

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Саловская средняя общеобразовательная школа»  
Лямбирского муниципального района Республики Мордовия

**Рассмотрено и одобрено:**

на заседании кафедры  
учителей математики  
и физики

Протокол №1 от. 31. 08.2023 г.

Руководитель кафедры:

\_\_\_\_\_ Л.Б. Смолькина

**Утверждаю:**

директор МОУ «Саловская СОШ»

\_\_\_\_\_ Егорова В.И.

**План  
работы кафедры учителей математики и физики при опорном  
методическом центре МОУ «Саловская средняя  
общеобразовательная школа»  
на 2023–2024 учебный год**

2023 г.

**Проблема муниципального казенного  
учреждения «Центр информационно- методического обеспечения  
муниципальных образовательных учреждений  
Лямбирского муниципального района  
Республики Мордовия»:**

*Технология повышения качества образования в системе работы  
муниципальной методической службы*

**Методическая проблема опорного методического центра:**

*Повышение качества образования через освоение компетентностного  
подхода в обучении, воспитании, развитии обучающихся*

**Методическая проблема кафедры:**

*Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях  
внедрения ФГОС ООО и повышения качества образования"*

## **Задачи кафедры математики и физики на 2023-2024 учебный год**

- 1 Использовать инновационные методики преподавания математики, адекватные целям и содержанию учебного материала, проводить работу по внедрению системно – деятельностного подхода в образовательный процесс, организовать работу в соответствии с основными направлениями ФГОС ОО.
- 2 Реализация ПНП «Образование»: повышение профессионального уровня педагогов; внедрение в учебный процесс инновационных технологий; участие учителей в профессиональных конкурсах и конкурсах (на различных уровнях) на получение Премий.
- 3 Повышение уровня научно–теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры. Соблюдать единый речевой режим учителями математики, физики и информатики.
- 4 Применять здоровьесберегающие технологии во время учебного процесса и при подготовке к экзаменам.
- 5 Продолжить работу по подготовке учащихся выпускных классов к итоговой аттестации. Проводить современный анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ, корректировать методическую работу, направляя ее на устранение выявленных недостатков и повышение качества образования; вести работу по формированию математической и естественно – научной грамотности учащихся
6. Через обмен опытом, анализа проделанной работы постоянно заниматься развитием интереса у учащихся к математике, физике организацией внеклассной работы по предметам, сочетая на уроках и во внеурочной работе разные формы обучения.
7. Повысить информационно-технологическую компетентность педагогов. Активизировать работу учителей кафедры по организации проектной, исследовательской деятельности учащихся 5-11 классов.
8. Овладение педагогами кафедры технологией работы с конструктором рабочих программ.

**Сведения об учителях**

№	ФИО учителя	Образование	Пед. стаж	Прохождение курсов	Методическая тема	Аттестация (год, категория)
<b>МОУ «Саловская СОШ»</b>						
1.	Смолькина Любовь Борисовна учитель математики	Высшее, МГУ 1980г	42года	2019г	<b>Формирование личностного развития обучающихся через технологию проблемно – диалогического обучения</b>	2020г 1
2.	Захарова Евгения Викторовна, учитель математики и информатики	Высшее, МГУ 1996г	27 лет	2018г	<b>Реализация проблемного подхода в преподавании математики, как условие формирования ключевых компетенций учащихся</b>	2019г высшая
<b>МОУ «Первомайская СОШ»</b>						
3	Омарова Полина Гусейновна, учитель математики	Высшее, МГПИ	28 лет	2020 г	<b>Организация проектной деятельности учащихся</b>	высшая
4						
<b>МОУ «Николаевская ООШ»</b>						
5						

## Анализ работы кафедры учителей математики, физики, информатики

### за 2022-2023 учебный год

Деятельность учителей математики, и физики МОУ «Саловская СОШ» была направлена на формирование у учащихся прочных знаний, умений и навыков по предмету; развитие интереса учащихся к изучению математики.

В 2022-2023 учебном году учителя математики и физики продолжили работать над проблемой: *«Усиление практической направленности на уроках математики и физики с учетом индивидуальных способностей и возможностей детей»*

В этом учебном году решались такие задачи как:

1. Повышение уровня научно – теоретической, методической и психолого - педагогической подготовки учителей их коммуникативной культуры, соблюдение единого речевого режима учителями математики, физики и информатики.
2. Внедрение в учебный процесс компьютерных и информационных технологий
3. Участие учителей в конкурсах профессионального мастерства.
4. Обеспечение подготовки учащихся к итоговой аттестации
5. Развитие интереса учащихся к предмету
6. Повышение информационно-технологической компетентности педагогов. Активизация работы учителей кафедры по организации проектной исследовательской деятельности учащихся 5-11 классов

Учителя математики и физики Смолькина Л.Б., Захарова Е.В., Омарова П.Г. Сорочкин А.П., Кочеткова М.А., Хохлова О.С. постоянно повышали свой профессиональный и методический уровень, находились в курсе достижений науки и методики преподавания. Особое внимание уделялось использованию новых технологий, повышению эффективности усвоения материала, индивидуальной работе с учащимися на уроках и во внеурочное время.

Активное участие учителя школы принимали в работе кафедры учителей математики и физики при опорном методическом центре МОУ «Саловская СОШ». Так Смолькина Л.Б. выступила с сообщением по теме: «Конструированию заданий на формирование и оценку уровня сформированности математической грамотности» (на уровне кафедры учителей математики и физики), Захарова Е.В. выступила с сообщениями по теме: «Формирование навыков решения задач для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. (из опыта работы)», на уровне кафедры», Функциональная грамотность обучающихся и результаты диагностических работ, Кочеткова М.А. выступила с сообщением по теме: «Роль текущего повторения для достижения результатов обучения». (из опыта работы).

Учителя математики школ постоянно совершенствуют методику проведения уроков, стараются применять дифференцированный подход к каждому ученику, обращают внимание на создание психологической комфортности в классе, организуют физкультминутки. На уроках наблюдаются различные виды деятельности; это и самостоятельная работа, и групповая и индивидуальная и фронтальная работа. В основном все уроки проводятся с применением компьютерных технологий.

Каждый месяц учителями математики проводятся различные мероприятия по предмету. Это: математическая викторина «Знатоки математики», игра «Путешествие по станциям «В мир науки и техники» для учащихся 5-8 классов, математическая игра «Техника счета», игра «Умники и умницы»

Открытый урок в 10 классе по теме: «Признак перпендикулярности прямой и плоскости», 17. 01. 2023г. школьный уровень, открытое мероприятие «Как хорошо уметь считать или некоторые приемы устного счета» для учащихся 5-8 классов (школьный уровень), 20.01. 2023г, Захарова Е.В. открытый урок в 8 классе по теме: «Решение задач с помощью квадратных уравнений», 17.01.2023г. (школьный уровень), в рамках предметной недели, открытое мероприятие «Путешествие в мир математических сказок и кроссвордов» (школьный уровень) 18.01. 2023г.

Омарова П.Г. -открытый урок по геометрии в 8 классе: «Решение задач. Формула Герона» (в рамках недели математики, школьный уровень)Также Омарова П.Г. принимала участие в

муниципальном конкурсе образовательных проектов по теме «Повышение эффективности уроков математики с помощью прикладных задач»

Кочеткова М.А. провела открытый урок в 8 классе : «Квадратные уравнения» (в рамках недели математики, школьный уровень) Участие в школьном этапе всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус. Курсы» Лукьянова Елена. Участник.

В школах ведутся групповые занятия, элективные курсы, уделяется внимание работе с учащимися, проявляющим интерес к математике. Ежегодно учащиеся МОУ «Саловская СОШ» МОУ «Первомайская СОШ», МОУ «Николаевская ООШ» принимают участие в муниципальной олимпиаде по математике, физике.

Школа	ФИО ученика	предмет	Класс	Место	ФИО учителя
Саловская СОШ					
Первомайская СОШ	Стрижевец Матвей	математика		Участие	Омарова П.Г.
Николаевская ООШ					

Муниципальный конкурс исследовательских работ –ученик 5 класса Фролов Андрей – участие - Саловская СОШ

Учителя математики в течении года с учетом дифференцированного подхода проводили дополнительные занятия как с сильными учащимися так и с учащимися, которым трудно дается математика.

Все учителя принимали участие в обеспечении учащихся учебными пособиями и дополнительным материалом.

УМК, которые используют учителя в своей работе, соответствуют рекомендованным.

Математика 5 класс – авторы Виленкин Н.Я. Жохов В.И. и др.

Математика 6 класс – авторы Виленкин Н.Я. Жохов В.И. и др.

Алгебра 7 класс –авторы Макарычев Ю.Н. Миндюк Н.Г. и др.

Алгебрв 8 класс авторы Макарычев Ю.Н. Миндюк Н.Г. и др.

Алгебрв 9 класс – . авторы Макарычев Ю.Н. Миндюк Н.Г. и др.

Алгебра и начала анализа 10 класс авторы Ш.А. Алимов Ю.М. Колягин Ю.В. Сидорова.

Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровни) 10 -11 кл.– М.: Просвещение.

Геометрия 7-9 класс – авторы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др.

Геометрия 10-11 класс – авторы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др.

Весь программный материал по итогам года выполнен.

### III. Инновационная деятельность

Велись .элективные курсы, курсы по выбору, составленные и скорректированные учителями: Саловская СОШ

Название курса	Класс	ФИО учителя
Курс по выбору «Информатика и ИКТ»	5-7	Захарова Е.В.

Элективный курс. Основные вопросы математики в ЕГЭ	11	Захарова Е.В.
Курс по выбору. Технология работы с контрольно – измерительными материалами. Математика	9	Смолькина Л.Б.
<b>Первомайская СОШ</b>		
Курс по выбору «Составь задачу»	6-7	Омарова П.Г.
Элективный курс «Избранные вопросы математики»	11	Кочеткова М.А.
Решение логических задач	5	Сорочкин А.П.
Методы решения физических задач	7	Сорочкин А.П.
<b>Николаевская ООШ</b>		
Курс по выбору «ГИА. Подготовка к экзаменам. Математика»	9	

Есть в работе кафедры и недостатки: мало участвуют учителя в районных профессиональных методических конкурсах, не на должном уровне ведётся работа с одаренными детьми, недостаточно развиваем интеллектуальные способности учащихся, на уроке больше работаем со средними учащимися, мало времени уделяем работе с сильными, не проявляем должную активность при подготовке ребят к научно – практической конференции

Исходя из вышесказанного, учителя математики ставят следующие задачи:

1. Повышать методический и научно-практический уровень преподавания.
2. Внедрять новые педагогические технологии с целью повышения качества знаний учащихся
3. Больше проявлять инициативы для участия в профессиональных конкурсах

### **План работы кафедры математики, физики и информатики на 2023-2024 учебный год.**

Месяц	Содержание работы	Ответственные
	<b>I Организационно – методическая деятельность</b>	
Сентябрь	Планирование работы на 2023-2024 учебный год.	Смолькина Л.Б. и учителя кафедры
	Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам и программ элективных курсов и курсов по выбору	Смолькина Л.Б..
	Разработка плана проведения предметной недели.	Все учителя кафедры
	Проведение входного контроля, анализ контрольных срезов.	учителя кафедры
	Организация секции НОУ при кафедре (определиться с подбором учащихся для подготовки к олимпиадам, наметить темы работ для проектной и исследовательской деятельности учащихся 5-11 кл.)	Все учителя кафедры
	Заседание кафедры тема «Особенности организации образовательного процесса по математике и физике в 2023-2024 учебном году» Работа по формированию математической и естественно научной грамотности обучающихся	Смолькина Л.Б. Учителя кафедры
Октябрь – ноябрь	Преемственность в обучении, воспитании и развитии учащихся 5-х классов, их адаптация. Педагогические консилиумы учителей математики и начальных классов	Учителя математики

	(по школам) по вопросам преемственности в обучении.	
	Создание банка контролирующих и диагностирующих материалов, разработок уроков, в т.ч. с компьютерной поддержкой по математике, физике и информатики. Выявление проблем по результатам входного контроля по математике и планирование индивидуально – групповой работы учителей по устранению проблем с учащимися 9-ых и 11 –го классов по математике, физике	Все учителя кафедры
	Подготовка материалов к проведению школьных олимпиад по математике и физике.	Все учителя кафедры
	Школьная олимпиада по предметам	Все учителя кафедры
	Подготовка школьных команд по математике, и физике для участия в районных олимпиадах	Все учителя кафедры
	Заседание кафедры тема: «Система работы учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся».	Все учителя кафедры
	Анализ контрольных срезов по математике, физике, информатике	Все учителя кафедры
	Подготовка к школьной неделе проектов	Учителя Саловской СОШ
Декабрь	Проведение предметной недели по математике, физике	Учителя МОУ Первомайская СОШ
	Подготовка к научно-практической конференции	Все учителя кафедры.
	Анализ контрольных срезов по математике, физике, информатике	Все учителя кафедры
Январь	Заседание кафедры тема: «Итоговая аттестация: проблемы и перспективы. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»	Все учителя кафедры
Февраль	Организация школьников для участия в математической игре «Кенгуру» Проверка ведения тетрадей по математике, физике	Учителя математики, физики
	Проведение предметной недели по математике, физике	Учителя МОУ «Саловская СОШ»
Март	Осуществление методической и организационной работы по подготовке к итоговой аттестации выпускников в форме ЕГЭ.	Все учителя кафедры
	Участие в конкурсе «Кенгуру» (2-10 кл.)	Учителя математики и начальных классов
	Организация подготовки к новой форме итоговой аттестации учащихся 9 классов в условиях ФГОС	Все учителя кафедры
	Проведение предметной недели по математике, физике	Учителя МОУ «Николаевская ООШ»
	Заседание кафедры тема: «Анализ достигнутых результатов и определение перспектив дальнейшей работы»	Все учителя кафедры
Май	Организация подготовки к ЕГЭ.	Все учителя кафедры
	Анализ итогов года.	
	Определение задач на следующий учебный год	



## II. Учебно-методическая деятельность

Сентябрь	Систематическое изучение новинок методической, специальной и педагогической литературы	Смолькина Л.Б. и учителя кафедры
	Рассмотрение и утверждение тематического планирования по предметам и программ элективных курсов.	Смолькина Л.Б..
	Выбор учителями методических тем и их утверждение	Все учителя кафедры
	Проведение входного контроля, анализ контрольных срезов.	учителя кафедры
	Выявление учащихся с повышенными учебными возможностями. Подготовка учащихся к олимпиадам. Работа по формированию математической и естественно научной грамотности обучающихся (проведение исследования PISA 2023)	Все учителя кафедры
	Заседание кафедры тема «Особенности организации образовательного процесса по математике и физике в 2023-2024 учебном году»	Смолькина Л.Б.
	Преемственность в обучении, воспитании и развитии учащихся 5-х классов, их адаптация. Педагогические консилиумы учителей математики и начальных классов (по школам) по вопросам преемственности в обучении.	Учителя математики
	Организовать проведение открытых уроков и уроков взаимопосещений по графику открытых уроков	Смолькина ЛБ
Октябрь - ноябрь	Организация школьников для участия в on- line олимпиаде Uchi.ru по математике	Учителя математики и физики
	Создание банка контролирующих и диагностирующих материалов, разработок уроков, в т.ч. с компьютерной поддержкой по математике, физике.	
	Подготовка материалов к проведению школьных олимпиад по , математике и физике.	Все учителя кафедры
	Школьная олимпиада по предметам	Все учителя кафедры
	Муниципальная олимпиада учащихся	
	Подготовка школьных команд по математике и физике для участия в районных олимпиадах и школьной неделе проектов	Все учителя кафедры
	Заседание кафедры тема: «Система работы учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся»	Все учителя кафедры
Декабрь		
	Анализ контрольных срезов по математике, физике	Все учителя кафедры
	Проведение предметной недели по математике, физике	МОУ «Первомайская СОШ»
	Подготовка к научно-практической конференции	Все учителя кафедры.
Январь		
	Подготовка материалов для размещения на сайте школы	Все учителя кафедры.
	Заседание кафедры. Тема: «Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе в условиях	Все учителя кафедры

	<p>ФГОС ООО» «Итоговая аттестация: проблемы и перспективы. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации».</p> <p><b>Цели:</b> Обеспечить методическую и психологическую поддержку».</p>	
	Муниципальная олимпиада среди учителей	Все учителя кафедры
Февраль	Организация школьников для участия в математической игре «Кенгуру» Подготовка к итоговой аттестации 9-х, 11-х классов (Стенд «Готовимся к экзаменам»)	Все учителя кафедры
	Проведение предметной недели по математике, физике	МОУ «Саловская СОШ»
	Подготовка материалов и расположения планов конспектов открытых уроков на сайте школ	Учителя математики и физики кафедры
март	Осуществление методической и организационной работы по подготовке к итоговой аттестации выпускников в форме ЕГЭ.	Все учителя кафедры
	Принять участие в конкурсе «Кенгуру» (2-10 кл.)	Учителя математики
	Проведение предметной недели по математике, физике Подготовка материалов и расположения планов конспектов открытых уроков на сайте школы	Николаевская ООШ
Апрель	Участие в профессиональных конкурсах	Учителя кафедры
	Заседание кафедры. Тема: «Анализ достигнутых результатов и определение перспектив дальнейшей работы»	Все учителя кафедры
Май	Организация подготовки к ЕГЭ.	Все учителя кафедры
	Определение задач на следующий учебный год	
	Анализ итогов года.	

### Предметные недели

Школа	Сроки проведения
	Математика Физика
Саловская СОШ	февраль
Первомайская СОШ	декабрь
Николаевская ООШ	март

### III. Инновационная деятельность

1. Оформление материалов из опыта работы учителей кафедры. Все учителя кафедры.
2. Участие в конкурсе учителей в рамках ПНП «Образование».
3. Элективные курсы, курсы по выбору, составленные и скорректированные учителями:  
Саловская СОШ

Название курса	Класс	ФИО учителя
Элективный курс «Основные вопросы математики в ЕГЭ»		
<b>Первомайская СОШ</b>		
Курс по выбору «Составь задачу» Элективный курс «Избранные вопросы математики» Решение логических задач Мир алгебры		Омарова П.Г. Омарова П.Г.
Методы решения физических задач		
<b>Николаевская ООШ</b>		
Курс по выбору «ГИА. Подготовка к экзаменам. Математика»		

### IV. Повышение квалификации, педагогического мастерства и категорийности кадров.

Два учителя – Захарова Е.В. и Омарова П.Г. имеют высшую квалификационную категорию, остальные учителя имеют 1 квалификационную категорию.

### V. Использование современных образовательных технологий

Наименование технологии	Уровень использования		
	на уровне отдельных элементов	апробация в экспериментальном режиме	системное использование (в течение нескольких лет)
Личностно - ориентированное			+
Информационно-коммуникационные	+		+
Здоровьесберегающие			+
Технология КТД	+		
Игровые технологии			+
Дифференциация в обучении математики	+		+
Технология критического мышления	+		
Коммуникативная технология	+		
Лекционно-семинарско-зачётная	+		

Проектная технология		+	
Технология проблемного обучения			+

## VI. Изучение, обобщение и распространение ППО

При планировании работы кафедры учитывается опыт работы каждого учителя, его квалификация, уровень теоретической и методической подготовки. Это дает возможность каждому учителю принять участие в работе заседаний, поделиться своим методическим «багажом», перенять у коллег то, что способствует повышению квалификации учителя и качества обучения учащихся.

### Изучение и обобщение педагогического опыта учителей:

Изучить и обобщить опыт работы учителя математики МОУ «Первомайская СОШ» Омаровой П.Г.

#### Заседания кафедры математики, физики на 2023– 2024 учебный год

##### Заседание 1

Тема: «Особенности организации образовательного процесса по математике и физике в 2023-2024 учебном году».

**Цель:** Создание условий для адаптации учителя к работе в новом учебном году.

**Форма проведения:** инструктивно - методическое совещание

Вопросы	Ответственный
Обсуждение и утверждение плана работы кафедры на 2023 – 2024 учебный год.	Смолькина Л.Б. Все учителя кафедры
Изучение нормативной документации: - профильное и предпрофильное образование учащихся; - новые образовательные стандарты; - методические письма о преподавании математики, физики в 2022-2023 учебном году;	Все учителя кафедры
Актуализация нормативных требований СанП И Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Все учителя кафедры
Методические рекомендации о преподавании математики с учетом ФГОС третьего поколения в 2023–2024 учебном году. Работа с конструктором рабочих программ Требования к рабочей программе по учебному предмету как основному механизму реализации основной образовательной программы ( в соответствии с требованиями обновленных ФГОС).	Смолькина Л.Б. учитель математики МОУ«Саловская СОШ»
Обсуждение графика открытых уроков и уроков взаимопосещений	Все учителя кафедры

##### Заседание 2

**Тема:** «Система работы учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся».

**Цель:** Внедрение в практику работы учителей кафедры современных технологий, направленных на формирование профессиональной компетентности педагогов в области реализации обновленных ФГОС

**Форма проведения:** теоретический семинар

Вопросы	Ответственный
Формирование и оценка функциональной грамотности на уроках математики	Захарова Е.В. учитель математики и информатики МОУ «Саловская СОШ»
Повышение качества обучения математике через использование внеурочной деятельности обучающихся	Смолькина Л.Б.. учитель математики МОУ «Саловская СОШ»
1. Сравнительный анализ результатов входного контроля по предметам естественно-математического цикла и учебных достижений обучающихся за первую четверть	учителя школ
Демонстрационные варианты ЕГЭ (11 класс) и ОГЭ в 9 классе. Решение заданий из 2 части контрольно – измерительных материалов	Все учителя кафедры

### Заседание 3

**Тема:** «Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе в условиях ФГОС ООО» «Итоговая аттестация: проблемы и перспективы. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации».

**Цели:** Обеспечить методическую и психологическую поддержку педагогов в процессе подготовки к ЕГЭ, ОГЭ..

- использование психологических знаний для развития личностных качеств учащихся
- обновление деятельности учителя в условиях ФГОС

**Форма проведения:** круглый стол

Вопросы	Ответственный
Формирование навыков решения задач для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. (из опыта работы)	Смолькина Л.Б.. учитель математики МОУ «Саловская СОШ»
Организация контрольно-оценочной деятельности на уроках математики и физики	Захарова Е.В. учитель математики и информатики МОУ «Саловская СОШ», учителя кафедры
Решение прикладных задач на уроках как средство формирования математических навыков	Омарова П.Г. учитель математики МОУ «Первомайская СОШ», учителя кафедры
Анализ успеваемости и контрольных работ по предметам физико-математического цикла за первое полугодие в 5 -11 классах.	Учителя кафедры
Практикум по решению заданий по физике и математике (учебно-тренировочные тесты) для повышения эффективности подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.	Учителя школ

### Заседание 4

**Тема:** «Анализ достигнутых результатов и определение перспектив дальнейшей работы»

**Цели:** - создание условий для развития профессиональных компетенций и мотивации

учителей-

---

обеспечить методическую и психологическую поддержку педагогов в процессе подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.

**Форма проведения:** круглый стол

<b>Вопросы</b>	<b>Ответственный</b>
Участие обучающихся в конкурсах, различных этапах ВСОШ.	Учителя кафедры
Разное. Выпускные экзамены: а)ЕГЭ. Подготовка учащихся. б)изучение нормативных документов	Захарова Е.В. учитель информатики и математики МОУ «Саловская СОШ»
Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся.	Учителя кафедры (из опыта работы)
Использование электронных средств обучения на учебных занятиях по математике и физике	Учителя кафедры
Прохождение программного материала по предметам.	Учителя кафедры
Анализ работы кафедры за учебный год. Оценка деятельности. Предварительное планирование на новый учебный год	Учителя кафедры
Решение задач ЕГЭ (часть С) и ОГЭ(2 часть)	Учителя кафедры