

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

В.П. Часовских

Эксплуатационная практика

02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных
системпрофиль разработка и администрирование информационных систем

Варианты заданий

Екатеринбург 2021

Студент за время практики должен научиться создавать фрагмент реляционной базы данных SQL.

База данных содержит одну или две таблицы из Методических указания для самостоятельной работы по Эксплуатационной практике «ЭП - Методические рекомендации представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования».

Вариантов заданий 18.

Таблица задания для создания базы данных SQL определены в Рекомендациях по структурному и содержательному представлению информации в разделе «Сведения об образовательной организации» - стр. 10.

1. Таблица 3 – Шаблон размещения основных сведений стр. 14
2. Таблица 4 – Шаблон размещения сведений о филиалах (при наличии филиалов) стр. 16
3. Таблица 5 – Шаблон размещения сведений о представительствах (при наличии Представительств стр. 17
4. Таблица 6 – Шаблон размещения сведений об учредителях стр. 18 и Таблица 7 – Места осуществления образовательной деятельности, в том числе не указываемые в приложении к лицензии (реестре лицензий) на осуществление образовательной деятельности стр. 19
5. Таблица 9 – Шаблон заполнения таблицы «Структура и органы управления образовательной организацией» стр. 22
6. Таблица 12 – Шаблон заполнения таблицы «Информация о сроке действия государственной аккредитации образовательной программы, о языках, на которых осуществляется образование (обучение)» стр. 33
7. Таблица 14 – Шаблон заполнения таблицы «Информация о численности обучающихся стр. 37
8. Таблица 15 – Шаблон заполнения таблицы «Информация о результатах приема» стр. 40
9. Таблица 16 – Шаблон заполнения таблицы «Информация о результатах перевода, восстановления и отчисления» стр. 42
10. Таблица 17 – Шаблон заполнения таблицы «Образование» (информация по образовательным программам стр. 44
11. Таблица 18 – Шаблон заполнения таблицы «Образование» (информация по адаптированным образовательным программам) стр. 47
12. Таблица 20 – Шаблон заполнения таблицы «Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности» стр. 51

13. Таблица 26 – Шаблон таблицы представления информации о составе педагогических (научно-педагогических) работников образовательной программы стр. 60
14. Таблица 29 – Шаблон заполнения сведений о наличии библиотек, объектов спорта, об условиях питания и охраны здоровья обучающихся стр. 67
15. Таблица 33 – Шаблон представления информации о трудоустройстве выпускников образовательных организаций за последние 3 года стр. 77
16. Таблица 39 – Шаблон представление информация о количестве вакантных мест для приёма (перевода) стр. 84
17. Таблица 42 – Шаблон заполнения сведений о наличии приспособленных библиотек, специальных объектов спорта, условиях питания и охраны здоровья обучающихся стр. 91
18. Таблица 44. Шаблон заполнения сведений о заключенных и планируемых к заключению договорах с иностранными и (или) международными организациями по вопросам образования и науки стр. 98 и Таблица 45. Шаблон заполнения таблицы «Информация о международной аккредитации» стр. 99.

Руководитель практики для каждого студента определяет номер задания.

Для выполнения задания студент самостоятельно выбирает программную среду, определяемые в

- Методических указаниях для самостоятельной работы по Эксплуатационной практике «ЭП - ASP.NET Методические указания по созданию БД SQL в среде Visual Studio»

или

- Методических указаниях для самостоятельной работы Эксплуатационной практике «ЭП - Базы данных. SQL Методические указания по выполнению работ»

По завершению выполнения задания (создание базы данных SQL) оформляется отчет и загружается руководителю для проверки.

Структура отчета по эксплуатационной практике

Отчет (не более 25 страниц) по эксплуатационной практике оформляется в соответствии требованиям, включающий в себя:

- название – указывается название Министерства, название нашего университета, отчет по эксплуатационной практике, направление

обучения, ФИО студента, ФИО руководителя, студенческая группа, город Екатеринбург, год (2022);

- описание информационной системы (ОСОО), её БД и нормативные документы их определяющие; описание задания и цель работы;
- выполненные задачи;
- ход работы (в ходе работе представить SQL запросы на создание БД и таблиц, скриншоты);
- заключение (описать результат и привести диаграмму БД)
- Список литературы