

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»

Центр дополнительного образования



Проректор по учебной работе  
ЧГПУ им. И. Я. Яковлева

/Д. Е. Иванов/

« 20 » г.

М.П.

## Содержание

1 Планируемые результаты обучения дисциплины (модуля).....	3
2 Учебно-тематический план освоения дисциплины (модуля) .....	3
2.1 Содержание разделов дисциплины (модуля) .....	3
2.2 Распределение видов учебной работы по разделам дисциплины (модуля)...	3
3 Список рекомендуемых источников .....	4
3.1 Основная и дополнительная литература .....	4
3.2 Ресурсы сети Интернет .....	5
4 Фонд оценочных средств .....	5

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### «Установка и администрирование системы Moodle»

Дополнительная профессиональная программа  
«Установка и администрирование системы Moodle» (72 часа)

Вид программы: повышение квалификации

## 1. Планируемые результаты обучения дисциплины (модуля)

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, казанных в п.1:

В результате изучения программы обучающиеся будут знать:

- цели и задачи обучения;
- особенности установки Moodle на сервер;
- параметры настройки сервера и Moodle для корректной работы;
- функциональные возможности Администратора системы;
- как внедрять информационные технологии и информационное взаимодействие в образовании в рамках организации дистанционного обучения

В результате изучения программы обучающиеся будут уметь:

- настраивать параметры сервера и системы Moodle для работы;
- администрировать работу системы, для корректной работы в ней всех пользователей и реализации ее возможностей;
- адаптировать образовательные ресурсы в информационно-образовательной среде образовательного обучения посредством технологий дистанционного обучения;
- создавать базу данных пользователей СДО Moodle с последующей настройкой сетевого взаимодействия обучающихся и преподавателей.

## 2. Учебно-тематический план освоения дисциплины (модуля)

### 2.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

Таблица 1

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Модуль 1. Основы работы в системе дистанционного обучения Moodle	Основы работы в системе дистанционного обучения	Практические задания 0/1-0/5
2	Модуль 2. Подготовка к установке	Подготовка к установке СДО Moodle - технические требования. Установочный пакет Moodle. Web-сервер Denwer. Установка и настройка виртуального Web-сервера. Установка Denwer. Настройка компонентов. База данных. Настройка компонентов. Настройки PHP.	Практические задания
3	Модуль 3. Настройка системы. Установка Moodle на "Сервер".	Настройка системы. Установка Moodle на "Сервер". Управление Администрирование. Управление. Курсы. Управление. Резервные копии.	Практические задания
4	Итоговая аттестация		Тестирование

### 2.2 Распределение видов учебной работы по разделам дисциплины (модуля)

Таблица 2

№№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч.	Количество часов		
			Работа в системе дистанционного обучения		СР
			Л	ПЗ и ЛР	
1	Модуль 1. Основы работы в системе дистанционного	6	2	2	2

обучения Moodle					
2	Модуль 2. Установка системы Moodle	28	12	8	8
2.1	Подготовка к установке	12	6	4	2
2.1.1	СДО Moodle - технические требования.	4	2		2
2.1.2	Установочный пакет Moodle.	2	2		
2.1.3	Web-сервер Denwer.	6	2	4	
2.2	Установка и настройка виртуального Web-сервера	16	6	4	6
2.2.1	Установка Denwer.	4	2		2
2.2.2	Настройка компонентов. База данных.	4	2		2
2.2.3	Настройка компонентов. Настройки PHP.	8	2	4	2
3	Модуль 3. Настройка и администрирование системы Moodle	32	18	6	8
3.1	Настройка системы. Установка Moodle на "Сервер".	10	6		4
3.2	Управление	22	12	6	4
3.2.1	Администрирование.	8	4		4
3.2.2	Управление. Курсы.	6	6		
3.2.3	Управление. Резервные копии.	8	2	6	
4	Итоговая аттестация (тестирование)	6		6	
	Итого	72	32	22	18

## 3. Список рекомендуемых источников

### 3.1 Основная и дополнительная литература

#### а) Основная

1. Абакумова, Н. Н. Педагогические условия разработки и реализации технологии дистанционного обучения : На материале обучающей программы : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01 / Н. Н. Абакумова. – Томск, 2003. – 20 с.
2. Андреев, А. А. Дистанционное обучение: сущность, технология, организация / А. А. Андреев, В. И. Солдаткин. – М. : МЭСИ, 1999. – 196 с.
3. Андреев, А. В. Практика электронного обучения с использованием Moodle. / А. В. Андреев, С. В. Андреева, И. Б. Доценко – Таганрог: Изд-во. ТТИ ЮФУ, 2008. – 146 с.

#### б) Дополнительная

4. Кравец, О. Я. Адаптивное управление индивидуальными траекториями обучения на основе межмодульной интеграции с Moodle / О. Я. Кравец // Информатизация образования и науки, 2011. – № 12. – С. 158–176.
5. Курин, А. Ю. Дистанционное обучение социальных работников в вузе как средство формирования профессиональной компетентности : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 / А. Ю. Курин. – Тамбов, 2004. – 247 с.
6. Солдаткин, В. И. Online-университет на базе LMS MOODLE / С. Л. Лобачев, В. И. Солдаткин // Высшее образование в России, 2009. – № 9. – С. 103–110.

### 3.2 Ресурсы сети Интернет

Официальный сайт Moodle. [www.moodle.org](http://www.moodle.org)

### 4. Фонд оценочных средств

- Формы контроля в Модуле 1:
    - Практическая работа 0/1-0/5:
      - Вводные задания по работе в системе Moodle.
  - Формы контроля в Модуле 2:
    - Практические задания «Подготовка компонентов. Установка».
      1. Скачать и разархивировать необходимые для дальнейшей работы пакеты программ (Denwer, Moodle).
      2. Запустите и, следуя инструкциям, установите пакет Denwer (web-сервер).
    - Практические задания «Настройка web-сервера».
      1. Скачайте материалы к лабораторной работе.
      2. Следую инструкции, настройте базу данных MySQL и PHP на web-сервера перед установкой Moodle.
  - Формы контроля в Модуле 3:
    - Практические задания «Установка и настройка CMS Moodle».
      1. Скопируйте папку компонентами Moodle в соответствующий раздел сервера.
      2. Откройте сайт, чтобы приступить к установке.
      3. После завершения установки, сделать первичные настройки сайта.
      4. Просмотреть и настроить различные параметры сервера в панели Администрирования.
      5. Создать категорию и курс.
      6. Зарегистрировать пользователей. Записать их на курсы.
- (ответы прикрепляются в виде скриншотов)
- Итоговая аттестация – Тестирование

*Рабочая программа дисциплины (модуля) «Установка и администрирование системы Moodle» /сост. С.Б. Иванов, Е.Ю. Грабко – Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2017. – 6 с.*

*Рабочая программа (модуля) предназначена для преподавания дисциплины «Установка и администрирование системы Moodle» слушателям, обучающимся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Установка и администрирование системы Moodle».*

*Составители* \_\_\_\_\_ С.Б. Иванов  
\_\_\_\_\_ Е.Ю. Грабко