

РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ группы №212.33

Использование реляционных баз данных при проектировании и
строительстве ОИАЭ. Построение баз данных в MS Access

наименование программы

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
филиала

А.В. Куницын

25 апреля

2019г.



| Дни недели | Дата | Время | Вид занят. | Кол-во уч. час. | Тема занятий | Ауд. № | Ф.И.О. преподавателя | |
|------------|------------|---------------|---------------|-----------------|--|--------|----------------------------|--|
| Пн | 13.05.2019 | 09:00 - 09:45 | Собеседование | 1 | Входной контроль знаний слушателей | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 09:45 - 09:50 | Перерыв | | | | | |
| | | 09:50 - 11:20 | Лекция | 2 | Реляционная модель данных. Понятие нормальной формы. Основы реляционной алгебры. | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 11:20 - 11:25 | Перерыв | | | | | |
| | | 11:25 - 12:10 | Лекция | 1 | Информационная модель данных и её состав | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 12:10 - 13:10 | Перерыв | | | | | |
| | | 13:10 - 13:55 | Лекция | 1 | Информационная модель данных и её состав | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 13:55 - 14:00 | Перерыв | | | | | |
| | | 14:00 - 15:30 | Лекция | 2 | Логическая модель базы данных. Физическая модель базы данных | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 15:30 - 15:35 | Перерыв | | | | | |
| | | 15:35 - 16:20 | Лекция | 1 | Проектирование реляционных баз данных: анализ предметной области и постановка задачи | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| Вт | 14.05.2019 | 09:00 - 10:30 | Практика | 2 | Создание реляционной базы данных в СУБД «Microsoft Access»: создание таблиц, схемы данных, одно- и многотабличных форм | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 10:30 - 10:35 | Перерыв | | | | | |
| | | 10:35 - 12:05 | Практика | 2 | Создание реляционной базы данных в СУБД «Microsoft Access»: создание таблиц, схемы данных, одно- и многотабличных форм | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 12:05 - 13:05 | Перерыв | | | | | |
| | | 13:05 - 14:35 | Практика | 2 | Создание реляционной базы данных в СУБД «Microsoft Access»: создание таблиц, схемы данных, одно- и многотабличных форм | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |
| | | 14:35 - 14:40 | Перерыв | | | | | |
| | | 14:40 - 16:10 | Практика | 2 | Создание реляционной базы данных в СУБД «Microsoft | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна | |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|----------|---|--|-------|----------------------------|
| | | | | | Access»: создание таблиц, схемы данных, одно- и многотабличных форм | | |
| Ср | 15.05.2019 | 09:00 - 10:30 | Практика | 2 | Запросы в СУБД «Microsoft Access»: структурированный язык запросов SQL, работа с запросами различных типов | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 10:30 - 10:35 | Перерыв | | | | |
| | | 10:35 - 12:05 | Практика | 2 | Запросы в СУБД «Microsoft Access»: структурированный язык запросов SQL, работа с запросами различных типов | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 12:05 - 13:05 | Перерыв | | | | |
| | | 13:05 - 14:35 | Практика | 2 | Запросы в СУБД «Microsoft Access»: структурированный язык запросов SQL, работа с запросами различных типов | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 14:35 - 14:40 | Перерыв | | | | |
| | | 14:40 - 16:10 | Практика | 2 | Аналитика в СУБД «Microsoft Access»: создание и редактирование отчетов | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| Чт | 16.05.2019 | 09:00 - 10:30 | Практика | 2 | Аналитика в СУБД «Microsoft Access»: создание и редактирование отчетов | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 10:30 - 10:35 | Перерыв | | | | |
| | | 10:35 - 12:05 | Практика | 2 | Создание кнопочной формы в СУБД «Microsoft Access» | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 12:05 - 13:05 | Перерыв | | | | |
| | | 13:05 - 13:50 | Практика | 1 | Создание кнопочной формы в СУБД «Microsoft Access» | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 13:50 - 13:55 | Перерыв | | | | |
| | | 13:55 - 14:40 | Лекция | 1 | Примеры автоматизации пользовательских задач с использованием СУБД «Microsoft Access» | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 14:40 - 14:45 | Перерыв | | | | |
| | | 14:45 - 16:15 | Практика | 2 | Примеры автоматизации пользовательских задач с использованием СУБД «Microsoft Access» | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| Пт | 17.05.2019 | 09:00 - 09:45 | Лекция | 1 | Определение культуры безопасности, характеристики культуры безопасности. | 202Ак | Снеткова Майя Витальевна |
| | | 09:45 - 09:50 | Перерыв | | | | |
| | | 09:50 - 10:35 | Лекция | 1 | Оценка и мониторинг состояния культуры безопасности. Лидерство и управление для обеспечения безопасности. | 202Ак | Снеткова Майя Витальевна |
| | | 10:35 - 10:40 | Перерыв | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---------------|----------|---|---|-------|----------------------------|
| | | 10:40 - 11:25 | Практика | 1 | Оценка и мониторинг состояния культуры безопасности. Лидерство и управление для обеспечения безопасности. | 202Ак | Снеткова Майя Витальевна |
| | | 11:25 - 11:30 | Перерыв | | | | |
| | | 11:30 - 12:15 | Лекция | 1 | Дополнительные возможности СУБД «Microsoft Access»: использование реляционной базы данных в качестве источника для анализа с использованием сводных таблиц в ПО Microsoft Excel | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 12:15 - 13:15 | Перерыв | | | | |
| | | 13:15 - 14:45 | Практика | 2 | Дополнительные возможности СУБД «Microsoft Access»: использование реляционной базы данных в качестве источника для анализа с использованием сводных таблиц в ПО Microsoft Excel | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |
| | | 14:45 - 14:50 | Перерыв | | | | |
| | | 14:50 - 16:20 | Зачет | 2 | Итоговая аттестация | 202Ак | Аладова Татьяна Евгеньевна |

Руководитель ГОУП

(Должность руководителя учебного подразделения)

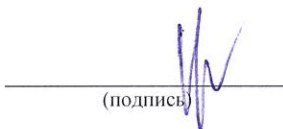


(подпись)

А.М. Орлов

(ФИО)

Специалист ПТО 1 категории



(подпись)

Е.А. Цибигей

(ФИО)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Использование реляционных баз данных при проектировании и строительстве
ОИАЭ. Построение баз данных в MS Access

| № раздела, темы | Наименование разделов, тем | Количество часов обучения ¹ | | | | Виды и форма контроля | |
|-----------------------|---|--|------|----|--------|--------------------------|--|
| | | всего | очно | | заочно | | |
| | | | Л | ПЗ | СДО | | СР |
| 1 | Входной контроль знаний слушателей | 1 | | | | | собеседование |
| 2 | Концепция и основы теории баз данных | 6 | 6 | | | | |
| 2.1 | Реляционная модель данных. Понятие нормальной формы. Основы реляционной алгебры. | 2 | 2 | | | | устный опрос |
| 2.2 | Информационная модель данных и её состав | 2 | 2 | | | | устный опрос |
| 2.3 | Логическая модель базы данных. Физическая модель базы данных | 2 | 2 | | | | устный опрос |
| 3 | Изучение возможностей системы управления базами данных (СУБД) «Microsoft Access» для автоматизации задач пользователей | 22 | 1 | 21 | | | |
| 3.1 | Проектирование реляционных баз данных: анализ предметной области и постановка задачи | 1 | 1 | | | | устный опрос |
| 3.2 | Создание реляционной базы данных в СУБД «Microsoft Access»: создание таблиц, схемы данных, одно- и многотабличных форм | 8 | | 8 | | | контрольное практическое задание |
| 3.3 | Запросы в СУБД «Microsoft Access»: структурированный | 6 | | 6 | | | контрольное практическое задание |

¹ Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа по изучению предоставленного материала, СДО – обучение в системе дистанционного обучения.

| № раздела, темы | Наименование разделов, тем | Количество часов обучения ¹ | | | | | Виды и форма контроля |
|-----------------------|---|--|------|----|--------|----|---|
| | | всего | очно | | заочно | | |
| | | | Л | ПЗ | СДО | СР | |
| | язык запросов SQL, работа с запросами различных типов | | | | | | |
| 3.4 | Аналитика в СУБД «Microsoft Access»: создание и редактирование отчетов | 4 | | 4 | | | контрольное практическое задание |
| 3.5 | Создание кнопочной формы в СУБД «Microsoft Access» | 3 | | 3 | | | контрольное практическое задание |
| 4 | Практическая реализация задач управления проектами с использованием СУБД «Microsoft Access» | 6 | 2 | 4 | | | |
| 4.1 | Примеры автоматизации пользовательских задач с использованием СУБД «Microsoft Access» | 3 | 1 | 2 | | | устный опрос, контрольное практическое задание |
| 4.2 | Дополнительные возможности СУБД «Microsoft Access»: использование реляционной базы данных в качестве источника для анализа с использованием сводных таблиц в ПО Microsoft Excel | 3 | 1 | 2 | | | устный опрос, контрольное практическое задание |
| 5 | Формирование и поддержание культуры безопасности при сооружении объектов использования атомной энергии | 3 | 2 | 1 | | | |
| 5.1 | Определение культуры безопасности, | 1 | 1 | | | | устный опрос |

| № раздела, темы | Наименование разделов, тем | Количество часов обучения ¹ | | | | | Виды и форма контроля |
|-----------------------|--|--|------|----|--------|----|---|
| | | всего | очно | | заочно | | |
| | | | Л | ПЗ | СДО | СР | |
| | характеристики и особенности культуры безопасности. | | | | | | |
| 5.2 | Оценка и мониторинг состояния культуры безопасности. Лидерство и управление для обеспечения безопасности. | 2 | 1 | 1 | | | устный опрос, контрольное практическое задание |
| | | 2 | | | | | Итоговая аттестация тестирование |
| | Итого | 40 | 11 | 26 | 0 | 0 | |

Руководитель СПБО РКЦ



С.В. Федоров