Приложение 8

Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО

По направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) «Техносферная безопасность»

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.	124
Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге	ед.	172
Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по образовательной программе	экз.	2408
Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	7
Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по образовательной программе	экз.	1147
Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	18
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. ЭБ УМЦ ЖДТ по адресу https://umczdt.ru/books/
4. ЭБС IPR Books по адресу http://www.iprbookshop.ru/586.html
5. Полнотекстовая база учебно-методических материалов МИИТ по адресу http://library.miit.ru/
6. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу https://dvs.rsl.ru/
7. 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	Операционная система Astra Linux
5	ESET NOD32 Antivirus
6	Платформа управления базами данных: SQL Server
7	Серверная операционная система: Windows Server
8	Mathcad
9	КОМПАС-3D (проектирование и конструирование в машиностроении)
10	КОМПАС-3D (проектирование в строительстве и архитектуре)
11	Statistica
12	1С: Предприятие. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
13	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
14	Учебная программа комплекс CREDO (КРЕДО) для ВУЗов – ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ
15	Учебная программа комплекс CREDO (КРЕДО) для ВУЗов – ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОГ
16	Matlab

№ п/п	Наименование ПО
17	Statistics and Machine Learning
18	Comsol Multiphysics
19	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
20	Secret Net Studio
21	Геоинформационной системы: ArcGIS
22	Система защиты информации от несанкционированного доступа: Dallas Lock
23	Система компьютерной алгебры: Wolfram Mathematica
24	Программный комплекс "Универсальный механизм"
25	Autodesk AutoCAD
26	PascalABC.NET
27	Обучающая компьютерная программа «сигнализация»
28	Комплекс тренажеров ДСП, ДНЦ
29	lp_solve
30	Полюс
31	Maxima
32	SMat Studio
33	FreeCad
34	ИСТРА-САПР
35	Программные средства серии «Эколог»
36	Программный продукт "Модуль природопользователя"
37	TOXI+Risk
38	Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС»
39	Vortex 10
40	Visual studio community
41	Cisco Packet Tracer
42	MS SQL Server Express
43	АРМ ЦПК АСК ПС
44	Арча
45	ГРАНД-Смета
46	Ментор
47	Графическая справочная система АСУ СТ
48	Информационная справочная система АСУ СТ
49	Аппаратно-программный комплекс для обучения и подготовки специалистов работе с досмотровым оборудованием
50	Программно-аппаратный комплекс для обучения и подготовки специалистов работе с техническими средствами защиты объектов ж/д транспорта и метрополитена
51	midas Civil
52	Visio
53	Lira