

«Утверждаю»

Ректор РУДН

В.М. Филиппов

« ____ » _____ 2018 года

**Отчет заведующей кафедрой
экологического мониторинга и прогнозирования
Экологического факультета**

Кандидата химических наук, доцента
Харламовой Марианны Дмитриевны
за период с **2014** по **2018** год
и **План развития кафедры на период с 2018 по 2023** год

Вид деятельности	За отчетный период	В планируемый период	Выводы и рекомендации Президиума УС
1. Учебная и учебно-методическая работа.			
1.1. Кол-во ППС кафедры (чел. /ставок факт./ставок расч.)	2013/2014 – 12 /7,40/ 9,4 2014/2015 – 10 /7,40/ 9,8 2015/2016 – 9 /6,75 / 7,5 2016/2017 – 10 / 6,75 / 7,50 2017/2018 – 13 / 7,20 / 9,1	2018/2019 – 13 / 6,80 / 10,1 2019/2020 – 13 / 6,80 / 10,0 2020/2021 – 12 / 7,00 / 10,0 2021/2022 – 12 / 7,00 / 10,0 2022-2023 – 12 / 7,0 / 10,0	
1.2. Общий объем учебной нагрузки по кафедре / средняя нагрузка на одну расчетную ставку (час/год)	2013/2014 – 6211/ 518 2014/2015 – 5790/ 579 2015-2016 - 5670/ 630 2016/2017 – 5749 / 575 2017/2018 – 7003 / 584	2018/2019 – 7960/ 612 2019/2020 – 7500 / 625 2020/2021 – 7500/ 625 2021/2022 – 7500 / 625 2022-2023 – 7500/ 625	

2. Количество изданных учебников, учебных и учебно-методических пособий преподавателями кафедры:			
2.1. Всего:	За весь период – 14 В текущем году - 4	Не менее 10	
2.2. Из них с грифом Министерств и ведомств	За весь период - 7 В текущем году - 4	Не менее 5	
2.3. Из них не за счет средств РУДН	За весь период - 6 В текущем году - 4	Не менее 5	
3. Кадровый состав кафедры:			
Из общего количества ППС кафедры:	(в текущем учебном году) 13 чел.	13 чел	
3.1. Профессоров	1	1	
3.2. Доцентов	4	4	
3.3. Старших преподавателей	5	4	
3.4. Ассистентов	3	4	
3.5. Докторов наук	1	1	
3.6. Кандидатов наук	7	7	
3.7. Совместителей:	5	4	
- из них докторов наук	1	1	
- из них кандидатов наук	3	3	
- из них из научных институтов	2	2	
- из них из практических организаций	1	1	
- из них из РУДН	2	1	
3.8. Из общего кол-ва ППС кафедры:	3	3	
- в возрасте до 30 лет			
- от 31 до 40 лет	3	3	
- от 41 до 50 лет	3	4	
- от 51 до 60 лет	2	2	
- от 61 до 70 лет	2	1	
- старше 70 лет	0 чел.	0 чел.	
3.9. Средний возраст ППС	(в текущем учебном году)	2018/2019 - 42,2	

	43,8	2019/2020 - 43 2020/2021 – 44 2021/2022 - 44 2022-2023 - 44	
4. Прошли утвержденное приказом по университету повышение квалификации преподавателей кафедры:			
4.1. Всего:	7 чел.	Не менее 5 чел.	
4.2. В т.ч. в РУДН	5 чел.	2 чел.	
4.3. В т.ч. в ИПК и ФПК других вузов	4 чел.	3 чел.	
5. Результативность учебной работы:			
5.1. Наличие Положения о балльно - рейтинговой системе оценки знаний по дисциплинам кафедры - всего дисциплин на кафедре	46	46	
- количество дисциплин, по которым введена БРС	46 (100%)	46 (100%)	
5.2. Количество отчисленных из Университета по дисциплинам кафедры за предыдущий учебный год: - Всего:	2 чел. чел.	0	
В том числе:	0 чел.	0	
- иностранных студентов			
- российских контрактных студентов	2 чел.	0	
5.3. Выпускные работы студентов: Всего/иностраннне студенты, чел.	2013-2014 – 22/ 5 2014-2015 – 32 / 5 2015-2016 – 33 / 9 2016-2017 – 44 / 10 2017-2018 – 53 / 15	2018-2019 – 41 / 4 2019-2020 – 40 / 5 2020-2021 – 40 / 5 2021-2022 – 40 / 5 2022-2023 – 40 / 5	
В том числе:	2013-2014 – 4/ 80 2014-2015 – 5/ 100	2018-2019 – 7 / 100 2019-2020 – 8 / 100	
- по тематике стран приема,			

количество/процент	2015-2016 - 5/ 56 2016-2017 – 6 / 86 2017-2018 – 14 / 93	2020-2021 – 8 / 100 2021-2022 – 9 / 100 2022-2023 - 9 / 100	
- защищалось на иностранном языке Российскими студентами, количество/процент	2013-2014 – 17/100 2014-2015 – 28/ 100 2015-2016 - 27/ 100 2016-2017 – 45 / 100 2017-2018 – 53 /100	2018-2019 – 30 (100) 2019-2020 – 35 (100) 2020-2021 – 35 (100) 2021-2022 – 35 (100) 2022-2023 – 35 (100)	
II. Научная работа кафедры			
1. Кол-во всех финансируемых тем НИР по кафедре	2013 – 0 2014 – 0 2015 – 1 (исполн.) 2016 – 1 (исполн.) 2017 – 3 (участие в гранте в качестве исполнителей, + подано 3 заявки)	2018-2019 – 4 2019-2020 – 4 2020-2021 – 4 2021-2022 – 5 2022-2023 - 5	
2. Количество НИР, выполняемых кафедрой в рамках международных проектов, программ и грантов	2013 – 0 2014 - 0 2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0	2018 -2019 – 1 2019 - 2020 – 2 2020 – 2021 - 2 2021- 2022 – 3 2022-2023 - 3	
3. Объем финансирования (тыс. руб)	2013 – 0 2014 - 0 2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0	2018 – 1667 2019 – 2000 2020 – 2400 2021 – 3000 2022 - 3400	
3. Кол-во грантов, полученных штатными преподавателями кафедры	2013 – 0 2014 - 0 (подано две заявки) 2015 – 1 (участие в гранте в качестве исполнителя) 2016 – 1 (участие в гранте в качестве исполнителя,) 2017 – 3 (участие в гранте в качестве исполнителей)	2018 – 4 2019 – 4 2020 – 4 2021 – 5 2022 - 5	
4. Размер грантов (тыс. руб.)	2013 – 0 2014 - 0	2018 – 100 2019 – 100	

	2015 – 20,0 2016 – 20,0 2017 – 80,0	2020 – 150 2021 – 150 2022 - 200	
5. Наличие постоянно действующих научных, научно-методических семинаров при кафедре	2013 – 0 2014 - 0 2015 – 2 2016 – 2 2017 - 3	2018 – 2 2019 – 3 2020 – 3 2021 – 3 2022 - 3	
6. Число научных публикаций, Всего (*):	За весь период - 185 В текущем году - 32	2018 – 40 2019 – 40 2020 – 45 2021 – 45 2022 - 45	
Из них: 6.1. в центральных изданиях (по перечню ВАК)	За весь период - 53 В текущем году - 11	2018 – 12 2019 – 12 2020 – 10 2021 – 10 2022 - 10	
6.2. в трудах РУДН	За весь период - 36 В текущем году - 5	2018 – 5 2019 – 5 2020 – 5 2021 – 5 2022 - 5	
6.3. в зарубежных научных изданиях	За весь период - 16 В текущем году - 1	2018 – 5 2019 – 5 2020 – 5 2021 – 7 2022 - 7	
6.4. Монографий из них: - изданных не за счет средств РУДН	За весь период – 6 / 2 В текущем году – 2 / 0	2018 – 1 / 1 2019 – 1 / 0 2020 – 1 / 1 2021 – 1 / 0 2022 – 1 / 1	
- изданных за рубежом.	0	2018 – 0	

		2019 – 0 2020 – 1 2021 – 0 2022 – 1	
7. Число аспирантов на кафедре, всего	2013 – 18/3 2014 – 21/5 2015 – 18/11 2016 – 16/10 2017 – 12 / 6	2018 – 12 / 7 2019 – 15 / 9 2020 – 15 / 9 2021 – 15 / 9 2022 – 15/ 9	
7.1. российских/иностраннх аспирантов			
7.2. в т.ч. контрактных российских аспирантов	2013 – 0 2014 – 0 2015 – 1 2016 – 1 2017 - 0	2018 – 0 2019 – 1 2020 – 1 2021 – 1 2022 - 1	
8. Количество соискателей:	За весь период - 3	0	
- Всего:	В текущем году - 0		
- В том числе защитивших диссертацию	За весь период - 3 В текущем году - 0	0	
9. Кол-во преподавателей, защитивших диссертации	2013 – 0 2014 – 0 2015 – 0 2016 - 0 2017 - 0	2018 – 1 (Попкова А.В. – ассистент) 2019 – 1 (Шушпанова Д.В, ст преп.) 2020 – 1 (Ариас Присцила, ассистент) 2021 – 0 2022 - 0	
10. Кол-во аспирантов, защитивших диссертации	2013 – 5 2014 – 0 2015 – 1 2016 – 2 2017 - 0	2018 – 4 2019 – 4 2020 – 2 2021 – 5 2022 - 3	
10.1. Всего			
10.2. в т.ч. иностранных аспирантов	2013 – 3 2014 – 0 2015 – 1	2018 – 1 2019 – 3 2020 – 1	

	2016 – 1 2017 - 0	2021 – 3 2022 - 1	
10.3. в т.ч. контрактных российских аспирантов	2013 – 0 2014 – 0 2015 – 0 2016 – 0 2017 - 0	2018 – 1 2019 – 1 2020 – 1 2021 – 1 2022 - 1	
10.4. Защитивших диссертации в срок -	2013 – 2 2014 – 0 2015 – 1 2016 – 0 2017 - 0	2018 – 4 2019 – 4 2020 – 2 2021 – 5 2022 - 3	
<u>III. Международное сотрудничество кафедры.</u>	<i>(Везде: всего/в текущем учебном году)</i> 6 / 1 (УШОС)	2018 – 2 2019 – 2 2020 – 2 2021 – 3 2022 - 3	
1. Число обучающихся на кафедре, участвующих в академических обменах с зарубежными университетами: - студентов - аспирантов	1/1	2018 – 0 2019 – 1 2020 – 1 2021 – 1 2022 - 2	
2. Число профессоров, преподавателей и сотрудников кафедры, участвующих в академических обменах с зарубежными университетами и организациями.	12 / 7 2013– 1 (Харламова М.Д., Англия), 2014 – 2 (Зыков В.Н. Китай; Харламова М.Д., Англия) 2015 – 1 (Зыков В.Н., Китай), 2016 – 1 (Зыков В.Н., Китай) 2017 – 4 (Зыков В.Н. Китай, Сметанина Т.П. США, Курбатова А.И. Иордания, Харламова М.Д. Кипр ЭРАЗМУС+, Иордания) 2018 – 3 (Зыков В.Н. –Италия,	2018 – 3 2019 – 2 2020 – 3 2021 – 3 2022 - 3	

	Курбатова А.И. Иордания, Харламова М.Д. Иордания)		
3. Число зарубежных профессоров, привлеченных к чтению лекций на кафедре.	2 / 2	2018 – 2 2019 – 2 2020 – 3 2021 – 3 2022 - 3	
4. Количество кафедральных программ ВПО, представленных к получению международной аккредитации.	1/0 1 (УШОС)	2018 – 0 2019 – 0 2020 – 1 2021 – 0 2022 - 0	
5. Количество кафедральных магистерских программ, успешное освоение которых предусматривает получение дипломов РУДН и соответствующего зарубежного ВУЗа.	1/0 1 (УШОС)	2018 – 2 2019 – 3 2020 – 3 2021 – 3 2022 - 3	
6. Число студентов кафедры, участвующих (участвовавших) в программе совместного обучения (программа «двойных дипломов»), всего, в том числе: 6.1 Число студентов кафедры, зачисленных на обучение по программе «двойных дипломов»	УШОС 2013 – 0 2014 – 0 2015 – 0 2016 – 2 2017 – 2	2018 – 1 2019 – 3 2020 – 3 2021 – 4 2022 - 4	
6.2 Число студентов кафедры, завершивших обучение по программе «двойных дипломов»;	УШОС 2013 – 0 2014 – 0 2015 – 0 2016 – 2 2017 - 2	2018 – 1 2019 – 3 2020 – 3 2021 – 4 2022 - 4	
6.3 Число студентов кафедры, получивших диплом в ВУЗе-партнере (всего за 5 лет / за последний год).	УШОС 4 / 2	2018 – 2 2019 – 3 2020 – 3 2021 – 5 2022 - 5	

7. Число разработанных кафедрой магистерских программ обучения на английском языке.	2 / 1 - Applied Ecology (заккрытие в 2018 г.) "Solid Waste as Renewable Energy and Industrial Energy Efficiency Source" (открытие в 2018 г.)	2018 – 1 2019 – 1 2020 – 1 2021 – 1 2022 - 1	
8. Число внедренных кафедрой в педагогический процесс магистерских программ обучения на английском языке.	2/2 - Applied Ecology (всего читается 8 дисциплин, руководство 3 магистрами) - Economic of Natural Resources (читается 5 дисциплин, руководство 8 магистрами)	2018 – 2 2019 – 2 2020 – 2 2021 – 2 2022 - 2	
9. Число аспирантов или соискателей кафедры, работающих (завершивших работу) над кандидатскими диссертациями при наличии двойного научного руководства (научные руководители – ученые кафедры и зарубежные ученые).	0 / 0	2018 – 1 2019 – 1 2020 – 1 2021 – 1 2022 - 1	
10. Объем материальной помощи, оказанной кафедре выпускниками и спонсорами (тыс. руб.)	10 (компьютер)	2018 – 10 2019 – 10 2020 – 10 2021 – 10 2022 – 10	
11. Кол-во преподавателей кафедры, имеющих диплом переводчика с иностранного языка (в текущем учебном году)	9 (Зыков В.Н., Сметанина Т.П., Харламова М.Д., Курбатова А.И., Капралова Д.О., Шпакович А.В., Шушпанова Д.В., Ариас Присцила, Абдыжапарова А.)	2018 – 9 2019 – 10 2020 – 10 2021 – 11 2022 - 12	
12. Кол-во преподавателей, прошедших повышение квалификации по иностранному языку	3/2 (Курбатова А.И., Харламова М.Д.)	2018 – 1 2019 – 1 2020 – 1 2021 – 1	

		2022 -1	
IV. Выпускники, их трудоустройство (для выпускающих кафедр)	За три года	В планируемый период (за 5 лет)	
1. Количество подготовленных на кафедре выпускных работ за последние три года:		100	
- Бакалавров	81		
- Специалистов	0	0	
- магистров	50	60	
2. Доля выпускников кафедры (в процентах), получивших диплом переводчика	39%	2018 – 40% 2019 – 40% 2020 – 40% 2021 – 40% 2022 – 40%	
3. Количество выпускников по кафедре/из них трудоустроены с помощью кафедры,	2015 г. – 33 (28 росс.)/ 9 - в магистр.; 3 – в аспирант.; 8 - трудоустроены 2016 г. - 33 (26 росс.) / 2 – поступили в аспирантуру; 11 - в магистратуру; 11 (росс.) – трудоустроены 2017 г. – 44 (33 рос) / 2 – поступили в аспирант., 9 – в магистратуру, 9 – трудоустроен)	2018 – 53 (38 росс.) / 10 2019 – 35/ 10 2020 – 35/ 12 2021 – 35/ 12 2022 – 35 /12	
в том числе – по специальности:	2015 – 8 2016 – 11 2017 - 9	2018 – 10 2019 – 10 2020 – 12 2021 – 12 2022 - 12	
4. Количество имеющихся на кафедре договоров о трудоустройстве выпускников кафедры	3 / 2 (договора о практике и трудоустройстве)	2018 – 14 (на согласовании) 2019 – 15 2020 – 15 2021 – 15 2022 - 15	

<u>V. Экономические показатели</u>			
1. Общий объем фонда заработной платы кафедры, тысяч рублей	2017 – 6 278	2017/2018 – 7 000 2018/2019 – 7 000 2019/2020 – 7 500 2020/2021 – 7 500 2021/2022 – 8 000	
2. Средняя заработная плата ППС в месяц, расчетная/фактическая, тысяч рублей	2017 – 67,82 / 98,69	2017/2018 – 80 2018/2019 – 90 2019/2020 – 100 2020/2021 – 100 2022/2023 - 110	
3. Средний доход ППС кафедры от НИР в месяц, на одну фактическую ставку, тыс. руб.	(в текущем учебном году): 6,167	2017/2018 – 15000 2018/2019 – 20000 2019/2020 – 25000 2020/2021 - 25000	
<u>VI. Дополнительные образовательные, консультационные и т.п. услуги, предоставляемые кафедрой</u>			
1. Кол-во программ дополнительного образования, консультационных услуг, оказываемых преподавателями кафедры (в текущем учебном году):	2 программы+ ВКУ	2017/2018 – 3 2018/2019 – 3 2019/2020 – 4 2020/2021 – 4 2022/2023 - 4	
2. Объем дохода от оказываемых дополнительных образовательных услуг по кафедре (тыс. руб./ год):	2017 – 2018 - 185,7	2017/2018 – 1000 2018/2019 – 1200 2019/2020 – 1300 2020/2021 – 1400 2022/2023 -	
<u>VII. Учебно-воспитательная работа</u>			
1. Наличие на кафедре плана воспитательной работы со студентами	да	ежегодно	
2. Участие коллектива кафедры в ежегодном смотре-конкурсе на лучшую организацию внеаудиторной работы	да	ежегодно	
3. Количество экскурсий со студентами	13	Не менее 10 ежегодно	

4. Организация и проведение встреч с известными учеными, деятелями культуры и искусства, выпускниками РУДН со студентами	8 (см. Приложение 1 Отчет по работе со студентами)	Не менее 5 ежегодно	
VIII. Информационные технологии			
1. Наличие компьютеров:	9 (новый – 1)	10, обновление существующей базы	
1.1. На кафедре			
1.2. В компьютерных классах при кафедре	36 компьютеров в 3 межкафедральных компьютерных классах	В соответствии с планом информатизации на ф-те	
2. Наличие компьютерных образовательных программ, используемых кафедрой.	5 (РОСА; ИНТЕГРАЛ; Statistica 6.0 ГИС ArcView 9.2; GoldenSoftware Surfer Autocad)	6 (те же + ПЛАТЕЖИ)	
3. Наличие компьютерных тестовых программ контроля знаний студентов	В тестовой программе Ментор – 4 (11%) других системах – 12 (35%)	Подготовка тестов для ТУИС	
4. Наличие Интернета на кафедре	Есть доступ со всех компьютеров кафедры.	Развитие сети Wi-Fi в кабинетах и учебных аудиториях, закрепленных за кафедрой	
5. Количество ППС, использующих ИКТ в учебном процессе	13 (100%)	13 (100%)	
6. Наличие сайта кафедры	Есть на учебном портале РУДН	Регулярное обновление сайта кафедры на учебном портале	
7. Наличие информации о кафедре на учебном портале РУДН:	Есть все аннотации, программы -25	Добавить программы курсов и аннотации; УМК	
7.1. Учебных программ в ТУИС			
7.2. Программ тестирования	Имеется в тестовой программе Ментор – 4 других системах - 12	По всем дисциплинам кафедры	
7.3. Схем балльно-рейтинговой системы	Все (100%)	Обновить в форме ФОС	

7.4. Учебно-методических материалов по преподаваемым курсам	УМК - 62%; УМК по новой ОП «Рециклинг отходов производства и потребления» - 30%	Добавить учебные курсы с использованием системы ТУИС (100% к концу 2019 года)	
7.5. Мультимедийных материалов для аудиторных занятий	Имеются эл. презентации по 100% дисциплин	Обновление материалов	
7.6. Представлено для электронной библиотеки курсов лекций в Управление информатизации	7, начаты записи видеолекций на английском языке	2017/2018 – 10 2018/2019 – 15 2019/2020 – 20 2020/2021 - 25	

<u>IX. Материально-техническая база кафедры:</u>		
1. Кол-во помещений, закрепленных за кафедрой (*)		
2. Число лабораторий и кабинетов кафедры (*)	8	
3. Учебное и научное оборудование в помещениях кафедры (основное оборудование, год приобретения) (*)	5 См. Приложение 2	

Подписи:

Заведующая кафедрой

Декан факультета

Первый проректор,
проректор по учебной работе

Проректор по научной работе

Проректор по международной академической мобильности

Проректор по дополнительному образованию

Начальник УОП (УМУ)



М.Д. Харламова

М.М. Редина

А.П. Ефремов

Н.С. Кирабаев

Л.И. Ефремова

А.В. Должикова

О.В. Игнатъев