УТВЕРЖДЕНО

приказом врио ректора

от 30.04.2021 № 362

**Методика оценки электронного учебного курса в системе обучения Moodle**

В LMS Moodle существуют встроенные инструменты мониторинга, позволяющие анализировать процессы на уровне отдельного электронного учебного курса (далее – ЭУК). Анализ данных, полученных в результате мониторинга, позволяет оценивать ЭУК с точки зрения их наполненности ресурсами и интерактивными элементами, а также с точки зрения активности пользователей. Методика позволяет выявить ЭУК, не используемые в учебном процессе, а также составить рейтинг разработанных курсов.

Интегральный показатель ЭУК Moodle характеризует наполненность курса и уровень его использования, рассчитывается по формуле (1)

|  |  |
| --- | --- |
| **ЭУК=0,05 ∙ Р + 0,15 ∙ Э + 0,1 ∙ Т + 0,2 ∙ АП + 0,1 ∙ АСМ + 0,4 ∙ АСЗ,** | (1) |

где Р – количество ресурсов ЭУК;

 Э – количество интерактивных элементов ЭУК;

 Т – наполнение ЭУК тестовыми заданиями;

 АП – средняя активность преподавателя на одного студента;

 АСМ – средняя активность студентов по просмотру учебных материалов в ЭУК;

 АСЗ – средняя активность студентов по выполнению заданий в ЭУК.

Таблица 1 – Количественные показатели ЭУК Moodle

| Наименование показателя | Имя | Начисляемые баллы |
| --- | --- | --- |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Наполнение ЭУК ресурсами | Р | 90 и более | от 80 до 90 | от 70 до 80 | от 60 до 70 | от 50 до 60 | от 40 до 50 | от 30 до 40 | от 20 до 30 | от 10 до 20 | от 5 до 10 |
| Наполнение ЭУК интерактивными элементами | Э | 50 и более | от 45 до 50 | от 40 до 45 | от 35 до 40 | от 30 до 35 | от 25 до 30 | от 20 до 25 | от 15 до 20 | от 10 до 15 | от 5 до 10 |
| Наполнение ЭУК тестовыми заданиями | Т | 500 и более | от 450 до 500 | от 400 до 450 | от 350 до 400 | от 300 до 350 | от 250 до 300 | от 200 до 250 | от 150 до 200 | от 100 до 150 | от 50 до 100 |
| Средняя активность преподавателя на одного студента | АП | 45 и более | от 40 до 45 | от 35 до 40 | от 30 до 35 | от 25 до 30 | от 20 до 25 | от 15 до 20 | от 10 до 15 | от 5 до 10 | от 1до 5 |
| Средняя активность студентов по просмотру учебных материалов в ЭУК | АСМ | 700 и более | от 600 до 700 | от 500 до 600 | от 400 до 500 | от 300 до 400 | от 200 до 300 | от 100 до 200 | от 50 до 100 | от 10 до 50 | от 1д о 10 |
| Средняя активность студентов по выполнению заданий в ЭУК | АСЗ | 45 и более | от 40 до 45 | от 35 до 40 | от 30 до 35 | от 25 до 30 | от 20 до 25 | от 15 до 20 | от 10 до 15 | от 5 до 10 | от 1 до 5 |

Директор ЦИТ Ю.А. Кудинов