

**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: 44.03.01 – ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**Направленность (профиль): Биологическое образование**

**Программа академического бакалавриата**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: заочная**

**Факультет: Естественно-географический**

**Выпускающие кафедры: Анатомии, физиологии и гигиены человека  
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 |
| 6261               | 100 %                           | 44                          | 95                     |

### 1.2. Укомплектованность библиотечного фонда

Пример 1 для программ бакалавриата и специалитета:

| № п/п | Показатель                                                                                                   | Норматив | Факт |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 1     | 2                                                                                                            | 3        | 4    |
| 1.    | Библиотечный фонд печатной обязательной литературы по дисциплинам за последние 10 лет, экз./100 обучающихся. | 50       | 69   |
| 2.    | Дополнительная литература, экз. / 100 обучающихся                                                            | 25       | 37   |

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
15. Биология в школе
16. Биология для школьников
17. Ботанический журнал
18. Физиология растений
19. Растительные ресурсы

### 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       | 30   |

#### **1.4.Уровень информационно-компьютерной поддержки**

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Наличие в образовательном учреждении подключения к сети INTERNET     | +  |
| Количество локальных сетей, имеющихся в образовательном учреждении   | 1  |
| Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети INTERNET      | 24 |
| Электронные базы данных и знаний по профилю образовательных программ | +  |
| Общее количество единиц вычислительной техники                       | 24 |
| Количество компьютерных классов                                      | 2  |

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

| №<br>п/п | Количество<br>ППС,<br>работающих<br>на кафедрах<br>(физических<br>лиц) | % ППС,<br>работающих<br>на штатной<br>основе | ППС с учеными степенями и<br>званиями |            |                                                                                                                     | Доктора наук,<br>профессора |                                                                                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                        |                                              | Норматив,<br>%                        | Факт,<br>% | из них коли-<br>чество штат-<br>ных ППС,<br>научная<br>спец-ть<br>которых<br>соответствует<br>профилю<br>подготовки | %                           | из них коли-<br>чество штат-<br>ных ППС,<br>научная<br>спец-ть<br>которых<br>соответствует<br>профилю<br>подготовки |
| 1        | 2                                                                      | 3                                            | 4                                     | 5          | 6                                                                                                                   | 7                           | 8                                                                                                                   |
| 1.       | Количественный состав ППС в университете                               |                                              |                                       |            |                                                                                                                     |                             |                                                                                                                     |
|          |                                                                        | 100                                          | 60                                    | 73         |                                                                                                                     | 6                           |                                                                                                                     |
| 2.       | Количественный состав выпускающей кафедры                              |                                              |                                       |            |                                                                                                                     |                             |                                                                                                                     |
|          | 29                                                                     | 100                                          | 60                                    |            | 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 – 2;
- 4) лаборатории: лаборатория зоологии позвоночных, лаборатория зоологии беспозвоночных, лаборатория анатомии и физиологии, лаборатория региональной географии, лаборатория почвоведения, лаборатория физиологии растений и микробиологии, лаборатория биологической химии и молекулярной биологии, лаборатория общей и неорганической химии;
- 5) научные лаборатории, научно-исследовательские центры: научно-исследовательская лаборатория Энтомологическое общество, научно-исследовательская лаборатория «Эволюционная экология», научно-исследовательская лаборатория «Геоэкология», научно-исследовательская лаборатория «Биотехнология», научно-исследовательская лаборатория «Фондовый гербарий», научно-исследовательская лаборатория «Биоразнообразия», научно-исследовательская лаборатория.
- 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.