

Научные результаты и научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности

В университете сформирована научно-исследовательская база для осуществления научно-исследовательской работы факультетами, институтами и филиалами.

Научно-исследовательская база университета также включает 4 музея: - музей археологии Поднепровья; - геолого-палеонтологический музей; - зоологический музей; - музей истории ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

В 2020 году кафедрами университета выполнялось 125 тем исследований, выпущено монографий всего 28. Опубликовано научных трудов в виде статей в 2020 году – 1 640. В журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus – 74 научных статьи, РИНЦ – 584 научных статьи.

Подготовлено докладов преподавателями университета на научные мероприятия - 784. Проведено международных конференций в 2020 году – 19. Было издано 13 учебных пособий, более 80 единиц бланочной продукции.

В аспирантуре университета обучается 65 аспирантов, 20 соискателей, 18 сотрудников университета самостоятельно обучаются в аспирантурах соседних государств. 35 преподавателей университета выполняют исследования по подготовке докторской диссертации.

По квотам, предоставленным Российской Федерацией при поддержке Россотрудничества обучается в аспирантуре в ВУЗах РФ 67 наших сотрудников продолжают обучение и работу над диссертацией, за все время поступило 169 сотрудников, 20 защитили диссертации, что составило 11,8%, 53 человека продолжают работу над диссертацией.

Общее число научных мероприятий, таких как вузовских конференций, семинаров, круглых столов было проведено 96.

В январе 2021 года проходила в филиалах, институтах и факультетах конференция профессорско-преподавательского состава по итогам НИР за 2020 год. Было организовано 77 секций, общее количество участников составило – 891, учителей школ и гимназий – 21, аспирантов – 18, общее количество докладов – 634.

В 2019 – 2020 учебном году функционировало 106 научных студенческих кружков, в работе которых приняли участие 1 242 студентов. Функционирует Совет молодых ученых, в состав которого входят молодые ученые факультетов, институтов и филиалов университета.

В структурных подразделениях университета ведут исследования 14 научных школ.

В 2020 году 17 научно-исследовательских лабораторий реализовывали планы-задания, среди которых 7 фундаментальной направленности, что составляет 56%, 10 лабораторий - прикладной направленности – 44%.

В структуре университета функционирует Научно-информационный библиотечный центр (НИБЦ) – крупнейший центр с универсальным книжным фондом. Деятельность Научно-информационного библиотечного центра направлена на осуществление основных задач по обеспечению информационного сопровождения образовательного и научного процессов, интеллектуального доступа к информационным ресурсам, удовлетворению научно-педагогических, образовательных и духовных потребностей профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и студентов вуза.

К услугам посетителей библиотеки предоставлены два абонемена, три читальных зала на 286 посадочных мест, два отдела обслуживания, с читальными залами на 30 посадочных мест: на Аграрно-технологическом факультете – 14, в Инженерно-техническом институте – 16, электронный читальный зал со свободным доступом к сети Интернет – 25 автоматизированных рабочих мест. Компьютерные места читателей оснащены техническими и программными средствами обеспечения доступа к электронным ресурсам, снабжены наглядной информацией. Установлены беспроводные точки доступа Wi-Fi.

Студенты имеют возможность работать в читальном зале, а также получать необходимую литературу на учебный год для работы вне стен университета.

Комплектование библиотечного фонда осуществляется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Библиотечный фонд комплектуется печатными и электронными учебными, учебно-методическими, научными, официальными, справочно-библиографическими, периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые

основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам. На 01.01 2021 года объем библиотечного фонда составляет 857 056 единиц хранения, в т.ч. 2 027 экземпляров – книжные памятники. Это книги, изданные в XVIII – XIX веках – свидетельства времени, связанные с великими именами, памятными историческими событиями.

За 2020 год фонд библиотеки пополнился на 2809 экземпляров, осуществлена подписка на 68 наименований печатных периодических изданий.

Для реализации самостоятельной работы студентов в электронном читальном зале представлен доступ к электронным ресурсам:

HINARI – исследования в области здравоохранения (14 000 журналов (на 30 различных языках), 56 000 электронных книг);

AGORA – исследования в области сельского хозяйства (6 000 журналов и 4 100 электронных книг и другие ресурсы);

ARDI – доступ к научно-технической информации (4 000 журналов и 18 000 электронных книг, 30 издательств);

OARE – доступ к исследованиям окружающей среды (5 700 журналов и 15 000 электронных книг и др. ресурсы, 130 издательств);

GOALI – доступ к юридическим исследованиям. Эти электронные ресурсы в библиотеке с 2016 года.

В течение года осуществлялся тестовый доступ к электронным библиотечным системам: ZNANIUM.COM, IPR BOOKS, «ЛитРес», «Консультант студента».

С 11 ноября 2020 года предоставлен доступ к Президентской библиотеке им. Б.Н. Ельцина.

Также для всех пользователей есть доступ к базе данных трудов преподавателей ПГУ (1 143 экз.), к электронному каталогу «Редкая книга» (2015 экз.), к электронным документам учебного и научного характера и др.

НИБЦ проводит большую работу по расширению связей с библиотеками РФ.

Сейчас ведется работа в направлении о заключении дополнительного соглашения о сотрудничестве: с Брянским государственным техническим университетом (Научной библиотекой), Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова (Научной библиотекой), Харьковским

национальным аграрным университетом им. В.В. Докучаева (Научной библиотекой), Санкт-Петербургским государственным университетом (Научной библиотекой) и др. Всего: 18 дополнительных соглашений.

В структуре университета функционирует Издательство, которое издает не только учебно-методические труды научно-педагогических работников, но и научные труды (монографии, препринты, сборники научных статей, журналы и другое).

С целью опубликования результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в области гуманитарных, медико-биологических и химических, физико-математических и технических наук, в университете издаются журналы:

1. «Вестник Приднестровского университета» (издание включено в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)).
2. «Общественная мысль Приднестровья».
3. «Студенческий научный журнал».
4. «Наука и практика: Вестник Приднестровского научного центра РАО» (издание включено в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)).
5. «Научно-технические ведомости».

В рамках университета функционируют следующие компьютерные классы и ресурсные центры:

№ п/п	Подразделение	Наименование	Состав оборудования	Кол-во мест	Примечание
1	Аграрно-технологический факультет	Компьютерный класс – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1	12	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
	Аграрно-экономический колледж (с. Гиска)	Компьютерный класс – 4	Рабочая станция – 10 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Экран – 1	40	
2	Бендерский политехнический	Компьютерный класс – 3	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1	36	

№ п/п	Подразделение	Наименование	Состав оборудования	Кол-во мест	Примечание
	филиал		Принтер-МФУ – 1		
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
3	Естественно-географический факультет	Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
4	Инженерно-технический институт	Компьютерный класс – 6	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Экран – 1	72	
5	Институт государства, права и социально-гуманитарных наук	Компьютерный класс – 1	Рабочая станция – 15 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Экран – 1	15	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
6	Медицинский факультет	Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
7	Рыбницкий филиал	Компьютерный класс – 3	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Экран – 1	36	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
8	Факультет педагогики и психологии	Компьютерный класс – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1	12	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1	12	

№ п/п	Подразделение	Наименование	Состав оборудования	Кол-во мест	Примечание
			Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1		
9	Физико-математический факультет	Компьютерный класс – 6	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1	72	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
10	Филологический факультет	Компьютерный класс – 2	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1	24	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
		Центры – 3	Рабочая станция – 8 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Экран – 1	24	
11	Экономический факультет	Компьютерный класс – 3	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1	36	
		Ресурсный Центр – 1	Рабочая станция – 12 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Моториз. экран – 1	12	
12	Электронный читальный зал НИБЦ	Компьютерный класс – 1	Рабочая станция – 26 Комп админа – 1 Принтер-МФУ – 1 Проектор – 1 Экран – 1	26	