Приложение 8

Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО

По направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность подготовки «Информатика и вычислительная техника»

Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	да/нет	да
Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге	ед.	73
Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге	ед.	144
Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по образовательной программе	экз.	502
Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	13
Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по образовательной программе	экз.	639
Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	44
Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

Общий фонд библиотеки УрГУПС составляет 400093 экземпляров, в том числе обязательно учебно-методической литературы 76113 экземпляров.

Учебно-методические материалы по предусмотренным учебным планом дисциплинам размещены на сайте УрГУПС в разделе «Издательско-библиотечный комплекс/Электронный каталог» (http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=10), поиск возможен по различным аспектам.

Студенты могут самостоятельно зарегистрироваться, используя любой компьютер в корпоративной сети УрГУПС. С содержанием фонда можно

ознакомиться с помощью электронного каталога, созданного на платформе САБ ИРБИС.

Все обучающиеся имеют доступ к электронным библиотечным системам:

1. ЭБС издательства ЛАНЬ по адресу www.e.lanbook.com/
2. ЭБС издательства Инфра-М (znanium.com) по адресу www.znanium.com/
3. ЭБС IPR Books по адресу http://www.iprbookshop.ru/586.html
4. Полнотекстовая база учебно-методических материалов МИИТ по адресу http://library.miit.ru/
5. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу https://dvs.rsl.ru/
6. ЭБС elibrary, содержит электронные версии российских научно-технических журналов, по адресу www.elibrary.ru/

Перечень информационно-справочных и поисковых систем:

1. Web of Science
2. Scopus
3. АСПИ ЖТ
4. Консультант-Плюс

Состав информационных справочных систем и профессиональных баз данных подлежит регулярному обновлению и ежегодным перезаключениям договоров на право использования.

Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения университета

№ п/п	Наименование ПО
1	Неисключительные права на ПО Windows
2	Неисключительные права на ПО Office
3	Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
4	ESET NOD32 Antivirus
5	Платформа управления базами данных: SQL Server
6	Серверная операционная система: Windows Server
7	Mathcad
8	КОМПАС-3D (проектирование и конструирование в машиностроении)
9	КОМПАС-3D (проектирование в строительстве и архитектуре)
10	Неисключительные права на ПК STAR ES 2010
11	Неисключительные права на ПК ПРУСК 2.0
12	Неисключительные права на ПК Металл УВ
13	Неисключительные права на ПК СпИн
14	Statistica
15	1С: Предприятие. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
16	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
17	Учебная программа комплекс CREDO (КРЕДО) для ВУЗов – ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

№ п/п	Наименование ПО
18	Учебная программа комплекс CREDO (КРЕДО) для ВУЗов – ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОГ
19	Matlab
20	Statistics and Machine Learning
21	Comsol Multiphysics
22	Интерактивный мобильный программно-технический комплекс серии «R.BOT»
23	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
24	Autodesk AutoCAD
25	PascalABC.NET
26	Обучающая компьютерная программа «сигнализация»
27	Комплекс тренажеров ДСП, ДНЦ
28	lp_solve
29	Полюс
30	Maxima
31	SMat Studio
32	FreeCad
33	ИСТРА-САПР
34	Программные средства серии «Эколог»
35	Программный продукт "Модуль природопользователя"
36	TOXI+Risk
37	Linux Debian
38	Visual studio community
39	Cisco Packet Tracer
40	MS SQL Server Express
41	АРМ ЦПК АСК ПС
42	Арча
43	ГРАНД-Смета
44	Аппаратно-программный комплекс для обучения и подготовки специалистов работе с досмотровым оборудованием
45	Программно-аппаратный комплекс для обучения и подготовки специалистов работе с техническими средствами защиты объектов ж/д транспорта и метрополитена