

# Руководство по Moodle для студентов

## Введение

**Moodle** — аббревиатура от Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда). **Moodle** — это свободная система управления обучением, ориентированная прежде всего на организацию взаимодействия между преподавателем и обучающимися, хотя подходит и для организации традиционных дистанционных курсов, а также поддержки очного обучения.

Используя Moodle преподаватель может создавать курсы, наполняя их содержимым в виде текстов, вспомогательных файлов, презентаций, опросников и т.п.

Для использования Moodle достаточно иметь web-браузер, что делает использование этой учебной среды удобной как для преподавателя, так и для обучаемых. По результатам выполнения студентами заданий, преподаватель может выставлять оценки и давать комментарии. Таким образом, Moodle является центром создания учебного материала и обеспечения интерактивного взаимодействия между участниками учебного процесса.

Moodle относится к классу LMS (Learning Management System) — систем управления обучением. В нашей стране подобное программное обеспечение чаще называют системами дистанционного обучения (СДО), так как именно при помощи подобных систем во многих техникумах организовано дистанционное обучение.

Ориентированная на дистанционное образование, система управления обучением Moodle обладает большим набором средств коммуникации. Это не только электронная почта и обмен вложенными файлами с преподавателем, но и форум (общий новостной на главной странице программы, а также различные частные форумы), чат, обмен личными сообщениями.

## Получение логина и пароля

Логин и пароль выдаётся создается администратором сайта и выдается кураторами групп. Логин и идентификационный номер студента создается при поступлении, и не меняется на протяжении всего обучения.

## Смена пароля

Сменить пароль доменного пользователя можно только через администратора сайта.

## Общие принципы работы в Moodle

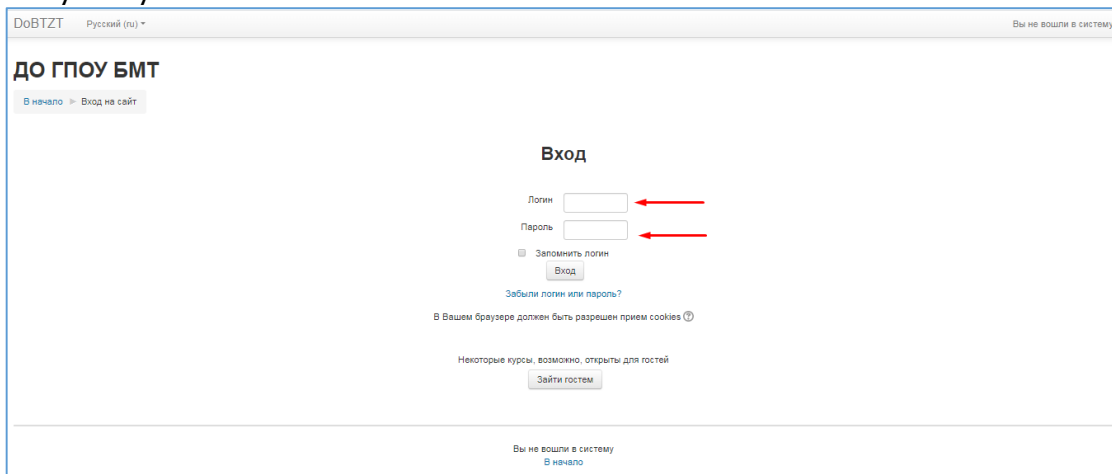
Единственным условием для пользователя является наличие доступа в Интернет и браузера.

Вход в систему «**ДО ГПОУ БМТ**» осуществляется с помощью ссылки «Вход», на сайте <http://dobtzt.bget.ru/> расположенной в верхнем правом углу окна.

The screenshot shows the Moodle interface for DOBTZT. The top right corner contains the text "Вы не вошли в систему (Вход)", with a red arrow pointing to the "Вход" link. The main content area includes a banner with the text: "Уважаемые посетители сайта! Приветствуем Вас на образовательном портале дистанционного обучения «ДО ГПОУ БМТ» государственного профессионального образовательного учреждения «Беловский многопрофильный техникум»". Below the banner is a photo of a building and the text "Желаем Вам успеха!". The right sidebar contains a section titled "Как здесь учиться?" with details about the Moodle system and distance learning. The bottom of the page has a footer with information about the electronic learning system and its compliance with federal laws.

Для входа в систему необходимо ввести свой логин и пароль, полученный у куратора группы.

Вы вводите свой логин и пароль и входите в систему. Если вы еще не зарегистрированы в системе (не имеете логина и пароля), то необходимо обратиться к администратору сайта Екимовой М.В. или в учебную часть.



При входе в систему, открывается главная страница СДО. В центре страницы содержится список доступных электронных курсов, а по краям расположены новостные блоки.

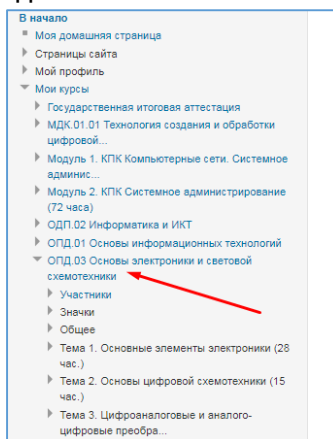
Название курса в списке курсов является гиперссылкой, щелчок по которой открывает страницу курса.

**Уважаемые посетители сайта!**  
Приветствуем Вас на образовательном портале дистанционного обучения «ДО ГПОУ БМТ» государственного профессионального образовательного учреждения «Беловский многопрофильный техникум»

**Желаем Вам успеха!**

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ГПОУ БМТ основано на положениях Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и нормативно-правовых актах, ознакомиться с которыми любой посетитель сайта может, открыв папку "Нормативные документы СДО"

Для входа в данный курс необходимо нажать на его название.



NAVИГАЦИЯ

- В начало
- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Текущий курс
  - ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники
    - Участники
    - Знаки
    - Общие
    - Тема 1. Основные элементы электроники (28 час.)
    - Тема 2. Основы цифровой схемотехники (15 час.)
    - Тема 3. Цифроаналоговые и аналого-цифровые преобразователи
  - Мои курсы
  - Курсы

НАСТРОЙКИ

- Управление курсом
  - Режим редактирования
  - Редактировать настройки
  - Зависимость курса
  - Пользователи
  - Исключить себя из курса «ОПД.03 ОЭИС»
  - Фильтры
  - Счеты
  - Оценки
  - Показатели
  - Знаки

Ваша достижения

Новостной форум курса ОПД.03

Главные новости и объявления ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники. Чтобы получить оценку за данный элемент курса, каждый студент должен внести 1 обсуждение и 1 ответ на каждое обсуждение. Темой обсуждения должны стать новости и достижения в области современной электроники и цифровой схемотехники.

Литература по учебной дисциплине 100 баллов

Литература по учебной дисциплине в различных форматах и программа СУИ.

**Тема 1. Основные элементы электроники (28 час.)**

Изучив данную тему, Вы узнаете об основных элементах электроники.

Уважаемые студенты! Обратите внимание: практическая часть изучения данной темы использует Модуль Wiki (Вики). Модуль Wiki позволяет студентам совместно работать над документом, добавляя, расширяя и изменяя его содержание. Wiki-это набор совместно создаваемых страниц («Wiki-вики» означает «очень быстро» на гавайском языке). Как студенту работать с Wiki? Wiki начинается с одной страницы, которая создана преподавателем курса. Название страницы представляет собой вопрос по материалу лекции. Каждый студент может войти в Wiki и добавить свой ответ на вопрос, заданный преподавателем. Всего страниц в Wiki 10 (десять). Отсюда следует, что каждый студент должен оставить свой ответ на каждой из десяти страниц. Элемент Wiki позволяет студентам совместно работать над документом, добавляя, расширяя и изменяя его содержание, внося на страницу свои изменения, комментарии и дополнения, которые будут доступны всем, кто после него откроет данную страницу (и, конечно, преподавателю для оценивания Ваших знаний).

Лекция 1. Введение. Распространение радиоволн и передача информации. Волоконно-оптические линии связи. Классификация элементов электроники (1 час) документ word, 420кбайт

В этой лекции рассказывается о классификации основных элементов электроники, распространении радиоволн, волоконно-оптических линиях связи.

Практическое задание 1. Знакомство с принципом распространения сигналов в линиях связи (1 час)

Выполнив практическое задание 1, Вы познакомитесь с принципом распространения сигналов в линиях связи.

КАЛЕНДАРЬ

апреля 2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ЛЕГЕНДА СОБЫТИЙ

- Серьез общие события
- Серьез события курса
- Серьез события групп
- Серьез события пользователей

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Перейти к календарю...

Новое событие...

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Добавить новую тему...

Тепловой диск — первый шаг к компьютерам, работающим на тепле вместо электричества

24 мая 09:34 Мария Федорова Барабанова

«Росэлектроника» разработала оборудование для контроля качества электронных компонентов

22 мая 01:39 Алексей Владимирович Куркин

Гибкий диск

23 мая 20:30 Татьяна Владимировна Анисимова

Так выглядит типичная главная страница курса. В центральном блоке страницы представлено содержание данного курса, выделены тематические разделы курса, а по бокам — функциональные и информационные блоки. В стандартном оформлении Moodle используются маленькие пиктограммы, связанные с определенными объектами или действиями. Посмотрите, например, в блоке «Элементы курса» с какими пиктограммами связаны элементы Moodle, используемые в данном курсе. Теперь вы без труда сможете определить, просмотрев содержание курса, где форум, где лекция, а где задание для студентов.

Практическое задание 1. Знакомство с принципом распространения сигналов в линиях связи (1 час)

Выполнив практическое задание 1, Вы познакомитесь с принципом распространения сигналов в линиях связи.

Практическое задание 2. Знакомство с устройством и принципом действия волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) (1 час)

Выполнив практическое задание 2, Вы изучите устройство и принцип действия волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

Практическое задание 3. Знакомство с устройством и принципом действия радиопередатчика (1 час)

Выполнив практическое задание 3, Вы изучите устройство и принцип действия радиопередатчика.

Тестовое задание 1. Распространение радиоволн и передача информации. Волоконно-оптические линии связи (25 вопросов) (1 час)

**тестовые задания**

**Важно!**Мы искренне надеемся, что Вы намерены пройти тестирование самостоятельно, без чьей-либо помощи. Конечно, Вы можете использовать материалы лекции, словари, учебники и другую информацию в Сети, только если это не тест с отмеченными правильными ответами.

Изменить ответы на предыдущие вопросы нельзя.

**Оценка:**

Оценка за промежуточные тесты, выставляется в соответствии с количеством правильных ответов.

Если Вы набрали:

- менее 70% - тестирование не пройдено;
- от 70 до 79% - оценка «зачет» (3);
- от 80 до 89% - оценка «хорошо» (4);
- от 90% до 100% - оценка «отлично» (5).

**Задание:** Выберите правильный ответ (или ответы). Необходимо отметить все правильные варианты. За каждый правильный вариант ответа - 1 балл.

**лекции**

Лекция 2. Пассивные элементы электроники. Конденсаторы (1 час) Документ Word, 381.3Кбайт


В этой лекции рассказывается о пассивных элементах электроники, их назначении, классификации и параметрах.

## Отправка Задания

Задание предполагает творческий ответ от студента. Студент может опубликовать ответ сразу же на сайте, или загрузить как файл, или нескольких файлов.

**Практическое задание 3. Знакомство с устройством и принципом действия радиопередатчика (1 час)**

Выполнив практическое задание 3, Вы изучите устройство и принцип действия радиопередатчика.

 Практическое задание 3. Знакомство с устройством и принципом действия радиопередатчика (4 часа).docx

### Резюме оценивания

Участники	4
Ответы	2
Требуют оценки	2
Последний срок сдачи	Суббота, 20 июня 2020, 00:00
Оставшееся время	68 дн. 12 час.

[Просмотр/оценка всех ответов](#)

### Состояние ответа

Номер попытки	Попытка 1.
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки
Состояние оценивания	Не оценено
Последний срок сдачи	Суббота, 20 июня 2020, 00:00
Оставшееся время	68 дн. 12 час.
Последнее изменение	Четверг, 21 ноября 2019, 14:16
Комментарии к ответу	<a href="#">▶ Комментарии (0)</a>

[Добавить ответ на задание](#)

Внесение изменений в представленную работу

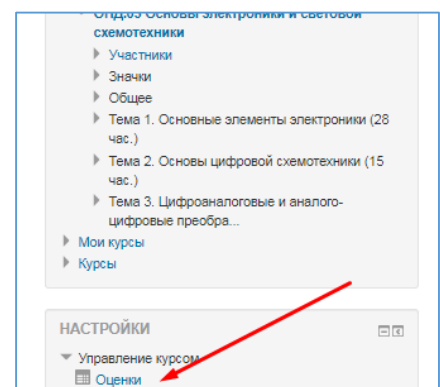
Могут быть некоторые ограничения на задания: по сроку выполнения (отправить к определенной дате), по количеству возможной пересдачи, блокировка отправки ответа по истечении срока выполнения задания.

При просмотре задания с типом ответа в виде текста, нажав кнопку «Редактировать мой ответ», студент переходит в режим редактирования ответа. Чтобы сохранить ответ после ввода, нажмите кнопку «Сохранить изменения».

Задание типа «Ответ в виде файла» или «Ответ в виде нескольких файлов» предполагает загрузку файла/файлов. Задание типа «Ответ вне сайта» не требует ответа со стороны студента в самом задании. Такой тип задания преподаватель может использовать для оценки ответа, к примеру, в аудитории.

## Просмотр оценок

На странице курса выбираем в блоке слева строку **Оценки**



Сидро Основы электроники и световой схемотехники

- ▶ Участники
- ▶ Знания
- ▶ Общее
- ▶ Тема 1. Основные элементы электроники (28 час.)
- ▶ Тема 2. Основы цифровой схемотехники (15 час.)
- ▶ Тема 3. Цифроаналоговые и аналого-цифровые преобра...
- ▶ Мои курсы
- ▶ Курсы

**НАСТРОЙКИ**

- ▼ Управление курсом
- ▶ **Оценки**

## ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники: Просмотр: Отчет по пользователю

В начало > Мои курсы > Общепрофессиональные дисциплины Гуреевск > ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники > Управление оценками > Отчет по пользователю

ОТЧЕТ ПО ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Отчет по пользователю - Татьяна Владимировна Анисимова

Просмотр

Обзорный отчет    Отчет по пользователю

Элемент оценивания	Вес	Оценка	Диапазон	Проценты	Место	Средняя оценка	Отзыв	Вклад в итог курса
<b>ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники</b>								
Тестовое задание 1. Распространение радиоволн и передача информации. Волоконно-оптические линии связи (25 вопросов) (1 час)	0,00 % (Empty)	-	0,0-10,0	-	-	8,45 (2)		0,00 %
Тестовое задание 2. Пассивные элементы электроники. Конденсаторы (10 вопросов)	0,00 % (Empty)	-	0,0-10,0	-	-	8,50 (2)		0,00 %
Тестовое задание 3. Резисторы и катушки индуктивности (15 вопросов)	0,00 % (Empty)	-	0,0-10,0	-	-	9,00 (2)		0,00 %
Тестовое задание 4. Трансформаторы. Дiodы (15 вопросов)	0,00 % (Empty)	-	0,0-10,0	-	-	9,33 (2)		0,00 %
Тестовое задание 5. Транзисторы и полупроводниковые фотозлектронные приборы (15 вопросов)	0,00 % (Empty)	-	0,0-10,0	-	-	10,00 (2)		0,00 %
Тестовое задание 6. Электрвакуумные приборы и газоразрядные приборы,	0,00 % (Empty)	-	0,0-10,0	-	-	8,89 (2)		0,00 %

Напротив каждого элемента стоит соответствующий бал за задания.

Практическое задание 12. Знакомство с устройством интегральных микросхем (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 14. Знакомство с физическими основами работы различных компьютерных устройств (2 часа)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 15. Знакомство с формами сигналов и их параметрами (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 16. Знакомство с цифровыми устройствами (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Новостной форум курса ОПД.03	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 4. Знакомство с онлайн-сервисом Scheme-it. Устройство и принцип действия конденсаторов (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 5. Знакомство с устройством и принципом действия резистора и катушки индуктивности (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 6. Знакомство с устройством и принципом действия трансформаторов (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 7. Знакомство с устройством и принципом действия диодов (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 13. Решение логических задач (2 часа)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
Практическое задание 17. Знакомство с полупроводниковыми запоминающими устройствами (1 час)	0,00 % (Empty)	-	0,0-5,0	-	-	5,00 (2)		0,00 %
Практическое задание 18. Знакомство с ЦАП и АЦП (1 час)	0,00 % (Empty)	-	1-5	-	-	5 (2)		0,00 %
<b>Итоговая оценка за курс</b> Мода оценок.	-	-	<b>0,0-100,0</b>	-	-	<b>100,00 (2)</b>		-

### Прохождение теста

Основным средством контроля результатов дистанционного обучения являются тесты.

Для прохождения теста, кликаем на заданный тест, появляется информация о тестировании. Нажимаем продолжить и отвечаем на вопросы.

#### Тестовое задание 1. Распространение радиоволн и передача информации. Волоконно-оптические линии связи (25 вопросов) (1 час)

**Важно!** Мы искренне надеемся, что Вы намерены пройти тестирование самостоятельно, без чьей-либо помощи. Конечно, Вы можете использовать материалы лекции, словари, учебники и другую информацию в Сети, только если это не тест с отмеченными правильными ответами.

**Оценка:** Оценка за промежуточные тесты, выставляется в соответствии с количеством правильных ответов.

Если Вы набрали:

- менее 70% - тестирование не пройдено;

- от 70 до 79% - оценка «зачет» (3);

- от 80 до 89% - оценка «хорошо» (4);

- от 90% до 100% - оценка «отлично» (5).

**Задание:** Выберите правильный ответ (или ответы). Необходимо отметить все правильные варианты. За каждый правильный вариант ответа - 1 балл.

Этот тест был начат Среда, 20 ноября 2019, 08:00

Тестирование будет окончено в Вторник, 30 июня 2020, 12:00

Метод оценивания: Высшая оценка

#### Результаты ваших предыдущих попыток

Попытка	Состояние	Просмотр
Просмотр	В процессе	

[Продолжить последнюю попытку](#)

## ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники

В начало > Мои курсы > Общепрофессиональные дисциплины Гурьевск > ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники > Тема 1. Основные элементы электроники (28 час.) > Тестовое задание 2. Пассивные элементы электроники. Конденсаторы (10 вопросов)

### НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

Татьяна Владимировна Анисимова

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Закончить попытку...

### Вопрос 1

Пока нет ответа

Валю: 1,00

Оценить вопрос

Укажите конденсаторы переменной емкости:

Выберите один или несколько ответов:

- a. слюдяные
- b. светочувствительные
- c. полупроводниковые
- d. керамические

### Вопрос 2

Пока нет ответа

Валю: 1,00

Оценить вопрос

Имеют в качестве диэлектрика тонкий слой оксидной пленки, нанесенной на алюминированную или танталовую пластину, а вторым электродом является электролит - конденсаторы...

Выберите один ответ:

- a. пленочные
- b. стеклянные
- c. электролитические
- d. бумажные

## Просмотр посещаемости

На странице курса нажимаем раздел "Отчет о деятельности"

Моя домашняя страница

Страницы сайта

Мой профиль

Текущий курс

- ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники
  - Участники
  - Зачеты
  - Общее
  - Тема 1. Основные элементы электроники (28 час.)
  - Тема 2. Основы цифровой схемотехники (15 час.)
  - Тема 3. Цифроаналоговые и аналого-цифровые преобра...
- Мои курсы
- Курсы

НАСТРОЙКИ

- Управление курсом
- Оценки
- Банк вопросов
- Переклеститься к роли...
  - Вернуться к моей обычной роли
- Настройки моего профиля
  - Редактировать информацию
  - Изменить пароль
  - Роли
  - Кнопки безопасности
  - Обмен сообщениями
  - Блоги
  - Зачеты
  - Отчеты о деятельности
    - Сегодняшние события
    - Все события
    - Краткий отчет
    - Полный отчет

Выбран ОПД.03 ОЭиСС Татьяна Владимировна Анисимова

Страница: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ...20 (Далее)

Время	Полное имя пользователя	Затронутый пользователь	Контекст события	Компонент	Название события	Описание	Источник	IP-адрес
12 апр 12:05	Татьяна Владимировна Анисимова	Татьяна Владимировна Анисимова	Курс: ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники	Отчет по пользователю	Просмотрен отчет «Отчет по пользователю»	The user with id '2' viewed the user report in the gradebook.	web	89.113.143.191
12 апр 12:05	Татьяна Владимировна Анисимова	Татьяна Владимировна Анисимова	Курс: ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники	Обзорный отчет	Просмотрен отчет «Обзорный отчет»	The user with id '2' viewed the overview report in the gradebook.	web	89.113.143.191
12 апр 12:01	Татьяна Владимировна Анисимова	Татьяна Владимировна Анисимова	Курс: ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники	Отчет по пользователю	Просмотрен отчет «Отчет по пользователю»	The user with id '2' viewed the user report in the gradebook.	web	89.113.143.191
12 апр 12:00	Татьяна Владимировна Анисимова	-	Курс: ОПД.03 Основы электроники и световой схемотехники	Система	Просмотрен курс	The user with id '2' viewed the course with id '14'.	web	89.113.143.191
12 апр 11:59	Татьяна Владимировна Анисимова	-	Задание: Практическое задание 3. Знакомство с устройством и принципом действия радиопередатчика (1 час)	Задание	Просмотрена таблица оценивания	The user with id '2' viewed the grading table for the assignment with course module id '500'.	web	89.113.143.191
12 апр 11:59	Татьяна Владимировна Анисимова	-	Задание: Практическое задание 3. Знакомство с устройством и принципом действия радиопередатчика (1 час)	Задание	Просмотрена страница состояния представления ответа.	The user with id '2' has viewed the submission status page for the assignment with course module id '500'.	web	89.113.143.191

И можно посмотреть посещенные дни. Это может сделать и преподаватель курса.