

Опыт работы базовой кафедры в условиях  
карантина

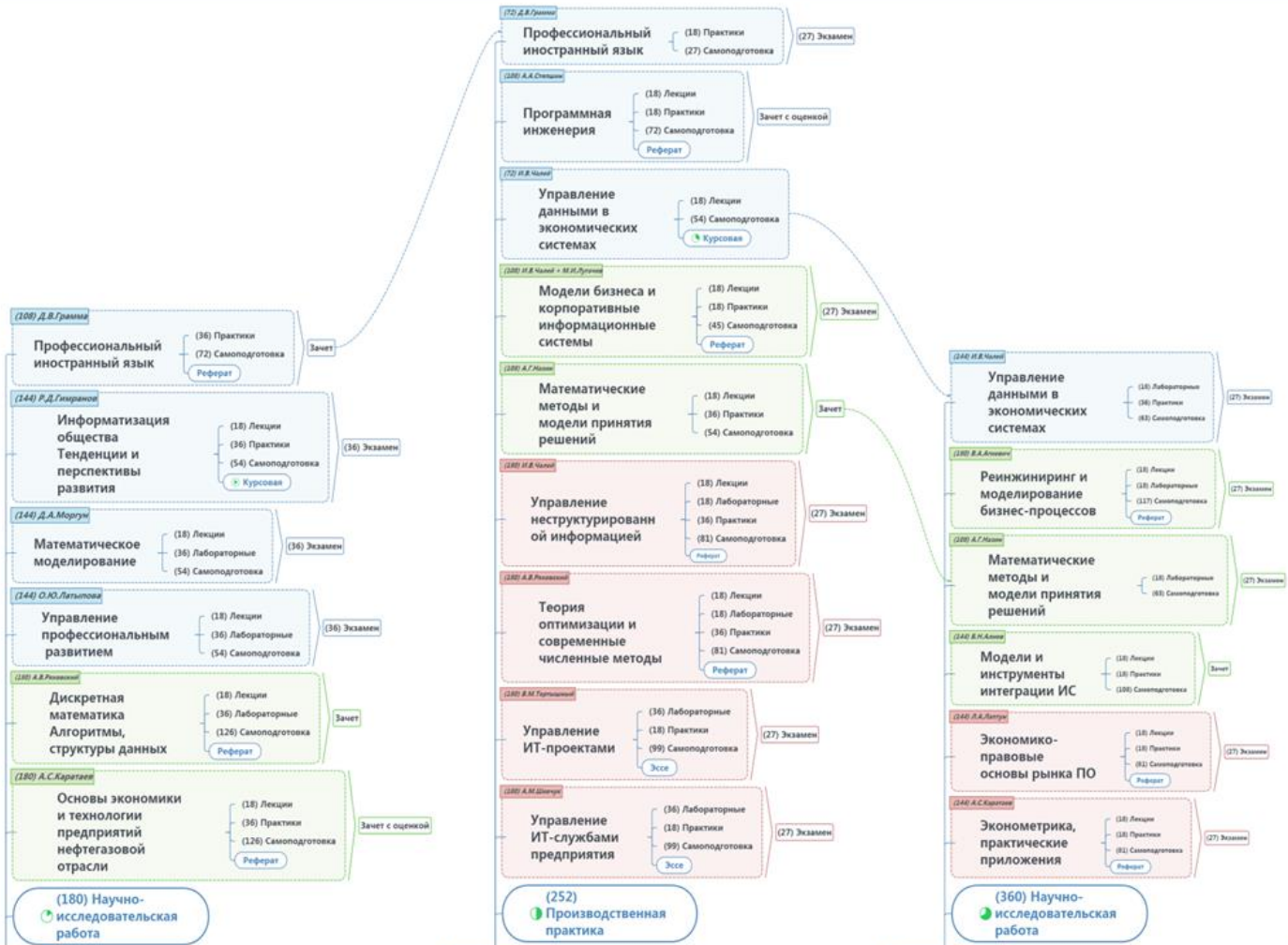
Д.т.н., заместитель начальника управления  
информационных технологий ОАО  
«Сургутнефтегаз»

Чалей И.В., [chaley\\_iv@surgutneftegas.ru](mailto:chaley_iv@surgutneftegas.ru)

## **01.04.02 «Прикладная математика и информатика»**

Магистерская программа

**Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли**



(108) Д.В.Грамма

### Профессиональный иностранный язык

- (36) Практики
- (72) Самоподготовка

Реферат

Зачет

(144) Р.Д.Гимранов

### Информатизация общества Тенденции и перспективы развития

- (18) Лекции
- (36) Практики
- (54) Самоподготовка

Курсовая

(36) Экзамен

(144) Д.А.Моргун

### Математическое моделирование

- (18) Лекции
- (36) Лабораторные
- (54) Самоподготовка

(36) Экзамен

(144) О.Ю.Латыпова

### Управление профессиональным развитием

- (18) Лекции
- (36) Лабораторные
- (54) Самоподготовка

(36) Экзамен

(180) А.В.Ряховский

### Дискретная математика Алгоритмы, структуры данных

- (18) Лекции
- (36) Лабораторные
- (126) Самоподготовка

Реферат

Зачет

(180) А.С.Каратаев

### Основы экономики и технологии предприятий нефтегазовой отрасли

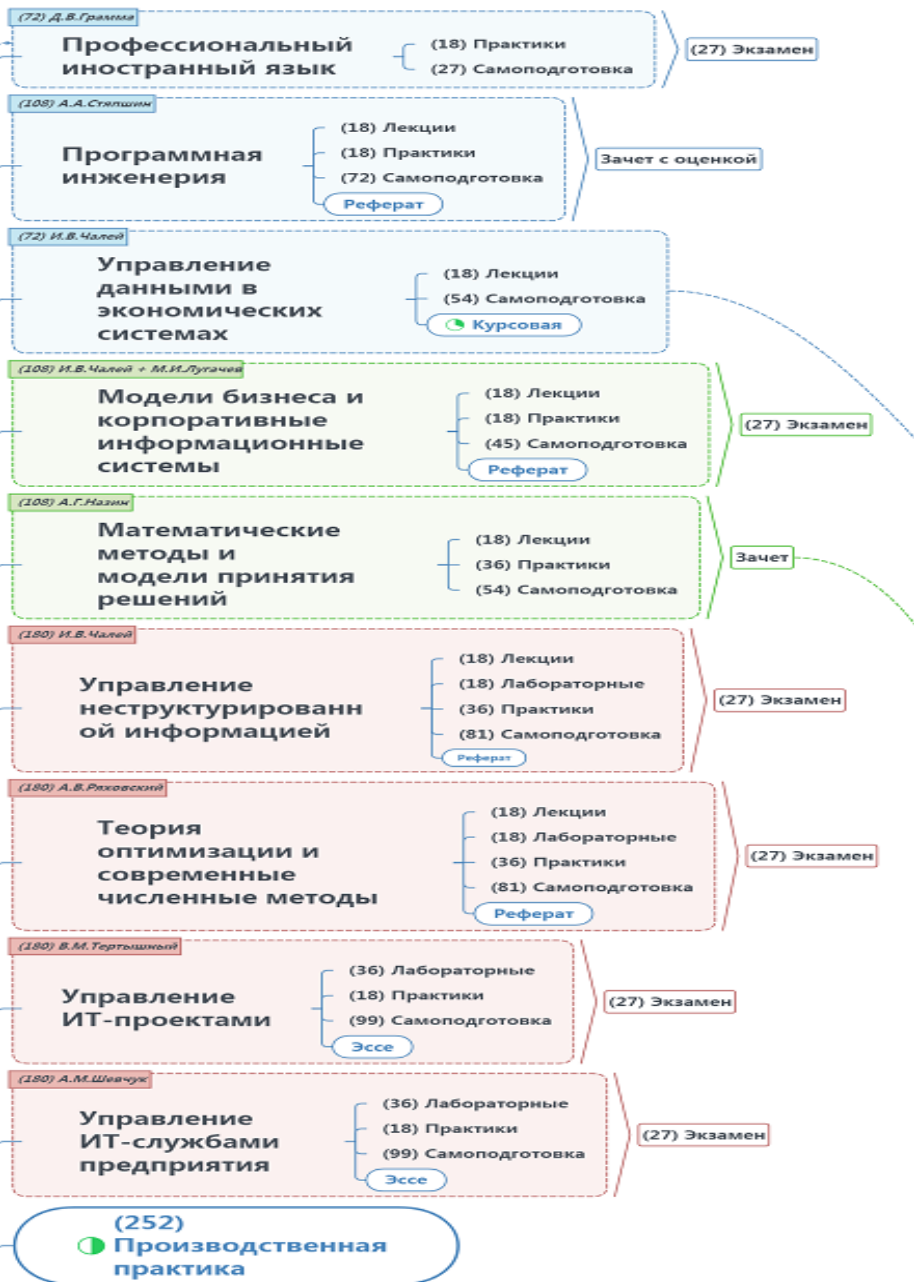
- (18) Лекции
- (36) Практики
- (126) Самоподготовка

Реферат

Зачет с оценкой

(180) Научно-исследовательская работа





(144) И.В.Чалый

### Управление данными в экономических системах

- (18) Лабораторные
- (36) Практики
- (63) Самоподготовка

(27) Экзамен

(180) В.А.Агеевич

### Реинжиниринг и моделирование бизнес-процессов

- (18) Лекции
  - (18) Лабораторные
  - (117) Самоподготовка
- Реферат

(27) Экзамен

(108) А.Г.Назин

### Математические методы и модели принятия решений

- (18) Лабораторные
- (63) Самоподготовка

(27) Экзамен

(144) Б.Н.Алиев

### Модели и инструменты интеграции ИС

- (18) Лекции
- (18) Практики
- (108) Самоподготовка

Зачет

(144) Л.А.Лалтуев

### Экономико-правовые основы рынка ПО

- (18) Лекции
  - (18) Практики
  - (81) Самоподготовка
- Реферат

(27) Экзамен

(144) А.С.Карагаев

### Эконометрика, практические приложения

- (18) Лекции
  - (18) Практики
  - (81) Самоподготовка
- Реферат

(27) Экзамен

(360) Научно-исследовательская работа

	Лабораторные		Лекции		Практики		Самоподготовка		Экзамен		Итог	
<b>СурГУ</b>	108	40%	108	40%	180	45%	684	42%	144	36%	1224	41%
<b>Сургутнефтегаз</b>	162	60%	162	60%	216	55%	927	58%	261	64%	1728	59%
	<b>270 ч.</b>		<b>270 ч.</b>		<b>396 ч.</b>		<b>1611 ч.</b>		<b>405 ч.</b>		<b>2952 ч.</b>	

## Реализация программы

1. Программа реализуется на основании договора заключенного между СНГ и СурГу.
2. Зачем нужна программа СНГ
3. Уровень использования передовых технологий в ИТ в СНГ высокий
4. Вопрос – может использовать ресурсы для подготовки и проведения краткосрочных курсов, нет необходимости заниматься подготовкой документации с требованиями ФГОС



## Реализация программы

5. Специалисты СНГ повышают свой кругозор. Это отмечено при опросе студентов.
6. Практическая магистратура – однако очень высокий процент ППС со степенью. Выполнить это условие для промышленных предприятий практически невозможно. В СНГ так сложилась, что есть д.т.н. и к.т.н., что позволило выполнить формальные требования
7. Требования профессиональных стандартов на оформление на должности преподавателей

## Реализация программы

8. Использование цифровой платформы. Начали ее внедрение с момента реализации программы
9. Подготовили методические указания по формированию элементов для дистанционного обучения
10. До введения самоизоляции использовали удаленную форму обучения (с оттенком нарушения правил проведения занятий). Однако возможность представить запись занятия, покрывала риски по проверкам
11. Без проблем перешли на дистанционную форму при проведении лекций, практических и лабораторных занятий.
12. Остро встала проблема контроля знаний студентов (как проверить, что студент самостоятельно отвечает на вопросы)