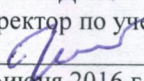


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВсГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 А.Н.Тритенко
«30» июня 2016 г.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

Направление подготовки: 44.03.05 – ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность (профили): Математическое образование и информатика

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Факультет: Прикладной математики, компьютерных технологий и физики

**Выпускающие кафедры: Математики и методики преподавания математики
Информационных технологий и методики преподавания
информатики**

Вологда
2016г.

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
3111	100 %	66	165

1.2. Укомплектованность библиотечного фонда

№ 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	72
2.	Дополнительная литература, экз. / 100 обучающихся	25	34

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	30

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	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

№ 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 коли- чество штат- ных ППС, научная спец-ть которых соответствует профилю подготовки	%	из них коли- чество штат- ных ППС, научная спец-ть которых соответствует профилю подготовки
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Количественный состав ППС в университете						
		100	60	68		8	100
2.	Количественный состав выпускающей кафедры						
	21	100	60		13	9,5	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 – 9;
- 2) аудитории с мультимедийным и аудиооборудованием в количестве – 3;
- 3) компьютерные классы с выходом в Интернет и лицензионным программным обеспечением в количестве – 2;
- 4) лаборатории: лаборатория оптики и квантовой физики, лаборатория молекулярной физики и термодинамики, лаборатория электродинамики;
- 5) научные лаборатории, научно-исследовательские центры - 0;
- 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 м², 5183 м², 6909 м², 7570 м²; 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.