Приложение 8

Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО

По направлению подготовки 15.04.06 «Мехатроника и робототехника»

Направленность подготовки «Мехатронные и робототехнические комплексы»

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.	77
Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге	ед.	128
Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по образовательной программе	экз.	323
Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	10
Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по образовательной программе	экз.	1263
Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	64
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. АСПИ ЖТ
2. 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	Неисключительные права на ПК STAR ES 2010
12	Неисключительные права на ПК ПРУСК 2.0
13	Неисключительные права на ПК Металл УВ
14	Неисключительные права на ПК СпИн
15	Statistica
16	1С: Предприятие. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
17	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
18	Учебная программа комплекс CREDO (КРЕДО) для ВУЗов – ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ
19	Учебная программа комплекс CREDO (КРЕДО) для ВУЗов – ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОГ

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