ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

РОСТОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ПЛАН СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

**«КРНСТРУКТОР ЗАПРОСОВ MySQL»**

Выполнил: Горлов Евгений Сергеевич

Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Курс IV группа 45

Научный руководитель: преподаватель

Сабуров Павел Андреевич

Форма обучения: очная

РОСТОВ

2018

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1 1](#_Toc511943163)

[1.Введение 2](#_Toc511943164)

[2.Концепция сопровождения 4](#_Toc511943165)

[3.Организация работ по сопровождению 5](#_Toc511943166)

[4.Роли и обязанности сопроводителя до поставки программного продукта. 6](#_Toc511943167)

[5.Роли и обязанности сопроводителя после поставки программного продукта. 6](#_Toc511943168)

[6.Ресурсы 6](#_Toc511943169)

**1. Введение**

Данный документ составлен в соответствии с [ГОСТ Р ИСО/МЭК-2002]('ГОСТ%20Р%20ИСО_МЭК%2014764-2002.%20Информационная%20технология.%20Сопровождение%20программных%20средств'%20_%20Технорма.RU.htm) (Государственный стандарт Российской Федерации информационная технология сопровождения программных средств)

Согласно техническому заданию был разработан программный продукт для получения базовых знаний о MySQL.

База данных MySQL — является самой популярная в мире базой данных с открытым кодом. Благодаря своей проверенной производительности, надежности и относительной простоте использования база данных MySQL наиболее часто используется для веб-приложений. Кроме того, ее особенно часто выбирают в качестве встроенной базы данных, распространяемой тысячами поставщиков программного обеспечения и производителей оборудования.

Однако MySQL использует интерфейс командной строки, что вызывает сложности в обучении у современных пользователей, привыкших к удобным графическим интерфейсам. Для компенсации этого недостатка и облегчения освоения студентами MySQL нами был разработан "Конструктор запросов MySQL"

**2. Концепция сопровождения**

С учетом заявленных спецификаций на этапе сопровождения программного продукта был выполнен анализ, который выявил следующие элементы концепта сопровождения:

1. Необходимо модернизировать представление информации.

2. Необходимо доработать дизайн, для улучшения юзабилити.

# **3. Организация работ по сопровождению.**

Для выполнения поставленных задач по сопровождению необходимо провести следующие мероприятия:

1. Подготовить информацию для модуля "уроки".

2. Модернизировать дизайн для интеграции модуля "уроки".

3. Разработать и интегрировать модуль "уроки".

4. Провести тестирование на юзабилити.

5. Провести мероприятия по устранению найденных недочетов.