



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Волгодонский инженерно-технический институт –
филиал НИЯУ МИФИ

3.8. Управление образовательной средой

СМК-ПЛ-6.4-07

Положение о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ
на базе Moodle

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ВИТИ НИЯУ МИФИ

В.А. Руденко

2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

СМК-ПЛ-6.4-07

**Положение о портале электронного обучения
ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle**

Версия 1.0

Дата введения: «01» 09 2021г

Волгодонск, 2021

| | Должность | Фамилия/ Подпись | Дата |
|-------------|--|------------------|--------------------------------|
| Разработал | Заместитель руководителя по информационной работе | Е.А. Цвелик | <i>Свифт</i> 01.09.21 |
| Согласовал | Начальник центра менеджмента качества | А.В. Железнякова | <i>Железнякова</i> 01.09.21 |
| | Начальник учебно-методического отдела | Г.В. Зеленова | <i>Зеленова</i> 01.09.21 |
| Проверил | Начальник юридического отдела | Н.В. Абросимова | <i>Абросимова</i> 01.09.21 |
| Версия: 1.0 | Использование и тиражирование документа возможно только по согласованию с руководством ВИТИ НИЯУ МИФИ | КЭ: | УЭ № |
| | | | Стр. 1 из 9 |



Содержание документа

| | |
|---|---|
| 1. Общие положения | 3 |
| 2. Область применения системы электронного обучения | 4 |
| 3. Вычислительные ресурсы и программное обеспечение | 4 |
| 4. Порядок получения и прекращения доступа пользователей к Порталу | 5 |
| 5. Утверждение и изменение Положения о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle | 7 |
| 6. Ознакомление с Положением о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle | 7 |
| 7. Хранение и рассылка экземпляров Положения о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle | 7 |
| Приложение №1 Заявка на регистрацию онлайн-курса на платформе дистанционного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ | 8 |
| Лист регистрации изменений | 9 |



1. Общие положения

1.1 Настоящее положение регламентирует порядок доступа пользователей к порталу электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle (далее - Портал), а также регулирует деятельность структурных подразделений ВИТИ НИЯУ МИФИ при обеспечении процесса внедрения и развития системы электронного обучения на базе Moodle.

1.2 Данное положение определяет:

- возможности, предоставляемые пользователям Портала;
- права и обязанности пользователей Портала;
- разграничение ответственности за функционирования Портала;
- вычислительные ресурсы, задействованные для реализации Портала;
- состав программного обеспечения;
- порядок получения и прекращения доступа пользователей к Порталу;
- порядок внесения изменений в положение о Портале.

1.3 Назначение портала электронного обучения - предоставление пользователям доступа к электронным образовательным ресурсам, размещенным в системе электронного обучения онлайн в любое время, используя компьютер, планшет или смартфон.

1.4 Портал обеспечивает:

- разработку, управление и распространение учебных online-материалов с обеспечением совместного доступа;
- организацию процесса обучения;
- создание материалов в визуальной учебной среде с заданием последовательности изучения;
- организацию и проведение контроля знаний;
- безопасное размещение материалов за счет использования безопасных протоколов передачи данных;
- работу пользователя с использованием корпоративной учетной записи единого каталога пользователей ВИТИ НИЯУ МИФИ.

Доступ к Порталу осуществляется из Личного кабинета студентов, а также по адресу <http://online.viti-mephi.ru>. Техническую поддержку пользователей осуществляет отдел информационных технологий по электронной почте: viti-tech@mephi.ru



2. Область применения системы электронного обучения

2.1 Основные направления использования системы электронного обучения на базе Moodle в ВИТИ НИЯУ МИФИ:

- организация корпоративного обучения сотрудников университета;
- обучение студентов по образовательным программам с применением электронного обучения;
- организация самостоятельной работы студентов очной,очно-заочной и заочной форм обучения;
- проведение программ повышения квалификации и переподготовки;
- реализация тестирования, анкетирования;
- проведение конкурсов, олимпиад, викторин.

3. Вычислительные ресурсы и программное обеспечение

3.1. Функционирование Портала на территории ВИТИ НИЯУ МИФИ осуществляется на ИТ-инфраструктуре института с использованием собственного веб-сервера.

3.2. Доступ на Портал производится на основании логина и пароля. Для каждого студента, обучающегося в ВИТИ НИЯУ МИФИ, а также для каждого сотрудника института создается учетная запись пользователя. Сотрудники проходят единую регистрацию пользователя информационных систем ВИТИ НИЯУ МИФИ и используют полученный пароль для работы на Портале в том числе. Студенты получают логин и пароль при зачислении в институт и могут получить доступ к нему в личном кабинете на портале <https://edu.viti-mephi.ru>.

3.3. Состав программного обеспечения, обеспечивающего работоспособность Портала:

- программное обеспечение веб-сервера - Apache 2.4.6;
- база данных MySQL v. 5.7.35;
- PHP v. 7.4.6;
- программное обеспечение для управления обучением - Moodle v.3.11.2 с открытым кодом (Open Source) под лицензией GNU Public License.



4. Порядок получения и прекращения доступа пользователей к Порталу

4.1. Пользователями образовательного портала являются сотрудники, студенты и слушатели ВИТИ НИЯУ МИФИ. Ролевыми группами Портала являются: Управляющий, Создатель курса, Преподаватель, Ассистент, Студент и Гость. Роли распределяет отдел информационных технологий в соответствии с должностью сотрудника.

Описание ролей приведено в таблице 1.

Таблица 1. Описание ролей пользователей

| Роль | Описание |
|--------------------------|---|
| Администратор | Администратор имеет полные права в системе. Администраторами портала электронного обучения http://online.viti-mephi.ru могут быть только сотрудники отдела информационных технологий. |
| Управляющий | Управляющий может назначить Создателей курса и Преподавателей, а также выполнять определенные задачи административного уровня, связанные с курсами, пользователями, настройками класса и т.д.(например, на уровне кафедры, факультета и т.п.) |
| Создатель курса | Создатель курсов может создавать новые курсы, а также назначать преподавателей на созданные курсы. Роль Создателя курса обычно может быть назначена преподавателю или руководителю образовательной программы. |
| Методист | Методист может просматривать содержимое всех курсов, включая оценки слушателей на платформе |
| Заведующий кафедрой | Заведующий кафедрой может просматривать содержимое всех курсов из категории этой кафедры, включая оценки слушателей на платформе |
| Преподаватель | Преподаватель может создавать в курсе новые разделы с различными учебными элементами, изменять их и оценивать студентов. Преподаватель может зачислять студентов на курсы. |
| Ассистент (без права ре- | Ассистент может проверять задания и выставлять оценки, но он |



| | |
|---------------|---|
| дактирования) | не может изменять содержание курса. |
| Студент | Студент может участвовать в курсах и просматривать курсы, на которые записаны, но не могут изменять их. Студенты могут видеть свои собственные оценки, но не могут просматривать оценки других студентов. |
| Гость | Гость может только просматривать список курсов. Для просмотра материалов он должен быть записан на курс в качестве студента |

4.2. Доступ пользователей к Порталу по адресу <http://online.viti-mephi.ru> осуществляется на основании учетных данных, полученных при регистрации сотрудника в качестве пользователя информационными ресурсами ВИТИ НИЯУ МИФИ. В случае отсутствия учетных данных работник может получить учетные данные, обратившись в отдел информационных технологий, при этом пользователь самостоятельно обеспечивает хранение, обновление и непередачу третьим лицам своей учетной записи.

4.3. Все имеют доступ к Порталу по умолчанию с ролью «Гость».

4.4. Создание курсов на портале, закрепление преподавателей и групп за ними осуществляются в начале учебного года в соответствии с нагрузкой на текущий учебный год по заявкам кафедр, техникума и факультета повышения квалификации отделом информационных технологий. Курсы и их содержимое за прошедший учебный год архивируются, задания и материалы не удаляются.

4.5. Для создания курса вне нагрузки (для проведения курсов повышения квалификации, факультативов и прочее) и получения прав «Учитель», необходимо заполнить заявку (Приложение №1) и передать ее в отдел информационных технологий. В заявке также необходимо указать список слушателей и/или имя группы студентов.

4.6. Обучение работе в системе электронного обучения осуществляет отдел информационных технологий совместно с факультетом повышения квалификации.

4.7. Прекращение доступа пользователя к Порталу в случае увольнения работника университета или отчисления (окончания учебы) обучающегося осуществляется автоматически



5. Требования к содержанию курсов

5.1. Преподаватель самостоятельно размещает учебные материалы в соответствии с рабочей программой дисциплины, регулирует график их освоения в настройках системы, определяет баллы и правила прохождения элементов курса.

5.2. В содержании курса теоретические материалы должны быть структурированы в соответствии с разделами рабочей программы.

5.3. Обязательными элементами курса должны быть чат, форум, задания или тесты для контроля знаний.

5.4. Доступ для контроля размещения материалов на Портале предоставлен Учебно-методическому отделу на все курсы по высшему образованию, методическому кабинету техникума – на курсы по среднему профессиональному образованию, заведующему кафедрой – на все курсы, закрепленные в нагрузке за кафедрой, декану факультета повышения квалификации и переподготовки кадров – к курсам по повышению квалификации.

5.5. Контроль результатов освоения учебных дисциплин и успеваемости студентов осуществляют деканаты и отделения техникумов.

6. Утверждение и изменение Положения о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle

6.1. Настоящее Положение и изменения в него утверждаются приказом руководителя ВИТИ НИЯУ МИФИ.

7. Ознакомление с Положением о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle

7.1. Все заинтересованные лица могут ознакомиться с настоящим Положением в отделе информационных технологий, а также на сайте института.

8. Хранение и рассылка экземпляров Положения о портале электронного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе Moodle

8.1. Один экземпляр настоящего Положения хранится в отделе информационных технологий, контрольный экземпляр хранится в центре менеджмента качества института.

8.2. Электронная копия настоящего Положения размещена на сайте института.



Приложение №1 Заявка на регистрацию онлайн-курса на платформе дистанционного обучения ВИТИ НИЯУ МИФИ

| | |
|--|--|
| Кафедра, подразделение | |
| Название курса | |
| ФИО, должность, email ответственных за курс преподавателей | |
| Период изучения курса (учебный год/семестр или даты с .. по ...) | |
| Обучающиеся (название студенческих групп или пофамильный список) | |

Руководитель подразделения (подпись, дата)



Лист регистрации изменений