

СПРАВКА

О проверке учебной, научной, методической и воспитательной работы на кафедре «Зоология и экология»

Заведующим кафедрой является д.б.н., профессор Ильин В.Ю.

В первом полугодии 2014 года кафедра заняла 1 место в рейтинге кафедр Пензенского государственного университета.

1. Профессорско-преподавательский состав и учебно-методическая деятельность кафедры

В составе кафедры ЗЭ в 2013-2014 учебном году работали 13 преподавателей. Процент ППС с учеными степенями и/или учеными званиями по ставкам – 100% (выше 60 %). Процент докторов наук и/или профессоров по ставкам – 31% (выше 10%). Процент профессорско-преподавательского состава (по ставкам), работающего в вузе на штатной основе – 100 % (выше 50%).

	Уч. степень	Уч. звание	
Ильин Владимир Юрьевич	д.б.н.	Проф.	
Мазей Юрий Александрович	д.б.н.	Проф.	внутр.совм.
Смирнов Дмитрий Григорьевич	д.б.н.		
Титов Сергей Витальевич	д.б.н.	Проф.	
Быстракова Наталья Викторовна	к.б.н.	доцент	
Ермаков Олег Александрович	к.б.н.	доцент	
Ильина Наталья Леонардовна	к.б.н.	доцент	
Курмаева Наиля Мухамметшановна	к.б.н.	доцент	
Лукьянова Ирина Юрьевна	к.б.н.		
Стойко Тамара Григорьевна	к.б.н.	доцент	внутр.совм.
Золина Наталья Федоровна	к.б.н.		внутр.совм.
Чернышов Виктор Александрович	к.б.н.		внутр.совм.
Кочофа Анисет Габриэль	к.г.м.н.		внешн.совм.

На начало 2014-2015 учебного года на кафедре работают 11 преподавателей.

Базовое образование всех преподавателей и научные специальности преподавателей с учеными степенями и/или учеными званиями соответствуют направлениям и профилям подготовки, осуществляемым кафедрой, и преподаваемым дисциплинам. За последние 5 лет прошли повышение квалификации 100% от числа штатных преподавателей кафедры.

Кафедрой ЗЭ разработаны и утверждены учебные планы по следующим образовательным программам, по которым организован учебный процесс:

020400.62	Биология (профиль – Биоэкология)	ФГОС
020400.68	Биология (программа – Экология)	ФГОС

Основные профессиональные образовательные программы зарегистрированы, регистрационные номера – № 047-ГБ1 и № 043-ГБм, соответственно. По данным образовательным программам на сентябрь 2014г. обучается 61 студент (в том числе 22 студента-договорника).

Код	Наименование ООП (очная форма обучения)	Контингент по курсам (бюджет/договор)			
		1	2	3	4

020400.62	Биология (профиль – Биоэкология)	22/7	17/14	17/1	9/1
020400.68	Биология (программа – Экология)	5/0	7/0		

Качество подготовки выпускников высокое. Сведения об итогах ГАК приведены ниже в таблицах.

**Результаты защиты ВКР студентами специальности
020201 Биология (в 2014 году состоялся последний выпуск специалистов)**

	На оценку «5»	На оценку «4»	На оценку «3»
2014	9	-	-
2013	6	-	-
2012	6	-	-
2011	13	2	-

**Результаты защиты ВКР студентами направления
020400.68 Биология(программа – Экология)**

	На оценку «5»	На оценку «4»	На оценку «3»
2014	4	2	-
2013	5	-	-
2012	5	-	-
2011	5	-	-

2. Результаты проверки учебно-методической работы кафедры ЗЭ

В ходе проверки кафедры ЗЭ 19.11.2014г. была просмотрена следующая документация:

- номенклатура дел кафедры;
- положение о кафедре;
- должностные инструкции сотрудников кафедры;
- приказы, распоряжения, нормативные, правовые акты по направлениям деятельности кафедры;
- протоколы заседаний кафедры за учебный год;
- план работы кафедры на текущий учебный год;
- планы повышения квалификации ППС;
- годовой отчет кафедры, сведения о выполнении учебной нагрузки преподавателями кафедры.

Документация по текущей учебной работе:

- рабочие учебные планы и графики учебного процесса;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- УМК (в соответствии с учебными планами по ГОС-2, по ФГОС);
- индивидуальные планы работы преподавателей;
- расписание занятий преподавателей;
- журнал посещения заведующим кафедрой занятий преподавателей;
- зачетные и экзаменационные ведомости (в виде копий);

- отчеты студентов о практиках, научно-исследовательской работе, курсовые работы и проекты;
- протоколы заседания ГАК;
- отчеты председателя ГАК;
- выпускные квалификационные работы студентов.

По всем образовательным программам подготовки имеются утвержденные рабочие учебные планы. Учебная нагрузка преподавателей кафедры на текущий учебный год утверждена. Индивидуальные планы преподавателей, включая совместителей, заполнены.

Общедоступны график учебного процесса ПГУ, расписание занятий преподавателей.

Контрольные посещения занятий преподавателей зав. кафедрой проводятся. Журнал посещения зав. кафедрой занятий преподавателей регулярно заполняется.

К проверке были представлены приказы по темам и руководителям дипломных проектов. Курсовые работы и проекты, дипломные работы и проекты студентов хранятся на стеллажах в преподавательской без ограничения доступа к ним. Зачетные и экзаменационные ведомости заполняются в соответствии с И151.1.02-2010 «Рейтинговая система оценки знаний студентов очной формы обучения».

Также в ходе проверки выборочно были проверены комплектность и содержание учебно-методических комплексов (УМК) по ряду дисциплин, закрепленных за кафедрой, и процедуры мониторинга учебного процесса, используемые в рейтинговой системе оценки знаний студентов.

В соответствии с приказами ректора ПГУ от 14.11.2005 № 745/О, от 17.02.2014 №101/О УМК по дисциплине должны включать

- рабочую программу, составленную в соответствии с И 151.30.03;
- методические указания по проведению всех видов занятий, предусмотренных учебным планом;
- методические указания по проведению текущего и промежуточного контроля знаний студентов;
- методические указания по изучению дисциплины;
- материалы по балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов;
- др.

На кафедре имеется необходимый комплект УМК.

Рабочие программы (РП) хранятся сгруппированными в нескольких папках. Были представлены программы, разработанные преподавателями кафедры:

- 71 РП по дисциплинам направления 020400.62,
- 23 РП по дисциплинам направления 020400.68,
- РП по дисциплинам других направлений и специальностей,

Выборочно проверенные рабочие программы, подготовленные преподавателями кафедры ЗЭ, корректно составлены и утверждены.

В соответствии с приказом ректора от 05.09.2008 №956/О об активизации работы по балльно-рейтинговой системе на кафедре должны быть определены процедуры мониторинга учебного процесса. К проверке были представлены разработанные преподавателями кафедры документы по данному мониторингу, которые доводятся до студентов в течение семестра систематически на занятиях.

Методическая документация для проведения практических и лабораторных занятий, курсовых работ (проектов) дополняется материалами для студентов (монографии, учебные и учебно-методические пособия, методические рекомендации) изданными в разное время.

3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Кафедра располагается в учебном корпусе № 15 (1-й этаж). На кафедре имеются две учебные лаборатории, две научно-исследовательские лаборатории, зоологический музей и биостанция. В ходе проверки были осмотрены все аудитории кафедры. Уровень материально-технического оснащения кафедры обеспечивает проведение учебного процесса в соответствии с учебными планами, а также выполнение научных исследований по грантам РФФИ, РНФ, конкурсам ФЦП, госбюджетным и хоздоговорным тематикам кафедры. Оснащение учебных лабораторий кафедры обеспечивает получение студентами необходимых практических знаний. Вся имеющаяся материальная база полностью используется в учебном процессе. В первом полугодии 2014 года кафедра заняла 1 место в рейтинге кафедр Пензенского государственного университета.

В ходе проверки было установлено.

1. По учебной документации

В целом состояние учебной документации на кафедре ФВ можно оценить как удовлетворительное. К замечаниям можно отнести:

- недостаточно налажен контроль ведения преподавателями, особенно начинающими, документации, связанной с балльно-рейтинговой оценкой знаний студентов (мониторинг учебного процесса, экзаменационные и зачетные ведомости);
- необходимо обеспечить условия хранения курсовых, дипломных работ и проектов с ограничением свободного доступа к ним.

2. По выполнению плановых показателей.

Показатель по доле ППС с учеными степенями и/или учеными званиями выполняется; показатель по доле докторов наук и/или профессоров выполняется. Выполняется показатель по штатным вузовским преподавателям.

4. Научно-исследовательская работа кафедры

Научно-исследовательская деятельность кафедры ЗиЭ 5 лет (2010-2014) представлена в таблицах.

Объемы выполненных НИР

Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
Объем (тыс. руб.), всего	5 951	7 225	5 936	5 974	9 650
Количество выигранных грантов (РНФ, РФФИ), конкурсов (ФЦП)	6	8	10	7	6

Публикации

Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
Монографии	3	-	-	-	-
Учебники и учебные пособия	1	5	1	-	1

Научные статьи РИНЦ	25	36	37	27	28
ВАК	17	31	26	15	12
WOS	1	10	5	10	5
SCOPUS	1	9	5	9	3

Объекты интеллектуальной собственности

2014 –1 (БД №20146221272)

Индексы цитируемости

Большинство преподавателей (9 из 11) имеют индексы Хирша в основных БД. Средний индекс Хирша по ППС кафедры в системе РИНЦ составил 4.5 (3–14), WOS – 2.5 (1–7), SCOPUS – 2.2 (1–7).

Защита диссертаций

На кафедре имеется аспирантура по следующим специальностям:

03.02.04 – Зоология

03.02.08 – Экология (биологические науки)

Научные руководители диссертационных работ: д.б.н., профессор Ильин Владимир Юрьевич; д.б.н., профессор Мазей Юрий Александрович; д.б.н., профессор Титов Сергей Витальевич; д.б.н., профессор Смирнов Дмитрий Георгиевич, к.б.н., профессор Стойко Тамара Григорьевна, к.б.н., доцент Ермаков Олег Александрович.

Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
Защита докторских диссертаций	-	-	-	1	-
Защита кандидатских диссертаций	4	3	3	3	0

К НИР привлекается достаточно большое количество студентов и магистрантов.

Организация и проведение конференций

На базе кафедры, или при непосредственном участии сотрудников в качестве членов оргкомитета, проведено два Всероссийских совещания (2010, 2011 г) и одно международное (2013 г).

5. Воспитательная работа на кафедре

Воспитательная работа на кафедре «Зоология и экология» проводится в соответствии с планом кафедры, где отражены воспитательные мероприятия реализуемые в течении года.

Кураторскую работу выполняют 5 преподавателей. Дневники оформлены у всех кураторов младших курсов: составлен план работы на весь учебный год, заполнены персональные данные о студентах группы. За предыдущий учебный год по кафедре «ЗиЭ» срывов кураторских часов не было. Кураторами кафедры проводятся регулярные проверки условий проживания студентов в общежитии.

В течение последних трех лет студенты специальности «Биология» побеждали в конкурсе на звание лучшей академической группы Педагогического института.

Традиционной формой воспитательной работы кафедры являются ежегодные зоологические экспедиции, участвуя в которых студенты получают базовое экологическое воспитание и образование, а так же привлекаются к научным исследованиям. За 2010-2014 студентами и магистрантами кафедры опубликовано 25 работ, из которых 4 – в журналах списка ВАК. Ежегодно от 3 до 5 студентов являются исполнителями грантов РФФИ и ФЦП. В 2013 г. студенты и магистранты кафедры стали призерами конкурсов ПГУ

«Лучший дипломный проект» – 2 место (Наумов Р.В.), «Лучшая научная работа» – 1 место (Бурдова В.А.) и 3 место (Уханова О.М.).

6. Сайт кафедры

Сайт кафедры имеет все необходимые разделы, но некоторые разделы давно не обновлялись.

Председатель комиссии

В.Э. Олейников

Члены комиссии

А.Г. Михалев

М.В. Кузнецова