

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К.Аммосова»
Институт естественных наук



Николаев А.Н./
2017 г.

**Отчет о работе учебно-методической комиссии
Института естественных наук
за 2016-2017 учебный год**

Якутск – 2017

Содержание отчета

| | |
|---|---|
| 2. Сведения о реализуемых в 2016-2017 уч.г. основных образовательных программах | 3 |
| 3. Сведения об опубликованных учебных изданиях, разработанных преподавателями учебного подразделения за последние 6 лет | 4 |
| 4. Сведения о применяемых преподавателями современных образовательных технологиях | 4 |
| 5. Анализ открытых занятий преподавателей | 4 |
| 6. Организация методических и методологических семинаров | 5 |
| 7. Участие ППС в конференциях по методическим вопросам развития высшей школы | 5 |
| 8. Участие в ежегодных конкурсах ППС СВФУ, утвержденных в рамках УМС СВФУ | 5 |
| 9. Организация взаимодействия с УМО по направлениям подготовки/специальностям | 6 |
| 10. Сведения о методических объединениях преподавателей, действующих на учебном подразделении | 6 |
| 11. Сведения об итогах работы УМК за отчетный период | 6 |
| 12. Выводы. Проблемы и пути их решения | 7 |
| 13. Предложения к плану работы УМС в 2017-2018 учебном году. | 8 |
| 14. Приложения | 8 |

**Отчет о работе учебно-методической комиссии
Института естественных наук за 2016-2017 учебный год**

Состав УМК ИЕН: 8 членов

| № | ФИО члена УМК | | Кафедра |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| 1 | Собакина Татьяна Гавриловна | председатель | МПБХиГ |
| 2 | Кузьмина Саргылана Семеновна | секретарь | Общая биология |
| 3 | Давыдова Нина Григорьевна | член | Ботаника и зоология |
| 4 | Гермогенова Наталья Иннокентьевна | член | ОАиФХ |
| 5 | Федосеева Валентина Ивановна | член | ВМСиОХ |
| 6 | Пахомова Любовь Семеновна | член | Географии |
| 7 | Петров Марат Иванович | член | экологии |
| 8 | Иванова Светлана Алексеевна | член | географии |

Методическая работа ИЕН проведена по следующим направлениям

- организация подготовки и утверждения учебных и учебно-методических материалов;
- разработка и внедрение в учебный процесс новых форм образовательных технологий.
- организация взаимопосещений занятий, обсуждения их результатов на заседаниях кафедр,
- организация повышения квалификации преподавателей
- разработка и учебно-методической базы дистанционного образования, по учебным дисциплинам и практикам, размещение электронных учебно-методических материалов обмен опытом учебно-методической работы

2. Сведения о реализуемых в 2016-2017 уч.г. основных образовательных программах

В 2016-2017 уч.г. по Институту естественных наук были реализованы по 1 основная образовательная программа специалитета, 13 основных образовательных программ бакалавриата, 12 – магистратуры и 7 - аспирантуры (см табл. УМКО-1).

Сводная таблица оценки обеспеченности основных образовательных программ РПД и УМКД даны в табл. УМКО-2.

Наличие методического обеспечения СРС см табл. УМКО-2а.

Сведения об обеспеченности ООП программами практик (табл. УМКО-3).

Сведения об обеспеченности ООП программами ИГА (табл. УМКО-4).

Сведения об обеспеченности ООП фондами оценочных средств (табл. УМКО-5).

Оценка книгообеспеченности ООП (табл. УМКО-6).

3. Сведения об опубликованных учебных изданиях, разработанных преподавателями учебного подразделения за последние 6 лет (табл. УМКО-7 и УМКО-7а).

За последние 6 лет (с 2011 по 2016 гг.) по Институту естественных наук опубликовано 85 наименований пособий.

Данные приведены в табл.УМКО-7. Учебные пособия с грифом за отчетный период отсутствуют (см УМКО 7а).

4. Сведения о применяемых преподавателями интерактивных формах учебных занятий и активных методах обучения (табл. УМКО-8).

Применяемые интерактивные формы учебных занятий и активные методы обучения преподавателями ИЕН следующие: виртуальная экскурсия, метод анализа конкретных ситуаций, лекция-беседа, практические работы с ПО, проблемные лекции, решение ситуационных задач, кейс-метод, ролевые и деловые игры, моделирование уроков, работа в группах, дискуссии и т.д.

5. Анализ открытых занятий преподавателей (табл. УМКО-9).

За отчетный период по Институту естественных наук на 1 семестре 2016-17 уч.г. было проведено 4 открытых занятий преподавателями Института естественных наук кафедр ботаники и зоологии (доцент Борисова Н.И.), географии (доцент Яковлев Н.А.), экологии (ст.препод Петров М.И.) и высокомолекулярных соединений и органической химии (доцент Иванова З.С.).

На 2 семестре 2016-17 уч.г. запланировано 9 открытых занятий, из них 9 открытых занятий проведены преподавателями кафедр экологии (доцент Борисов Б.Б., доцент Николаев А.А.), общей аналитической и физической химии (доцент Степанова С.И.), методики преподавания биологии, химии и географии (доцент Яковлева А.В., доцент Собакина Т.Г.) и высокомолекулярных соединений и органической химии (ст.преподаватель Алексеев А.Г., доцент Никифорова П.Г.). Открытое занятие ст.преподавателя кафедры экологии Никифоровой А.М. перенесено на следующий учебный год в связи с производственной необходимостью.

В состав комиссии открытых занятий входили председатель УМК ИЕН Собакина Т.Г., члены УМК ИЕН Федосеева В.И., Кузьмина С.С., Давыдова Н.Г., Пахомова Л.С., Петров М.И., заведующие кафедрами Черосов М.М., Данилов Ю.Г., Охлопкова А.А., преподаватели ИЕН: Исаев А.П., Егорова Н.Н., Алексеев А.Г., Васильева Т.Д., зав. лаб.: Стручкова С.Г. и др.

На открытых занятиях преподавателей были применены следующие современные образовательные технологии: интерактивная лекция с постоянной обратной связью, интерактивная лекция с использованием статистических данных, лекция-дискуссия, проблемный диалог, проблемная лекция, индивидуально-групповая технология

По итогам открытых занятий были приняты следующие рекомендации:

1. Алексеев А.Г., ст.преподаватель - рекомендовать к обобщению опыта в публикации
2. Борисов Б.З., доцент, к.б.н. - рекомендовать для проведения актовой лекции для бакалавров и магистров
3. Иванова З.С., доцент, к.х.н. - рекомендовать для проведения мастер-класса учителям химии
4. Яковлева А.В., доцент, к.п.н. - рекомендовать для проведения мастер-класса молодым преподавателям, учителям биологии

6. Организация методических и методологических семинаров

Данные по методическим и методологическим семинарам даны в табл. УМКО-10).

Проведены:

Мероприятия в рамках Декады качества образования по отдельному плану - 1

Семинары по обмену опытом между членами УМК: 2

Семинар для учителей биологии: 1

Семинар по методике обучения в программе "Moodle» (тестовые задания) - 3

Проведены методические консультации для преподавателей по созданию рабочих программ дисциплин и практик ООП ВО (Б, С, М, А)

7. Участие ППС в конференциях по методическим вопросам развития высшей школы (табл. УМКО-11 и УМКО-11а).

Преподаватели ИЕН (5) приняли участие в научно-методических конференциях по методическим вопросам развития высшей школы - 6

8. Участие в ежегодных конкурсах ППС СВФУ, утвержденных в рамках УМС СВФУ (табл. УМКО-12).

За отчетный период нет участия

9. Организация взаимодействия с УМО по направлениям подготовки/специальностям (табл. УМКО-13 и УМКО-13а).

Кафедры ВМСиОХ и МПБХиГ взаимодействуют с УМО МГУ (Химический факультет) и ДВ РУМЦ, Владивосток

Профессор Охлопкова А.А. участвует в заседаниях УМО МГУ, проводит консультации по методическим вопросам

Профессор Егорова К.Е. является экспертом ДВ РУМЦ. Срок до 15.03.2017 г.

10. Сведения о методических объединениях преподавателей, действующих на учебном подразделении (табл. УМКО-14).

УМО ИЕН Собакина Т.Г., доцент, к.п.н. сентябрь, 2002 г.

членов – 8, с учеными степенями - 7.

11. Сведения об итогах работы УМК за отчетный период:

Сведения о членах УМК учебного подразделения за отчетный период даны в табл. УМКО-15.

Сводная информация о работе УМК за отчетный период дана в табл. УМКО-16.

За отчетный период проведено 8 заседаний УМК:

1. Протокол № 1 от « 20 » сентября 2016 г
2. Протокол № 2 от « 19 » октября 2016 г
3. Протокол № 3 от « 8 » декабря 2016 г.
4. Протокол № 4 от « 25 » января 2017 г.
5. Протокол № 5 от « 16 » февраля 2017 г.
6. Протокол № 6 от « 23 » марта 2017 г.
7. Протокол № 7 от « 21 » апреля 2017 г.
8. Протокол № 8 от « 23 » мая 2017 г.

Всего утверждено рабочих программ практик: 58

Всего утверждено рабочих программ дисциплин: 91

Всего обновлено описаний ООП, аннотация РПД: специалитет – 1 программа, бакалавриат по 13 программам, магистратура по 12 программам.

Всего утверждено новых ООП по магистратуре: 4

Всего утверждено программ курсов повышения квалификации: 1

Всего утверждено учебно-методических пособий: 7

Всего издано учебно-методических пособий: 3 пособия в печати

Прошли курсы повышения квалификации по данным на 18 мая 2017 г: - 16 преподавателей. Семинары: 7 преподавателей

1. Курсы повышения квалификации ДОКО СВФУ г. Якутск (72 ч.) по теме «Методика и технология тестирования для оценки результатов обучения» с 22 ноября – 20 декабря 2016 г. – 6 преподавателей.
2. Курсы повышения ИНПО СВФУ г.Якутск (72 ч.) по теме «Обеспечение антитеррористической безопасности образовательной организации» с 11 апреля по 14 апреля 2017 г. – 1 преподаватель.
3. Курсы повышения квалификации АОУ РС(Я) ДПО «ИРО и ПК им.С.Н.Донского-II» г.Якутск (72 ч.) по теме «Подготовка экспертов предметной комиссии к проверке развернутых ответов ЕГЭ по химии» - 4
4. Семинар заведующих химических кафедр г.Москва (36 ч.) с 29 марта по 03 апреля 2017 г. – 1 преподаватель.
5. Вебинар АО «Издательство «Просвещение» г.Москва (2ч.) «Содержательные, конструктивные и методические особенности УМК «Сферы. Биология» 19 апреля 2017 г. – 2 преподавателя и 17 студентов.
6. Семинар ЭБС. г.Якутск – 4 преподавателя
7. Семинар «Актуальные вопросы образовательной деятельности в современных условиях» ДОКО СВФУ, г.Якутск. 24 мая 2017 г. – 8 преподавателей.

12.

Выводы. Проблемы и пути их решения

Контроль за опубликованием учебно-методических материалов, за разработкой и внедрением на кафедрах электронных средств обучения.

Усилить работу по разработке электронных учебных пособий, получения регистрации в ОФЭРНИО.

Внедрение инновационных форм и методов обучения, направленных на развитие у обучающихся творческих способностей и самостоятельности.

Организация работы методических и методологических семинаров на институте.

Обеспечение для очного участия в научно-методических и научно-практических конференциях СВФУ и других вузов, в ежегодных конкурсах ППС СВФУ, утвержденных в рамках НМС СВФУ.

13. Предложения к плану работы УМС в 2017-2018 учебном году.

Усилить работу по опубликованию учебно-методических материалов ППС.

14. Приложения (табл. УМКО 1-16)

Председатель УМК ИЕН:  /Т.Г.Собакина/

Дата «18» мск 2017 г.