

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

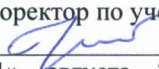
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко

«31» августа 2015г.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Специальность: 08.05.02 – Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Квалификация выпускника: инженер

Форма обучения: очная

Факультет: Инженерно-строительный

Выпускающая кафедра: Автомобильных дорог

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
13642	0,9	399	8900

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	234
2.	Дополнительная литература, экз. / 100 обучающихся	25	28

Ведущие отечественные и зарубежные журналы:

Направленность (специализация) – «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое покрытие автомобильных дорог»

1. Отечественная история.
2. PC Magazine / Персональный компьютер сегодня + CD.
3. Автоматика и вычислительная техника: РЖ.
4. Автомобильные дороги.
5. Автомобильные дороги: РЖ.
6. Безопасность в техносфере.
7. Безопасность труда в промышленности.
8. Бетон и железобетон.
9. Вентиляция, отопление, кондиционирование (АВОК).
10. Вестник гражданских инженеров.
11. Вопросы философии.
12. Вопросы экономики.
13. Высшее образование в России.
14. Геодезия и картография.
15. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология.
16. Журнал физической химии.
17. За рулем.
18. Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.
19. Известия вузов. Строительство.
20. Инженерная экология.
21. Конструкции из композиционных материалов: межотраслевой научно-технический журнал.
22. Методы менеджмента качества.

23. Механика. Сопромат.
24. Механика: РЖ.
25. Наука и техника в дорожной отрасли.
26. Общие вопросы химической технологии: РЖ. Химия (издание ВИНТИ).
27. Охрана труда и социальное страхование.
28. Питьевая вода.
29. Прикладная информатика.
30. Проблемы региональной экологии.
31. Родина.
32. Российская газета + прил. Новые законы и нормативные акты + Российская бизнес-газета.
33. Российский экономический журнал.
34. САПР и графика.
35. Свободная мысль.
36. Смена.
37. Стандарты и качество+прил. (компл. № 1).
38. Строительные и дорожные машины.
39. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.
40. Студенческий меридиан.
41. Технологии строительства.
42. Успехи физических наук.
43. Физическое образование в ВУЗах.
44. Философия и общество.
45. Философские науки.
46. Химия и жизнь – XXI век.
47. Хозяйство и право.
48. ЭКО.
49. Экологическая экспертиза: обзорная инф.
50. Экологические системы и приборы.
51. Экология и промышленность России.
52. Экология производства.
53. Экология промышленного производства.
54. Экономика и жизнь (газ.).
55. Экономика и математические методы.
56. Экономист.
57. Экономическое возрождение России.
58. Электрика.
59. Транспорт России (газ.).
61. Водоснабжение и санитарная техника.

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	26
Электронные базы данных и знаний по профилю образовательных программ	+
Общее количество единиц вычислительной техники	26
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 строительству:

1. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. <http://uisrussia.msu.ru/is4/servlet/is4.wwwmain>
3. <http://kodeks.vstu.edu.ru/texpert/>
4. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) <http://www.gost.ru/wps/portal/>
5. Единое окно доступа к общеобразовательным ресурсам. Библиотека
6. <http://panor.ru/journals/arhitektura/>
7. <http://www.asrmag.ru/>
8. <http://www.archjournal.ru/>
9. <http://www.rifsm.ru/>
10. <http://prorus.ru/>
11. <http://pgs.newmail.ru/>
12. <http://www.abok.ru/>
13. Экономическая библиотека
14. Lib.Ru: Библиотека Максима Мошкова
15. 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 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	70	70		6,2	
2.	Количественный состав выпускающей кафедры						
	16	100	70		12	12,5	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 – 24;
- 2) аудитории с мультимедийным и аудиооборудованием в количестве –5;
- 3) компьютерные классы с выходом в Интернет и лицензионным программным обеспечением в количестве –2;
- 4) лаборатории: физики; оптики; электродинамики; механики; термодинамики ; электрических цепей; электромагнитного поля; общей химии; химии воды и микробиологии; сопротивления материалов; кабинет геологии; кабинет теоретической механики; механики грунтов; исследования водных средств; БЖД и ПЭ ; дорожно-

строительных материалов и материаловедения; чертежный зал; электротехники; дорожно-строительных материалов; промораживания грунтов; инженерной геодезии; дорожных машин; современных методов исследования дорожных строительных материалов; испытания технологии строительства АД; механики грунтов;

5) научные лаборатории, научно-исследовательские центры: дорожного мерзлотоведения и грунтоведения;

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 – 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.