Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ «Северо-Восточный государственный университет

им. М.К.Аммосова»

Институт естественных наук

«Утверждаю»:

Директор ИЕН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Николаев А.Н.

« \_\_ » июня 2016г.

**ОТЧЕТ**

**кафедры биологии**

**за 2015 – 2016 учебный год**

Отчет обсужден и утвержден

на заседании кафедры

от «16» июня 2016 г.,

протокол № 10

Зав. кафедрой биологии,

В.Н.Винокуров

Якутск 2016г.

1. **Структура кафедры**
2. Список ППС и сотрудников с указанием ученого звания, ученой степени, должности и возраста за отчетный период.

ППС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Должность | Учен.  Степ. | Учен.  зван. | Штатн  пре-  подав. | Сов  мести  тель | По  часовик |
| Место осн. работы,  должность | |
| **Лаб.общей биологии** |  |  |  |  |  | |
| 1.Винокуров В.Н. | Зав.каф.проф | К.б.н | Доц. | + |  | |
| 2.Рафаилов А.М. | Доцент | К.б.н | Доц. | + |  | |
| 3.Шадрина Е.Г. | профессор | Д.б.н | проф. | + |  | |
| 4.Охлопкова Ж.М. | доцент | К.б.н | Доц. | + |  | |
| 5.Дуро-Даини А.В. | доцент | К.б.н | - | + |  | |
| 6.Солдатова В.В. | доцент | кбн | - | + |  | |
| 7.Сыроватская Л.М. | Ст преп | б/с | - | + |  | |
| 8.Щелчкова М.В. | доцент | К.б.н | Доц 0,5 | + | внс | |

**2.Состав УВП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Лаборант 1 катег | | | Зав.каб., зав.лаб. | | Инженер | |
| План | факт | | План | Факт | План | факт |
| Штатные,  совмести  тели | 2 | | 2 | 1 | 1 | - - | |

1. Заполнение таблицы «Обеспеченность учебных дисциплин кафедры преподавательским составом» в формате EXCEL (лист 1).
2. Заполнение таблицы «Численность ППС по размерам ставок» (лист 2).
3. Заполнение таблицы для определения рейтинга специальности (заполняется только выпускающими кафедрами) (лист 3).
4. **Анализ соответствия критериальным показателям кафедры по кадрам (7,5 штатных ППС):**

**- 86,6 % остепененности, в т.ч. 13.3 % д.н.)**

**– 100% штатных ППС.;**

**- ППС с ученой степенью доктора наук. –1,**

**- ученым званием доцента - 4,**

**- канд.наук – 6;**

**-Актуализация краткосрочных и долгосрочных планов повышения кадрового потенциала кафедры – прошли краткосрочные курсы ПК – 4**

**Критериальные показатели кафедры соответствуют требованиям:**

5. Средний возраст штатных преподавателей – 47,2 лет

1. Филиалы кафедры –нет

8. Список штатных преподавателей, прошедших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку в течение 2014-2015 учебного года:

Охлопкова Ж.М. ,г.Пусан (Корея) , г.Москва (МГУ), Щелчкова М.В. – г. С-Петербург. СПБГУ, Солдатова В.Ю.-СВФУ.

**2. Учебно-методическая работа**

**2.1. Заполнение таблицы «Выполнение учебной нагрузки по категориям сотрудников» (лист 4)**

**2.2. Заполнение таблицы «Внедренные за год методы активизации СРС» (лист 5)**

**Предложения по активизации СРС.**

Обновление компьютерного класса.

**2.3. Заполнение таблицы «Разработка и актуализация УМК за отчетный учебный год по одной специальности» (лист 6)**

2.4. **Заполнение таблицы «Внедрение новых контролирующих материалов за отчетный период»** (лист 7)

2.5. **Деятельность по совершенствованию качества преподавания: Разработка видеолекций, электронных учебных пособий, компьютерных заданий для студентов.** Разработаны ИУМКД по за отчетный учебный год.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень  материалов УМК | Дисциплина | Дата  утвержд. | Прим |
|  | Разработки и коректировка РПД и УМКД дисциплин.. | Биология. Биология с основами экологии, теория эволюции, популяционная биология.физиологии человека и животных, физиология растений. микробиология, биология с основами экологии и генетики. Геномика. протеомика | 01.09.2015 г. |  |
|  | Разработка фондов контрольных заданий | По всем дисциплинам 06.03.01 | 01.09.2015 г. |  |
| 1 | Экзаменационные  Билеты - всего 40 комплектов | Дисциплины ГСЭ,ОПД,спецкурсы. | 01.09.2015 г. |  |
| 4 | Комплекс контрольных  вопросов и эталонных  ответов для проверки  остаточных знаний –3 комплекта | Дисциплины ГСЭ,ОПД | 01.09.2015 |  |

1.2 Внедрение новых контрольных заданий за отчетный период с рецензиями УМО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество контрольных заданий | Виды контрольных заданий | Количество контрольных заданий УМО, НМС | Количество собственных контрольных заданий с рецензиями УМО |
| 38 | Фонды оценочных средств |  | 9 |

.

1.3. Внедрение новых форм и методов обучения и средств активизации познавательной деятельности студента

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О.  Преподавателя | Проблемные  занятия | Учебные деловые игры | Инновационные педагогические технологии | Другое | Реко  менда  ция на  конкур  сы ЯГУ |
| Шадрина Е.Г.  Охлопкова Ж.М.  Дуро-Даини А.В.  Винокуров В.Н.  Охлопкова А.В.  Рафаилов А.М. |  |  | Использование программных средств ПЭВМ и Интернет при написании курсовых и дипломных работ |  |  |
| Винокуров В.Н. |  |  | ИУМКД «Теория эволюции» ИУМКД «Популяционная биология» |  |  |
| Дуро-Даини А.В. |  |  | ИУМКД «Биология с экологией», «Экология и рациональное природопользование»,  «Биоэтика» |  |  |
| Охлопкова Ж.М. |  |  | ИУМКД «Биология с экологией» |  |  |
| Солдатова В.Ю. |  |  | ИУМКД «Биология с экологией» |  |  |
| Рафаилов А.М. |  |  | ИУМКД «Генетика с основами селекции» |  |  |

1.4. Использование новых информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе в отчетный период

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О.  Преподавателя | Обучающие программы | Контролирующие программы | Аудиовидеолекции | ТСО | Др. |
| Винокуров В.Н. | ИУМКД «Теория эволюции»,»Популяционная биология» | Комплект контролирующих тестовых заданий | Комплект  презентаций лекций | + | Комп.  класс |
| Дуро-Даини А.В. | ИУМКД Экология и рациональное природопользование | Комплект контролирующих тестовых заданий | Комплект  презентаций лекций | + | Комп.  класс |
| Шадрина Е.Г. | Биология размножения и развития | Комплект контролирующих тестовых заданий | Комплект  презентаций лекций | + | Комп.  класс |
| Рафаилов А.М. | Генетика | Комплект контролирующих тестовых заданий | Комплект  презентаций лекций | + | Комп.  класс |
| Солдатова В.Ю. | Цитология | Комплект контролирующих тестовых заданий | Комплект  презентаций лекций | + | Комп.  класс |
| Щелчкова М.В. | Микробиология | Комплект контролирующих тестовых заданий | Комплект  презентаций лекций | + | Комп.  класс |

2.5.1. Заполнение таблицы «Внедрение новых форм, методов обучения и средств активизации познавательной деятельности студентов в учебном году» (лист 8)

2.5.2. Заполнение таблицы «Использование новых информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе за отчетный период» (лист 9)

* 1. Заполнение таблицы «Трудоустройство выпускников» (лист 10)

2.7. Заполнение таблицы «Публикации учебно-методической литературы за отчетный период» (лист 11)

2.8. Организация и проведение олимпиад и конкурсов среди студентов и школьников.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Название конкурса, олимпиады, время проведения | Ф.И.О. преподавателя | Вид работы (организация, составление, проверка задания и т.д.) | Результаты на уровне вуза, города, республики, России | Примечание |
| 1 | Олимпиада по биологии СВОШ | 6 сотрудн  кафедры | Жюри |  |  |

**3. Связь с другими учебными заведениями**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование учебного заведения | Дата заключения договора | Итоги практической реализации договора | Примечание |
|  | МГУ | 10.09.10 | Разработка ФГОС 3 05.03.01-Биология | Разработано |
|  | СПбГУ | октябрь | Практические занятия со студентами профиля генетика | Проведено |
|  | Университет Хоккайдо | декабрь | Проведение научной школы по биогеохимическим циклам | проведено |
|  | Пусанский университет Корея | ноябрь | Проведение научной школы по клеточным технологиям для студентов | проведено |

1. **Связь с производственными организациями**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование производственной организации | Дата заключения договора | Итоги практической реализации договора | Примечание |
|  | ИПБК СО РАН |  | Проведение совместных энтомологических и зоологических исследований |  |
|  | ИПЭС РАН |  | Проведение совместных исследований по микробиологии и биоиндикации |  |
|  | ДБР МОП |  | Проведение обследования уровня загрязненности алмазодобывающий предприятий Западной Якутии |  |

1. **Профориентационная работа кафедры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Вид мероприятия | Учебное заведение | Ф.И.О. преподавателя | Примечание |
| 1 | Участие в днях СВФУ, выездные мероприятия по подготовке абитуриентов к ЕГЭ | Мюрюнская сш | Сыроватская Л.А. |  |
| 2 | Ленский край | Рафаилов А.М. |  |
| 3. | Работа с иностранными абитуриентами по линии ФДОП | Сыроватская Л.А. |  |

**6. Общественная работа**

(основные общественные поручения сотрудников кафедры)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Ф.И.О. преподавателя | Общественное поручение | Оценка работы | Примечание |
| 1 | Винокуров В.Н. | Отв. за Биологическое отделение ИЕН. Руководитель ООП | удовл |  |
| 2 | Щелчкова М.В. | Член НТС ИЕН | удовл |  |
| 3 | Охлопкова Ж.М. | Куратор студгруппы | удовл |  |
| 4 | Дуро-Даини А.В. | Ученый Секретарь УС ИЕН | удовл |  |
| 5 | Шадрина Е.Г. | Отв. по аспирантуре ИЕН | удовл |  |
| 6 | Рафаилов А.М. | Ответственный по УМР | удовл |  |
| 7 | Солдатова В.Ю. | Член ПК ИЕН | удовл |  |
| 8 | Сыроватская Л.А. | Отв. За профориентационную работу | удовл |  |

Указать количество публикаций и выступлений в СМИ о деятельности кафедры, факультета, университета.

**7. Международное сотрудничество.**

Сотрудничество лаборатории клеточной технологии с университет г.Пусан Корея в рамках научной школы по клеточной технологии под рук.проф.Зульфугарова И.С..

Проблемы и пути их решения: 1. Создать условия для размножения учебных заданий для студентов - для чего предусмотреть средства для обновления расходных материалов для множительной техники – бумаги, краски, картриджей в размере до 5,0 тыс. руб. целевого использования в год.

**8. Трудовая и исполнительская дисциплина –** замечаний нет

**9. Разное.** Недостаточное материально-техническое оснащение учебных занятий. Собранные ректоратом заявки по оснащению аудиторий аудиовизуальными средствами не выполнены.

**10. Выводы.** Отчет утвердить. Работу кафедры признать удовлетворительной

**11. Предложения:**

Ректорату – выделять средства кафедрам на приобретение приборов для материально-технического оснащения учебных аудиторий согласно заявкам кафедр.