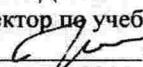


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вологодский государственный университет»**  
**(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
  
А.Н.Тритенко  
«31» августа 2015 г.

**5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

**Направление подготовки: 06.04.01 – БИОЛОГИЯ**

**Направленность (профиль): Экология**

**Программа академической магистратуры**

**Квалификация выпускника: магистр**

**Форма обучения: очная**

**Факультет: Естественно-географический**

**Выпускающие кафедры: Ботаники  
Зоологии и экологии**

Вологда  
2015 г.

## 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО

### 1.1. Учебно-информационный фонд

Учебная литература		Учебно-методические пособия	
Всего (экз.)	Коэффициент книгообеспеченности	Количество наименований	Количество экземпляров
536	100 %	24	73

### 1.2. Укомплектованность библиотечного фонда

п/п	Показатель	Норматив	Факт
	2	3	4
1.	Библиотечный фонд печатной обязательной литературы по дисциплинам за последние 5 лет, экз./100 обучающихся.	50	90
2.	Дополнительная литература, экз. / 100 обучающихся	25	48

Ведущие отечественные и зарубежные журналы:

1. Вестник образования России
2. Вопросы психологии
3. Воспитание школьников
4. Классный руководитель
5. Мир образования и образование в мире
6. Официальные документы в образовании
7. Народное образование
8. Педагогика
9. Педагогическое образование и наука
10. Первое сентября
11. Психологический журнал
12. Психология и школа
13. Семья и школа
14. Учительская газета

### 1.3. Доступность электронно-библиотечной системы

№ п/п	Условия	Норматив	Факт
1	2	3	4
1	Доступ каждого обучающегося к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и модулям, % обучающихся	100	100
2	Одновременный индивидуальный доступ, % обучающихся	25	80

### 1.4. Уровень информационно-компьютерной поддержки

Наличие в образовательном учреждении подключения к сети INTERNET	+
Количество локальных сетей, имеющих в образовательном учреждении	1

Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети INTERNET	12
Электронные базы данных и знаний по профилю образовательных программ	+
Общее количество единиц вычислительной техники	12
Количество компьютерных классов	1

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации в области интеллектуальной собственности. Для обучающихся обеспечена возможность оперативного доступа к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: электронным каталогам и библиотекам, словарям, национальным корпусам языков, электронным версиям литературных и научных журналов на основном изучаемом языке (языках):

## 5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО

№ п/п	Количество ППС, работающих на кафедрах (физических лиц)	% ППС, работающих на штатной основе	ППС с учеными степенями и званиями			Доктора наук, профессора	
			Норматив, %	Факт, %	из них количество штатных ППС, научная спец-ть которых соответствует профилю подготовки	%	из них количество штатных ППС, научная спец-ть которых соответствует профилю подготовки
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Количественный состав ППС в университете						
		100	80	100		17	
2.	Количественный состав выпускающей кафедры						
	30	100	80		22	9	2

### **5.3. Основные материально-технические условия для организации образовательного процесса в вузе в соответствии с ОПОП ВО**

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, проведение воспитательной работы с обучающимися, предусмотренных рабочим учебным планом вуза и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП, включает в себя следующее:

- 1) аудитории и кабинеты, оснащенные обычной доской, интерактивной доской, столами и стульями, - для проведения лекционных и практических занятий в количестве – 16;
- 2) аудитории с мультимедийным и аудиооборудованием в количестве – 6;
- 3) компьютерные классы с выходом в Интернет и лицензионным программным обеспечением в количестве – 1;
- 4) лаборатории: лаборатория микологии, лаборатория систематики растений; лаборатория микробиологии и физиологии растений, лаборатория анатомии и физиологии человека, лаборатория зоологии беспозвоночных, лаборатория зоологии позвоночных, лаборатория общей и неорганической химии;
- 5) научные лаборатории, научно-исследовательские центры: научная лаборатория “Биоразнообразия”, НОЦ “Проблемы современного естествознания”, научно-исследовательская лаборатория “Эволюционная экология”, научно-исследовательская лаборатория “Энтомологическое общество”, научно-исследовательская лаборатория “Биотехнология”;
- 6) сведения о материально-техническом обеспечении ОПОП по дисциплинам и практикам, включающие в перечни основного оборудования, представлены в соответствующих рабочих программах дисциплин и практик;
- 7) библиотека с читальными залами (количество залов - 11), книжный фонд которой составляют научная, методическая, учебная и художественная литература, научные журналы, электронные ресурсы;
- 8) учебно-методический портал ВоГУ (<http://emp.vstu.edu.ru/>);
- 9) система дистанционного обучения ВоГУ (<http://cdo.vstu.edu.ru/>), базирующая на платформе «Moodle»;
- 10) сайт ВоГУ, на котором находится информация об университете, нормативно-правовые документы;
- 11) спортивные сооружения и помещения для занятий физической культурой: стадионы – 4, соответственно, площадью, 19308 м<sup>2</sup>, 5183 м<sup>2</sup>, 6909 м<sup>2</sup>, 7570 м<sup>2</sup>; спортивно-оздоровительная база «Бережок» - 1, на 100 чел.; спортивные залы – 9; тренажерные залы – 3; зал аэробики – 1;
- 12) условия медицинского обслуживания: помещения здравпункта с обслуживанием студентов медперсоналом БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника №1» и «Вологодская городская поликлиника №4», санаторий-профилакторий «Политехник».

При использовании электронных изданий каждый обучающийся во время самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Университет имеет необходимый комплект лицензионного программного обеспечения.