

Отчёт о работе

заведующей кафедрой химии

Тверского государственного медицинского университета
за период с 21.02.17 по 20.02.22 гг.

и планируемые показатели оценки качества работы

заведующей кафедрой Зубаревой Галины Мефодьевны
на период с 21.02.2022 по 20.02.2027 гг.

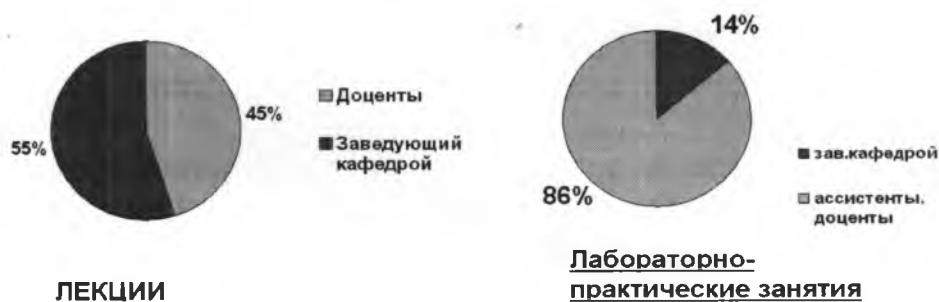
А. Отчет о работе заведующей кафедрой химии

1. Сведения об объёме педагогической нагрузки

Ежегодное полное выполнение учебного плана кафедры в соответствии с учебным поручением. Выполняла педагогическую нагрузку в объеме 330 час. (0,5 ставки с 21.02.2019 по 01.02.2021) - 660 час. в год, которая включала чтение лекций по дисциплинам «Химия» и «Биоорганическая химия» на лечебном, педиатрическом факультетах; по дисциплине «Химия» на стоматологическом факультете; по дисциплине «Органическая химия» на фармацевтическом факультете. Лекционный объём составлял 55% всего объёма лекционного курса кафедры. Ежегодно проводила экзаменационные консультации, приём экзаменов (на лечебном, педиатрическом, фармацевтическом факультетах по всем дисциплинам).

Лекции и лабораторно-практические занятия

Педагогическая нагрузка - 330 ч. - 660 ч. в год
0,5 ставки (с 21.02.2019 по 01.02.2021г)



Профессорско-преподавательский состав кафедры 2017г

	Ставки	Ученая степень
Профессор	1	Д.б.н
Доценты	2	К.х.н; к.б.н
Ассистенты	2	Без степени
Остепененность преподавателей		60%

2022г

	Ставки	Ученая степень
Профессор	1	Д.б.н
Доценты	3	К.х.н; к.б.н
Ассистенты	4	Без степени
Остепененность преподавателей		50%

Учебная работа

Факультет	Курс	Дисциплина 1семестр / 2семестр	Промежуточ. аттестация
Лечебный (отечеств./ иностранные студенты)	1	Химия / Биоорганическая химии	Экзамен / -
Педиатрический	1	Химия / Биоорганическая химии	Экзамен / -
Стоматологический	1	Химия	- /Экзамен

Факультет	Курс	Дисциплина/ Дисциплина по выбор	Промежут очная атт-ция
Фармацевтический	1	Химия биогенных элементов	- / Экзамен
Фармацевтический	1,2	Физическая и коллоидная химия	- / Экзамен
Фармацевтический	2	Аналитическая химия, Органическая химия Органические реагенты в аналитической химии Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии	- / Экзамен Зачет/-

2. Сведения о методической работе

Осуществляла руководство и принимала непосредственное участие в разработке четырех рабочих программ по следующим дисциплинам: «Органическая химия», дисциплина по выбору «Метод ИК-спектроскопия в аналитической и органической химии» (ЦКМС от 18.06.2018); «Химия биогенных элементов», «Общая и неорганическая химия» (ЦКМС от 30.08.2019).

В 2020 г. созданы Электронные учебно-методические комплексы по дисциплине – «Химия» (для специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология»); по дисциплинам – «Общая химия», «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия», «Аналитическая химия» (для специальности «Фармация») согласно соответствующим Федеральным стандартам, действующим на момент написания работ (всего – 9 УМК).

В связи с переходом обучающихся на дистанционную форму обучения и внедрением в образовательный процесс дистанционных технологий и электронной информационно-образовательной среды (в системе Moodle) размещены лекции: для обучающихся 1 курса лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов – 16 лекций на каждом факультете; для обучающихся 2 курса фармацевтического факультета – 24 лекции.

Участвовала в подготовке учебно-методических пособий, рабочих тетрадей (для студентов всех факультетов (общее количество пособий – 11).

Все пособия утверждены ЦКМС ТвГМУ (печатные и электронные варианты сданы в библиотеку).

В течение отчетного периода являлась председателем и членом предметной комиссии по химии на вступительных экзаменах в ТвГМУ. Для вступительных экзаменов абитуриентов были подготовлены тестовые задания по химии (в объеме более 300 заданий различной степени сложности) и размещены в электронной информационно-образовательной среде (системе Moodle). Осуществляла руководство и проводила занятия на консультационных подготовительных курсах (3-х и 6-ти месячных), принимала участие в проведении пробного экзамена по химии в форме ЕГЭ (на базе ТвГМУ).

Учебно-методическая работа кафедры (за отчетный период)

- Преподавание на кафедре осуществляется согласно действующему федеральному образовательному стандарту. Преподаватели пользуются разработанными на кафедре по всем специальностям методическими рекомендациями и учебно-методическими пособиями, утвержденным ЦКМС ТГМУ.
- **Подготовлено 9 рабочих программ** по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Фармация», включающих следующие дисциплины : химия, биорганическая химия, химия биогенных элементов, аналитическая и органическая химии, физическая и коллоидная химия.
2 рабочих программ по дисциплинам по выбору для студентов 2 курса фармацевтического факультета
- Разработано и опубликовано **24 учебно-методических пособия.**

Ежегодно осуществляла руководство работой в специализированных медико-биологических классах городов Дубна и Клин (Московская область), Торжок и Кимры (Тверская область), рецензировала рабочие программы и календарные планы занятий в данных классах, участвовала в подготовке заданий для проведения промежуточного и итогового контроля знаний.

Осуществляла руководство подготовкой студентов для участия во Всероссийской конференции «Мой вклад в величие России» (г. Москва) (17-19 декабря 2020 г. в формате on-line), на которой обучающаяся ТвГМУ Ромашина А.С. получила диплом 3-й степени.

Осуществляла руководство подготовкой студентов фармацевтического и стоматологического факультетов для участия в Международной Интернет-Олимпиаде по дисциплине «Химия». На втором заключительном (on-line) этапе Олимпиады, который проходил в РУДН (г. Москва), студент фармацевтического факультета Левковский В.О. занял 1-е место.

3. Сведения о работе в методических комиссиях (советах)

Являюсь членом Ученого совета вуза, Ученого совета лечебного и Ученого совета педиатрического, фармацевтического факультетов и ВСО, Методической комиссии по преподаванию естественнонаучных и медико-

биологических дисциплин, методического совета по преподаванию на фармацевтическом факультете.

4. Научное консультирование и руководство кандидатскими диссертациями

Осуществляла научное консультирование аспиранта Милая Н.Ю (кафедра эндокринологии, профессор Белякова Н.А).

5. Сведения о научно-исследовательской работе

В 2019 г. принимала участие в региональной научно-практической конференции «Экологическая безопасность Тверской области. Значение и охрана водных ресурсов» с докладом «Инфракрасная спектроскопия воды в контроле ее экологической безопасности».

В декабре 2021 г. принимала участие в IV (on-line) Всероссийской конференции «Физика водных растворов» (организатор конференции – институт Общей физики им. А.М. Прохорова РАН (г. Москва).

Ежегодно в качестве члена оргкомитета принимаю участие в работе Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых с международным участием «Каргинские чтения» (ТвГУ, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).

6. Общее количество печатных работ, количество печатных работ за аттестационный период

Общее количество печатных работ – 397, за отчетный период – 40 печатных работы (2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК; 4 – в реферируемых журналах, включая «Тверской медицинский журнал», 16 тезисов научных статей, 3 патента на изобретение), 11 учебно-методических пособий, 4 учебные программы,

Результаты научно-исследовательской работы

2017г

Общее количество печатных работ – 357
За отчетный период:
печатных работ 61
25 - в журналах, рекомендованных ВАК,
6 - в реферируемых журналах, включая Верхневолжский
14 - тезисов научных статей.

Индексы научного цитирования
Индекс Хирша –5;
Индекс РИНЦ - 248

2022г

Общее количество печатных работ – 394
За отчетный период:
печатных работ 40
2 - в журналах, рекомендованных ВАК,
4 - в реферируемых журналах, включая «Тверской медицинский журнал»
16 - тезисов научных статей.

Индексы научного цитирования
Индекс Хирша –8;
Индекс РИНЦ - 358

7. Сведения об организации воспитательной работы с учащимися

Воспитательная работа включала а) беседы с обучающимися по вопросам, связанным с профессиональными интересами будущих врачей и с перспективами научной деятельности студентов-медиков, привлечение их к научно-исследовательской работе; б) беседы о здоровом образе жизни.

8. Премии и награды

В 2017 г. объявлена Благодарность от Законодательного собрания Тверской области.

В 2020 г. награждена грамотой Президента РФ В.В. Путина к памятной медали «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской Акции взаимопомощь» # МыВместе

9. Сведения о повышении квалификации

В 2019 году прошла повышение квалификации на ФДПО, интернатуры и ординатуры ФГБОУ ВО ТвГМУ по программе «Инновационные и классические технологии медицинского образования и здравоохранения» (в объеме 144 час.), а в 2021 г. повышение квалификации по программе «Психолого-педагогические основы инклюзивного образования в вузе» (в объеме 36 час.).

В 2021 г. на базе ТвГУ прошла профессиональную переподготовку по программе «Реализация государственной молодежной политики в Российской Федерации: принципы, технологии, инновации» (в объеме 260 час.) с получением диплома, позволяющего вести профессиональную деятельность в сфере работы с молодежью.

Б. Планируемые показатели оценки качества работы заведующей кафедрой химии

Учебно-методическая работа

Показатель	Количество по годам						
	Общее количество	2021/ 2022 уч. г. 2сем	2022/ 2023 уч. г.	2023/ 2024 уч. г.	2025/ 2026 уч. г.	2026/ 2027 уч. г.	2027/ 2028 уч. г. 1сем
Издание учебников и учебных пособий с грифом УМО	2			1			1
Планируемое количество изданных учебных пособий с грифом Тверского ГМУ (ЦКМС), имеющих внешнюю рецензию	4		1	1	1	1	

Учебно-методическая работа

Показатель	Количество по годам						
	Общее количество	2021/2022 уч. г. 2сем	2022/2023 уч. г.	2023/2024 уч. г.	2025/2026 уч. г.	2026/2027 уч. г.	2027/2028 уч. г. 1сем
Использование в учебном процессе активных и интерактивных образовательных технологий (видеолекция (живая запись), видеодемонстрация, проблемная лекция, занятие – конференция, «круглый стол»)	5	1	+1	+1	+1	+1	

Организационная работа

Показатель	Количество по годам						
	Общее количество	2021/2022 уч. г. 2сем	2022/2023 уч. г.	2023/2024 уч. г.	2025/2026 уч. г.	2026/2027 уч. г.	2027/2028 уч. г. 1сем
Доля преподавателей кафедры (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общей численности преподавательского состава	75%				63%	75%	
Ассистенты	Гавриленко Д.А., Мсхвильдзе Н.П.						

Научная и инновационная деятельность

Показатель	Количество по годам						
	Общее количество	2021/2022 уч. г. 2сем	2022/2023 уч. г.	2023/2024 уч. г.	2025/2026 уч. г.	2026/2027 уч. г.	2027/2028 уч. г. 1сем
Выполнение плана защиты диссертаций докторантами, аспирантами и соискателями кафедры	2				1	1	
	Ассистенты Гавриленко Д.А., Мсхвильдзе Н.П.						

Научная и инновационная деятельность

Показатель	Количество по годам						
	Общее кол-во	2021/ 2022 уч. г. 2сем	2022/ 2023 уч. г.	2023/ 2024 уч. г.	2025/ 2026 уч. г.	2026/ 2027 уч. г.	2027/ 2028 уч. г. 1сем
Планируемое кол-во изданных монографий	1				1		
Планируемое кол-во статей, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК	7	1	1	1	2	1	1
Публикация статей в журналах, входящих в международные базы данных (Scopus, Web of Science)	2		1			1	
Планируемое кол-во выступлений сотрудников кафедры с докладами на всероссийских и международных конференциях (симпозиумах, форумах, съездах и т.д.)	8		1	2	2	2	1
Планируемое количество полученных патентов на изобретение и свидетельств на полезную модель	2				1	1	
Рост индекса Хирша	2			1		1	
Рост индекса РИНЦ	10		2	2	2	2	2

Заведующая кафедрой химии,
профессор, д.б.н.



Зубарева Г.М.