

Согласовано:  
Министр образования и науки  
Челябинской области

  
/ В.В. Литке

Согласовано:  
Ректор государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Челябинский институт развития  
профессионального образования»

  
/ Е.П. Сичинский

Утверждаю:  
Директор ГБПОУ «Златоустовский  
индустриальный колледж им. П.П.  
Аносова»

  
/ В.В. Сидоров  
«    »    2024 г.

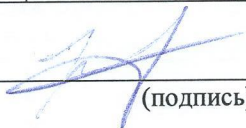
План мероприятий по реализации проекта «Оптимизация процесса оценивания лабораторных и практических работ в LMS «Moodle» специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

№	Краткое описание проблемы	№	Мероприятия по решению	Ответственные	Срок	Ожидаемый результат
1	Перемещение проекта на другой компьютер	1	Создание электронных курсов в LMS «Moodle» и элементов курсов в соответствии с образовательной программой специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»	Лаборант Смольникова Августина Сергеевна	С 21 мая по 25 мая 2024 года	Электронные курсы в LMS «Moodle» по дисциплинам специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» Затраты на размещение ответов по практическим и лабораторным работам уменьшаются до 5 минут и время тратится со стороны студента, а не преподавателя

2	Ожидание проверки работы	<p>Настройка сервера автоматизированной проверки JOBE в Docker контейнере</p> <p>JOBE – комплекс программных средств для автоматического выполнения программного кода</p> <p>Docker – программное обеспечение для автоматизации развёртывания и управления приложениями в средах с поддержкой контейнеризации, контейнеризатор приложений</p>	<p>Преподаватель Черняев Сергей Александрович</p>	<p>С 21 мая по 28 мая 2024 года</p>	<p>Сервер с установленным JOBE</p> <p>Устраняет ошибки при проверке работы в отличии от ручной проверки</p>
3	Ожидание исправления работы	<p>Добавление заданий и тестовых программ для проверки работ в электронные курсы с использованием модуля CodeRunner в LMS «Moodle»</p> <p>CodeRunner – модуль автоматической проверки программного кода в среде LMS «Moodle»</p>	<p>Преподаватели Черняев Сергей Александрович, Галеева Зинфира Садолевна Лаборант Смольникова Августина Сергеевна</p>	<p>С 29 мая по 10 июня 2024 года</p>	<p>Банк заданий с тестовыми программами проверки лабораторных и практических работы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»</p> <p>Появляется стандарт процесса оценивания лабораторных и практических работ</p> <p>Уменьшаются временные затраты на проверку и оценивание одной работы до менее 1 минуты</p>

4	Трата времени на заполнение журнала		Настройка системы оценивания заданий для модуля CodeRunner	Преподаватель Черняев Сергей Александрович	С 7 июня по 15 июня 2024 года	Настроенная система оценивания заданий Временные затраты на оценку уменьшаются до менее 1 минуты для одной работы
	Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта			Преподаватель Черняев Сергей Александрович	20 июня 2024 года	Получение фактически достигнутых значений целевых показателей

Преподаватель



(подпись)

С.А. Черняев