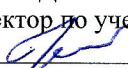


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

А.Н.Тритенко
«31» августа 2015 г.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Городской кадастр

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Факультет: Экологии

Выпускающая кафедра: Городского кадастра и геодезии

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 книго-обеспеченности	Количество наименований	Количество экземпляров
10934	0,7	291	6704

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	187
2.	Дополнительная литература, экз. / 100 обучающихся	25	35

Ведущие отечественные и зарубежные журналы:

Направленность (профиль) – «Городской кадастр»

1. PC Magazine / Персональный компьютер сегодня + CD.
2. Автоматика и вычислительная техника: РЖ.
3. Архитектура и строительство России.
4. Архитектура. Строительство. Дизайн.
5. Архитектурный Вестник.
6. Безопасность в техносфере.
7. Безопасность труда в промышленности.
8. Вестник МУ. Серия: География.
9. Вопросы философии.
10. Вопросы экономики.
11. Высшее образование в России.
12. Геодезия и картография.
13. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология.
14. Жилищное строительство.
15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.
16. Известия вузов. Строительство.
17. Инженерная экология.
18. Кадастровый вестник.
19. Мелиорация и водное хозяйство.
20. Методы менеджмента качества.
21. Наука и религия.
22. Отечественная история.
23. Охрана труда и социальное страхование.

24. Прикладная информатика.
25. Проблемы региональной экологии.
26. Проект Россия+ прил. «Проект Interneshinel».
27. Региональная экономика: теория и практика.
28. Родина.
29. Российская газета + прил. Новые законы и нормативные акты + Российская бизнес-газета.
30. Российский экономический журнал.
31. Свободная мысль.
32. Смена.
33. Стандарты и качество+прил.
34. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.
35. Студенческий меридиан.
36. Успехи физических наук.
37. Физическое образование в ВУЗах.
38. Философия и общество.
39. Философские науки.
40. Химия и жизнь – XXI век.
41. Хозяйство и право.
42. ЭКО.
43. Экологическая экспертиза: обзорная инф.
44. Экологические системы и приборы.
45. Экология и промышленность России.
46. Экология производства.
47. Экология промышленного производства.
48. Экономика и жизнь (газ.)
49. Экономика и математические методы.
50. Экономика. Библиографический указатель.
51. Экономист.
52. Экономическое возрождение России.
53. Экос.
54. Электрика.
55. Недвижимость: экономика, управление.
56. Конструкции из композиционных материалов: межотраслевой научно-технический журнал (ВИМИ).

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	100

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	20
Электронные базы данных и знаний по профилю образовательных программ	+
Общее количество единиц вычислительной техники	20
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):

Научно-технические электронные источники по землеустройству и кадастру:

1. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. <http://uisrussia.msu.ru/is4/servlet/is4.wwwmain>
3. <http://kodeks.vstu.edu.ru/texpert/>
4. <http://www.rosnedra.com/>
5. <http://voda.mnr.gov.ru/>
6. <http://rosleshoz.gov.ru/>
7. <http://www.gost.ru/wps/portal/>
8. <http://www.rosreestr.ru/>
9. <http://to35.rosreestr.ru/>
10. [Единое окно доступа к общеобразовательным ресурсам. Библиотека](#)
11. [Департамент образования Вологодской области](#)
12. [Природа России: национальный портал](#)
13. [правовые аспекты экологии](#)
14. [Экологическая геохимия](#)
15. [Институт Геохимии и Аналитической Химии им. В.И. Вернадского Российской Академии Наук](#)
16. [Вестник отделения наук о Земле РАН: электронный научно-информационный журнал](#)
17. [BIODAT - ПОРТАЛ](#)
18. [Экология в мире и катаклизмы](#)
19. [Общая экология](#)
20. [Социальная экология](#)
21. [Экономическая экология](#)
22. [Промышленная экология](#)
23. [Региональная экология](#)
24. [Международная экология](#)
25. [Глобальная экология](#)
26. [Экология природы](#)

27. [Городская экология](#)
28. [Новости интернета](#)
29. [Развитие экологии](#)
30. [Экология биосферы](#)
31. [ГеоИнформЦентр](#)
32. [ЭКОЛОГИЯ И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА](#)
33. [ООПТ России](#)
34. [Центр охраны дикой природы](#)
35. [Особо охраняемые территории Российской Федерации](#)
36. [Министерство природных ресурсов и экологии России](#)
37. [Федеральная служба по надзору в сфере природопользования](#)
38. [ГИС-Ассоциация](#)
39. [Kartograff](#)
40. [Экология и жизнь](#)
41. [Подборка журналов на Экологическом разделе ГПНТБ России](#)
42. [Землеустройство, кадастр и мониторинг земель](#)
43. Экономическая библиотека
44. [Lib.Ru: Библиотека Максима Мошкова](#)
45. [Библиотека Гумер - гуманитарные науки](#)

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 штатных ППС, научная спец-ть которых соответ- ствует профилю подготовк и
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Количественный состав ППС в университете						
		100	60	66,7		4,8	
2.	Количественный состав выпускающей кафедры						
	11	100	60		8	0	0

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 – 36;
- 2) аудитории с мультимедийным и аудиооборудованием в количестве –24;
- 3) компьютерные классы с выходом в Интернет и лицензионным программным обеспечением в количестве –2;
- 4) лаборатории: городского кадастра; фотограмметрии и дистанционного зондирования территорий; инженерной геодезии; топографического черчения и садово-паркового хозяйства; общей химии; химии воды и микробиологии; кабинет геологии; кабинет экологии и географии; мастерская архитектурного проектирования; электротехники; оптики; электродинамики; механики; термодинамики; БЖД и ПЭ; ВЗМ и метрологии; материаловедения; информатики;
- 5) научные лаборатории, научно-исследовательские центры: -;
- 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/>), базирующаяся 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 – 2; лыжная база – 3;
- 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.