

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

**Описание функциональных характеристик программного обеспечения
«Система дистанционного обучения Ipsilon Uni»**

г. Саратов, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Функциональные характеристики ПО	3
3. Набор функций для роли «Учебный администратор».....	4
4. Набор функций для роли «Преподаватель».....	4
5. Набор функций для роли «Обучающийся».....	5

1. Общие положения

Программное обеспечение «Система дистанционного обучения Ipsilon Uni» (далее – ПО) предназначено для организации и сопровождения образовательного процесса в образовательных организациях высшего образования, среднего профессионального образования и дополнительного образования.

Для пользователей ПО предусмотрено три вида ролей:

– учебный администратор – для учебно-вспомогательного персонала образовательных подразделений, ответственных за учебную работу в подразделении;

– преподаватель – для сотрудников из числа профессорско-преподавательского состава и педагогических работников;

– обучающийся – для студентов, аспирантов, слушателей программ повышения квалификации.

2. Функциональные характеристики ПО

Основные функциональные возможности ПО:

– управление ролями пользователей;

– загрузка и управление учебными планами;

– создание и управление электронными образовательными ресурсами;

– асинхронное взаимодействие пользователей посредством сети «Интернет»;

– фиксация хода образовательного процесса, ведение учета результатов текущей и промежуточной аттестаций, результатов освоения основной образовательной программы;

– проведение различных видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио обучающихся;

– формирование отчетов для мониторинга образовательного процесса.

В зависимости от имеющейся роли, пользователю предоставляется определенный набор функций.

3. Набор функций для роли «Учебный администратор»

Пользователям в роли «Учебный администратор» доступны следующие возможности:

- блокировка/разблокировка пользователей;
- выставление статусов обучающимся: «в академическом отпуске», «отчислен»;
- редактирование данных пользователя;
- мониторинг заполнения ведомостей преподавателями;
- мониторинг успеваемости обучающихся;
- мониторинг заполнения обучающимися портфолио;
- информационно-методическое и организационное сопровождение образовательного процесса (новостной форум, система сообщений, тех.поддержка);
- доступ к локальным нормативным документам образовательной организации, касающимся организации учебной деятельности с помощью ПО;
- формирование отчетов по различным параметрам учебного процесса.

Подробнее с возможностями для учебных администраторов можно ознакомиться в документе [«Руководство пользователя по работе в СДО Ipsilon Uni \(роль «Учебный администратор»\)»](#).

4. Набор функций для роли «Преподаватель»

Пользователям в роли «Преподаватель» доступны следующие возможности:

- доступ к списку дисциплин и спискам групп обучающихся согласно утвержденной нагрузке преподавателя;

- фиксация хода образовательного процесса, ведение учета результатов текущей и промежуточной аттестаций в прикрепленных группах;
- информационно-методическое сопровождение образовательного процесса (новостной форум, система сообщений) в прикрепленных группах;
- создание электронных образовательных ресурсов на базе ПО, включающих текстовые элементы, видеоэлементы, автоматизированные тесты, формы для пересылки письменных заданий;
- управление созданными на базе ПО электронными ресурсами в рамках сопровождаемых дисциплин (прикрепление к группам, настройка, проверка прохождения текущего контроля обучающимися);
- проведение автоматизированного тестирования в рамках реализуемых дисциплин;
- доступ к локальным нормативным документам образовательной организации, касающимся организации учебной деятельности с помощью ПО;
- доступ к технической поддержке по работе с ПО.

Подробнее с возможностями для преподавателей можно ознакомиться в документах [«Руководство пользователя по работе в СДО Ipsilon Uni \(роль «Преподаватель»\)»](#) и [«Руководство по созданию электронных образовательных ресурсов в СДО Ipsilon Uni»](#)

5. Набор функций для роли «Обучающийся»

Пользователям в роли «Обучающийся» доступны следующие возможности:

- доступ к дисциплинам учебного плана осваиваемой образовательной программы;
- доступ к элементам рабочих программ дисциплин учебного плана осваиваемой образовательной программы;
- доступ к электронной таблице успеваемости в рамках осваиваемой образовательной программы;

– доступ к электронным образовательным ресурсам в рамках осваиваемой образовательной программы (в том числе с возможностью пересылки письменных работ и прохождения автоматизированного тестирования, если предусмотрено);

– доступ к формированию электронного портфолио обучающегося;

– доступ к новостному форуму;

– доступ к системе сообщений для общения с одноклассниками, преподавателями и администраторами;

– доступ к локальным нормативным документам образовательной организации, касающимся организации учебной деятельности с помощью ПО;

– доступ к технической поддержке по работе с ПО.

Подробнее с возможностями для обучающихся можно ознакомиться в документе [«Руководство пользователя по работе в СДО Ipsilon Uni \(роль «Обучающийся»\)»](#).