделы по неделям

Количество разделов

10

Отображение скрытых разделов



В неразвернутом виде

Представление курса



Показывать все разделы на одной странице

Показывать все разделы на одной странице

Показывать все разделы на одной странице

Показывать один раздел на странице

▼ Внешний вид

Принудительный язык

не устанавливать принудительно ⇅

не устанавливать принудительно ⇅

не устанавливать принудительно

Русский (ru)

English (en)

Количество
отображаемых
объявлений



0 ⇅

0 ⇅

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Показывать журнал
оценок студентам



Да ⇅

Показывать отчеты о
деятельности



Нет ⇅

▼ Файлы и загрузки

Максимальный размер
загружаемого файла ?

Максимальный размер загружаемого файла для уровня «Сайт» (512Мбайт) ▾

▼ Отслеживание выполнения

Включить отслеживание
выполнения ?

Да ▾

▼ Группы

Групповой режим ?

Изолированные группы ▾

Принудительный
групповой режим ?

Да ▾

Поток по умолчанию

Пусто ▾

512Мбайт
500Мбайт
250Мбайт
100Мбайт
50Мбайт
20Мбайт
10Мбайт
5Мбайт
2Мбайт
1Мбайт
500Кбайт
100Кбайт
50Кбайт
10Кбайт

▼ Параллель и предмет

Предмет

Параллель

- Не выбрано
- Математика
- История
- Русский язык
- Литература
- География
- Физика
- Химия
- Биология
- Английский язык
- Окружающий мир
- Музыка
- Изобразительное искусство
- Технология

Не выбрано

- 1 класс
- 2 класс
- 3 класс
- 4 класс
- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 9 класс
- 10 класс
- 11 класс



Актуально только для школ

- ▶ Формат курса
- ▶ Внешний вид
- ▶ Файлы и загрузки
- ▶ Отслеживание выполнения
- ▶ Группы
- ▶ Переименование ролей ⓘ
- ▶ Параллель и предмет

Сохранить и вернуться

Сохранить и показать

Отмена

После завершения редактирования,
сохранить изменения



Вы всегда можете изменить эту информацию



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: СПб. ГБПОУ "Колледж
Водных ресурсов"

Личный кабинет

Мои сообщения

0

Последние значки

У Вас нет значков для
отображения

Специальные
возможности

A- A A+

Для учащихся 5–11 классов подготовлены видеоуроки
по основным предметам.

Расписание на 3 четверть

Расписание на 2 четверть

"Продленка с Герценовским
университетом"

Ждем учеников с 1 по 8 класс!
Студенты и преподаватели педагогического
университета
помогут разобраться с материалами
утренних уроков.



Я преподаю

Техническая термодинамика

Теперь новый курс появится
в Вашем личном кабинете



Андреев Валерий

Район: СПО

Школа: [СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"](#)

Личный кабинет

Мои сообщения 0

Последние значки

У Вас нет значков для отображения

Специальные возможности



Библиотека

[Материалы](#)

Техническая термодинамика

Личный кабинет / Мои курсы / Техническая термодинамика

Изложены понятия и законы (основания) термодинамики. Показаны пути преобразования теплоты в механическую работу в обратимых циклах тепловых двигателей, а также в установках умеренного и глубокого вакуума. Техническая термодинамика как феноменологическая наука имеет экспериментально установленные результаты, к которым относятся:

- эквивалентность теплоты и работы (Р. Майер, Д. Джоуль);
- закономерности поведения газа (Р. Бойль, Э. Мариотт, Ж. Гей-Люссак);
- закономерности изотермического расширения газа (Д. Джоуль);
- закономерности дросселирования (Д. Джоуль, В. Томсон);
- поведение вещества в двухфазной области (Т. Эндрюс);
- свойства реальных веществ;
- психрометрические таблицы для влажного воздуха;
- поведение конденсированных сред при температурах, близких к абсолютному нулю (В. Томсон, Л. Нернст, М. Планк).

При этом не используются закономерности, полученные в рамках молекулярной статистической физики, так как для своего построения техническая термодинамика не нуждается. Из этих научных дисциплин используются понятия «идеальный газ», «термодинамическая вероятность состояния системы» и объяснение зависимости теплоемкости газов от температуры.

0%

Тема 1

- Редактировать настройки
- Режим редактирования
- Завершение курса
- Настройка журнала оценок
- Резервное копирование
- Восстановление
- Импорт
- Очистка
- Хранилища
- Корзина
- Больше...

Для добавления материалов в курс, включите режим редактирования

Теперь появилась
возможность
редактировать раздел



Редактировать ▾



Редактировать раздел

Переименовать тему



Тема 1 



Добавить элемент или ресурс

Редактировать ▾



Вы можете добавить
элементы курса или
подключить к курсу
дополнительные ресурсы

Нажатие кнопки  Редактировать раздел позволит добавить в раздел название и описание

Личный кабинет / Мои курсы / Техническая терминология / Редактировать Главная

Описание для « Главная »

▼ Основные

Название раздела

Пользовательское

Охрана труда

Описание



Редактор текста с панелью инструментов:

- Абзац (выпадающий список)
- Жирный (B)
- Курсив (I)
- Список (буллиты)
- Список (нумерованные)
- Ссылка
- Ссылка (ссылка)
- Ссылка (ссылка)
- Изображение
- Видео
- Ссылка (ссылка)

Путь: p

+ Добавить элемент или ресурс

Добавить элемент или ресурс

Выберите модуль элемента курса или ресурса, чтобы просмотреть информацию о нём. Двойной щелчок позволяет сразу перейти к добавлению этого модуля.

- Тест
- Форум
- Чат
- HotPot
- Video Lecture

РЕСУРСЫ

- Видеоконференция
- Гиперссылка
- Интеграция с сервисом uchi.ru
- Книга
- Пакет IMS содержимого
- Папка
- Пояснение
- Страница
- Файл

Добавить Отмена

Добавить элемент или ресурс

Выберите модуль элемента курса или ресурса, чтобы просмотреть информацию о нём. Двойной щелчок позволяет сразу перейти к добавлению этого модуля.

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Анкета
- База данных
- Вебинар
- Вики
- Внешний инструмент
- Глоссарий
- Задание
- Интерактивный контент
- Лекция
- Опрос
- Пакет SCORM
- Рабочая тетрадь
- Семинар
- Тест

Добавить Отмена

Добавление: Лекция

Общее

Название



Описание

Абзац

B *I*

Путь: р

Отображать описание / вступление на странице курса

Внешний вид

Доступность

Контроль прохождения

Оценка

Общие настройки модуля

Ограничение доступа

Выполнение элемента курса

Компетенции



Для каждого типа элементов откроется различное окно редактирования

Добавление: Файл

Общее

Название



Описание

Абзац **B** *I* [List] [List] [Link] [Image] [Video] [File]

Путь: p

Отображать описание / вступление на странице курса ?

Выберите файлы

Максимальный размер для новых файлов: 512Мбайт

Файлы

↓

Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Внешний вид

Общие настройки модуля

Ограничение доступа

Выполнение элемента курса

Компетенции

Сохранить и вернуться к курсу

Сохранить и показать

Отмена

Добавление: Задание

Общее

Название задания !

Описание

Абзац B I ☰ ☰ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 📺 📄

Путь: p

Отображать описание / вступление на странице курса ?

Дополнительные файлы ?

Максимальный размер для новых файлов: 51 2Мбайт

📄 ☰ ☰ 📁

📁 Файлы



Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Доступно

Разрешить выполнение задания с ?

14 January 2021 00 00 📅 Включить

Последний срок сдачи ?

21 January 2021 00 00 📅 Включить

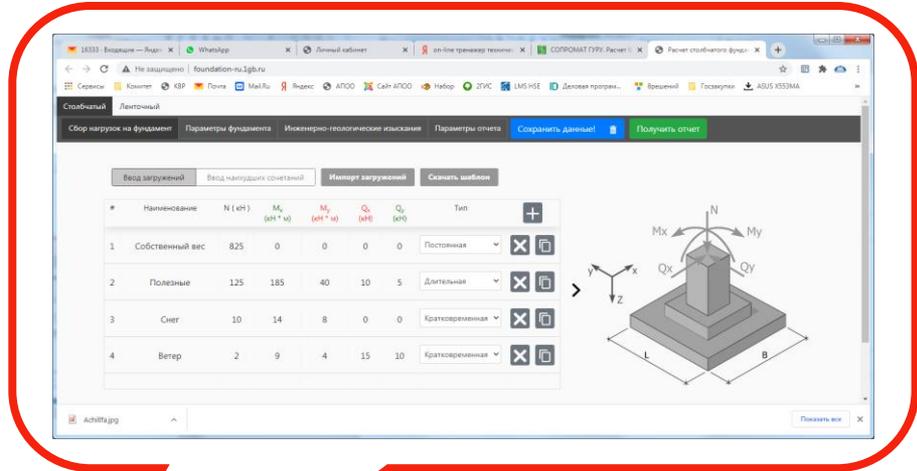
Запретить отправку с ?

14 January 2021 15 32 📅 Включить

Напомнить мне о завершении оценивания ?

28 January 2021 00 00 📅 Включить

В заданиях возможно установить временные ограничения



Добавление: Внешний инструмент

Общее

Название элемента курса

Расчет фундамента

Предварительно настроенный инструмент

Автоматически, на основе URL запуска

Выбрать содержимое

URL-адрес запуска/URL картриджа

http://foundation-ru.1gb.ru/

Показать больше ...

Секретность

Оценка

Общие настройки модуля

Ограничение доступа

Выполнение элемента курса

Компетенции

Возможно подключение тренажеров, модулей и.т.п из сети Интернет



У каждого ресурса в сети Интернет есть правообладатель! Следите за соблюдением авторских прав!

СПАСИБО!
Дальше я сама разберусь!
Было трудно только начать 😊





Ассоциация профессиональных образовательных
организаций Санкт-Петербурга



Спасибо за внимание!

Андреев Валерий Евгеньевич
Директор СПб ГБПОУ Колледж Водных ресурсов
Председатель методического совета АПОО СПб