

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Псковский государственный университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы аспирантуры

2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

(шифр и наименование программы аспирантуры)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2.1.1 История и философия науки	г. Псков, пл. Ленина, д. 2, ауд. 304 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование ноутбук Fujitsu [ИНН 4101343770], мультимедиа-проектор, экран и учебно-наглядные пособия (в электронном виде)	Операционная система Windows 7 pro (ООО «Кластер», договор № 74 от 26.12.2012) 7-zip (лицензия GPL) Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) Foxit Reader (ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ Foxit Software Incorporated) LibreOffice (лицензия LGPL) WinDjView Reader (лицензия GPL)

		г. Псков, пл. Ленина, д.2, ауд. 306 - лаборатория информационных технологий для проведения занятий семинарского типа, самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель, 11 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, учебно-наглядные пособия (в электронном виде)	Операционная система Windows 7 pro (ООО «Кластер», договор № 74 от 26.12.2012) 7-zip (лицензия GPL) Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) Foxit Reader (ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ Foxit Software Incorporated) LibreOffice (лицензия LGPL) WinDjView Reader (лицензия GPL)
2	2.1.2 Иностранный язык	г. Псков, пл. Ленина, д. 2, ауд. 304 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование ноутбук Fujitsu [ИНН 4101343770], мультимедиа-проектор, экран и учебно-наглядные пособия (в электронном виде)	Операционная система Windows 7 pro (ООО «Кластер», договор № 74 от 26.12.2012) 7-zip (лицензия GPL) Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) Foxit Reader (ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ Foxit Software Incorporated) LibreOffice (лицензия LGPL) WinDjView Reader (лицензия GPL)
		г. Псков, пл. Ленина, д.2, ауд. 306 - лаборатория информационных технологий для проведения занятий семинарского типа, самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель, 11 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, учебно-наглядные пособия (в электронном виде)	Операционная система Windows 7 pro (ООО «Кластер», договор № 74 от 26.12.2012) 7-zip (лицензия GPL) Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) Foxit Reader (ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ Foxit Software Incorporated) LibreOffice (лицензия LGPL) WinDjView Reader (лицензия GPL)

3	2.1.3 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	г. Псков, ул. Льва Толстого, д. 6, ауд. № 22 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Мобильное демонстрационное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран и учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Специализированная (учебная) мебель.	Операционная система WindowsXP ProfessionalRussianEdition (подписка MicrosoftImaginePremium №700558808 продлена до января 2022 года). 7-zip (лицензия GPL). Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE). LibreOffice (лицензия LGPL). Adobe: Acrobat Reader, Flash Player (лицензия EULA). DJVUReader (лицензия GPL). Microsoft Visio 2007 Professional Russian Edition (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года)
		г. Псков, ул. Льва Толстого, д. 6, ауд. № 24 «Лаборатория компьютерного моделирования» - учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	14 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения. Учебно-методический стенд «Устройство персонального компьютера». Специализированная (учебная) мебель	Операционная система Windows XP (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) 7-zip (лицензия GPL) Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) Open Office (лицензия LGPL) MatLab (ООО «ЮнитАльфа Софт» Договор №79 от 07.12.2012). Срок действия лицензии: бессрочная. Visual Studio Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января

				<p>2022 года) Visio 2007 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) Project 2007 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) Visual Prolog (shareware ограниченная версия для обучения) AutoCAD 2018 (Installation on network server shareable by up to 3000 con- current users). Product Key: 001J1, Serial Number: 900-36913740, Срок дей- ствия лицензии: до 14.01.2022. 1С: Предприятие ООО "Формоза- ИТ" Лицензионный договор ФТ00-006654 от 12.12.2017. Срок действия лицензии: бессрочная. Free Pascal (лицензия GPL) PascalABC.NET (лицензия LGPL) Supertree & Sesitivity (shareware ПО - бесплатна с ограниченной функциональностью) Lazarus (лицензия GPL) postgresql-8.4.4-1 (PostgreSQL License – аналог MIT лицензии) Mathcad 15 Academic Edition (13 из числа 25 лицензий от Управления образования Псковской области). Срок действия лицензии: бессрочная.</p>
4	2.1.4.1 Методы	г. Псков, ул. Льва Толстого, д. 6, ауд. № 22 - учебная аудитория для	Мобильное демонстрационное	Операционная система WindowsXP

проектирования и анализа программных систем	<p>про- ведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>оборудование: ноутбук, мульти-медиа-проектор, экран и учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Специализированная (учебная) мебель.</p>	<p>ProfessionalRussianEdition (подписка MicrosoftImaginePremium №700558808 продлена до января 2022 года). 7-zip (лицензия GPL). Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE). LibreOffice (лицензия LGPL). Adobe: Acrobat Reader, Flash Player (лицензия EULA). DJVUReader (лицензия GPL). Microsoft Visio 2007 Professional Russian Edition (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года)</p>
	<p>г. Псков, ул. Льва Толстого, д. 6, ауд. № 25 «Лаборатория информационных технологий» - учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p>	<p>14 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения. Учебно-методические стенды «Накопители информации», «Устройство персонального компьютера», «Устройство ноутбука».</p>	<p>Операционная система Windows 7 Professional "N" Russian Edition (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). Microsoft Essential (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). 7-zip (лицензия GPL). Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE). LibreOffice (лицензия LGPL). Adobe: Acrobat Reader,</p>

				<p>Flash Player (лицензия EULA). DJVU Reader (лицензия GPL). FAR manager (лицензия GPL). Java (лицензия GPL). Microsoft Visio 2007 Professional Russian Edition (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). Microsoft Project 2007 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). Microsoft Visual Studio 2010 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). Microsoft Expression Blend 3 (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). Microsoft Visual Studio 2017 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года). Microsoft Prolog (shareware). MATLAB Academic new Product From 10 to 24 Concurrent Licenses (per License) – (15 сетевых плавающих лицензий через ООО «ЮнитАльфа Софт» Договор №79 от 07.12.2012). Срок действия лицензии: бессрочная. Simulink Academic new Product From 10 to 24</p>
--	--	--	--	--

				<p>Concurrent Licenses (per License) – (2 сетевые плавающие лицензии, дополнительная подсистема MATLAB, лицензии приобретены через ООО «ЮнитАльфа Софт» Договор №79 от 07.12.2012). Срок действия лицензии: бессрочная.</p> <p>Stateflow Academic new Product From 2 to 4 Concurrent Licenses (per License) – (2 сетевые плавающие лицензии, дополнительная подсистема MATLAB, лицензии приобретены через ООО «ЮнитАльфа Софт» Договор №79 от 07.12.2012). Срок действия лицензии: бессрочная.</p> <p>AutoCAD 2018 (Installation on network server shareable by up to 3000 concurrent users). Product Key: 001J1, Serial Number: 900-36913740, Срок действия лицензии: до 14.01.2022. IC: Предприятие (учебная версия). IC: Предприятие ООО "Формоза-ИТ" Лицензионный договор ФТ00-006654 от 12.12.2017. Срок действия лицензии: бессрочная.</p> <p>Free Pascal (лицензия GPL). Lazarus (лицензия GPL).</p> <p>PascalABC.NET (лицензия LGPL).</p> <p>AppServ (Joomla + Apache + MySQL + PHP++) - свободная лицензия GPL.</p> <p>Eclipse Foundation JUNO Service</p>
--	--	--	--	---

				Release 2 (лицензия GPL).. Notepad++ (лицензия GPL). Klavaro (лицензия GPL). Операционная система Linux Fedora (лицензия GNU LGPL).
5	2.1.4.2 Управление базами данных и знаний	г. Псков, ул. Льва Толстого, д. 6, ауд. № 22 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Мобильное демонстрационное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран и учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Специализированная (учебная) мебель.	Операционная система WindowsXP ProfessionalRussianEdition (подписка MicrosoftImaginePremium №700558808 продлена до января 2022 года). 7-zip (лицензия GPL). Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE). LibreOffice (лицензия LGPL). Adobe: Acrobat Reader, Flash Player (лицензия EULA). DJVUReader (лицензия GPL). Microsoft Visio 2007 Professional Russian Edition (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года)
		г. Псков, ул. Льва Толстого, д. 6, ауд. № 21 «Лаборатория информационных технологий» - учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	12 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения. Учебно-методический стенд «Системные платы IBM PC-совместимых компьютеров».	Операционная система Windows XP (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) Linux Fedora (лицензия GNU LGPL) 7-zip (лицензия GPL) Mozilla Firefox (лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) Open Office (лицензия

			<p>Специализированная (учебная) мебель.</p>	<p>LGPL) MatLab (ООО «ЮнитАльфа Софт» Договор №79 от 07.12.2012). Срок действия лицензии: бессрочная. Visual Studio Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) Visio 2007 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) Project 2007 Professional (подписка Microsoft Imagine Premium №700558808 продлена до января 2022 года) Visual Prolog (shareware ограниченная версия для обучения) AutoCAD 2018 (Installation on network server shareable by up to 3000 con- current users). Product Key: 001J1, Serial Number: 900-36913740, Срок дей- ствия лицензии: до 14.01.2022. 1С: Предприятие ООО "Формоза- ИТ" Лицензионный договор ФТ00-006654 от 12.12.2017 Free Pascal (лицензия GPL) PascalABC.NET (лицензия LGPL) Supertree & Sesitivity (shareware ПО - бесплатна с ограниченной функциональностью)</p>
--	--	--	---	---

И.о. проректора по учебной работе



А.А. Серебрякова