

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ивановский государственный политехнический университет»
(ИВГПУ)

РАССМОТРЕН
на заседании Ученого совета

«13» марта 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

/Е.Н. Никифорова/

2025 г.

М.П.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
УНИВЕРСИТЕТА

за 2024 год

Содержание

I. Аналитическая часть

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ	3
1.1. Цель, миссия, достижимость результатов Программы развития ИВГПУ	4
1.2. Структура и система управления университетом	4
1.3. Кадровый состав	5
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	6
2.1. Перечень и содержание реализуемых образовательных программ	6
2.2. Основные мероприятия по модернизации образовательного процесса	8
2.3. Формы профориентационной работы	9
2.4. Результаты приемной кампании	10
2.5. Результаты работы аспирантуры и диссертационных советов	12
2.6. Библиотечное обеспечение ООП. Доступность ООР	12
2.7. Электронная информационно-образовательная среда	13
2.8. Внутренние и внешние механизмы оценки знаний студентов	13
2.9. Организация практик	16
2.10. Трудоустройство выпускников	17
2.11. Система дополнительного образования	18
2.12. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава	19
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	19
3.1. Основные научные направления (научные школы)	19
3.2. Финансовые показатели научной деятельности	21
3.3. Использование результатов научных исследований в образовательной деятельности. Внедрение собственных разработок в производственную практику	21
3.4. Результаты работы инновационно-производственных подразделений	22
3.5. Наиболее значимые мероприятия, проведенные университетом и за его пределами, в которых приняли участие студенты и НПП	22
3.6. Развитие сотрудничества в научной сфере	23
3.7. Перечень научного оборудования, приобретенного в отчетный период	23
3.8. Публикационная активность, издание научной периодики	23
3.9. Результаты патентно-лицензионной деятельности	23
3.10. Другие значимые результаты научной, инновационно-производственной, предпринимательской деятельности	24
3.11. Анализ эффективности и планы развития научной деятельности	24
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	25
4.1. Контингент иностранных обучающихся	25
4.2. Участие в международных образовательных и научных программах, академическая мобильность НПП и студентов	25
5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	26
5.1. Анализ состояния материально-технической базы	26
5.2. Информационно-вычислительная инфраструктура	26
5.3. Характеристика социально-бытовых условий студентов, в том числе с ОВЗ	29
6. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	29
6.1. Организация и результаты воспитательной и социальной работы	29
11. ПРИЛОЖЕНИЯ	31
Показатели деятельности вуза, подлежащей самообследованию.....	31

ВВЕДЕНИЕ

Ежегодная процедура самообследования проведена в соответствии с п. 3 части 2 статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» и от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», на основании приказа ректора ИВГПУ от 19.03.2024 № 46-01-07 «О проведении самообследования и подготовке ежегодного отчета».

Отчет состоит из аналитической части, в которой представлены основные результаты образовательной, научно-исследовательской, международной деятельности и внеучебной социально-воспитательной работы, а также сведения о состоянии материально-технической базы ИВГПУ за 2024 календарный год, и приложений с показателями из форм статистической отчетности. Результаты проведенного самообследования позволяют сделать вывод о положительной динамике развития университета за отчетный период. Показатели, отражающие качество кадровых ресурсов, качество подготовки студентов и качество инфраструктуры, находятся на уровне, соответствующем требованиям законодательства РФ и достаточном для отнесения университета к группе эффективных вузов.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (далее - ИВГПУ или университет) образовано приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.11.2012 № 995 «О федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ивановский государственный политехнический университет»» в результате реорганизации ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» и ФГБОУ ВПО «Ивановская государственная текстильная академия» в форме слияния и является их законным правопреемником.

Учредитель ИВГПУ: Российская Федерация.

Функции и полномочия Учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Адрес ИВГПУ: 153000, г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21.

Адрес филиала ИВГПУ: 155334, Ивановская обл., г. Вичуга, ул. Покровского, 6.

Врио ректора: Никифорова Елена Николаевна. Телефон: +7 (4932) 32-85-45. Электронная почта: rector@ivgpi.ru

Адрес официального сайта ИВГПУ: ivgpi.ru

Образовательную деятельность университет осуществляет в соответствии с лицензией от 25.02.2019 № 2809, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и допускающей реализацию программ среднего профессионального образования, высшего образования, дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых и профессионального обучения. Соответствие качества образовательной деятельности требованиям федеральных государственных образовательных стандартов по основным образовательным программам подтверждается Свидетельством о государственной аккредитации, выданным Федеральной службой по надзору в сфере образования от 29.03.2019 № 3043.

Все виды уставной деятельности университет осуществляет в рамках своей Программы развития на 2023-2032 гг. в непосредственном взаимодействии с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, федеральными и региональными органами исполнительной власти, общественными объединениями, юридическими и физическими лицами.

1.1. Цель, миссия, достижимость результатов Программы развития ИВГПУ

Миссия ИВГПУ - создание интеллектуальной и развивающей среды, где стираются

границы между образованием, наукой и бизнесом, в центре которой личность студента.

Стратегической целью университета является его развитие как признанного отраслевого научно-образовательного центра, обеспечивающего, с одной стороны, кадровые потребности текстильной и легкой промышленности, строительного, автодорожного и машиностроительного комплексов, жилищно-коммунального хозяйства и смежных сфер экономики Ивановской области и других российских регионов, с другой - трансформацию данных профильных отраслей за счет создания новых продуктов и технологий.

Достижимость стратегической цели обеспечивают:

- углубленная инженерно-техническая подготовка обучающихся;
- участие в дополнительном образовании работников профильных отраслей;
- развитие сетевого взаимодействия по линиям «университет-предприятия», «университет-колледжи», «университет - научно-образовательные организации, в том числе участники Консорциума «Иваново»;
- цифровизация образовательного процесса.

1.2. Структура и система управления университетом

В соответствии с Уставом университет самостоятельно формирует свою структуру, за исключением создания, переименования и ликвидации филиала. Организационная структура университета опирается на линейно-функциональный подход и представляет собой совокупность институтов, центров, кафедр и иных структурных подразделений, не являющихся юридическими лицами. Их правовой статус и функции определяются соответствующими положениями, утверждаемыми ректором.

Управление университетом осуществляется на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности. Общее руководство университетом осуществляет Ученый совет - выборный представительный орган. Единоличное оперативное руководство возложено на ректора. По мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет, для решения важнейших вопросов созывается конференция работников и обучающихся университета.

Организационная структура (приказ ректора от 28.12.2023 № 209-01-07):

• **Ректорат** (ректор, первый проректор-проректор по развитию, проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе, проректор по науке и технологическому предпринимательству, помощник ректора по работе с абитуриентами).

• **Институты/филиалы/колледжи:**

- Институт архитектуры, строительства и транспорта (четыре кафедры);
- Институт текстильной индустрии и моды (четыре кафедры, Учебно-производственный центр конструирования и технологии одежды);
- Институт информационных технологий, естественных и гуманитарных наук (шесть кафедр, Центр цифрового образования в составе кафедры ИТиС);
- Институт развития компетенций (три отдела);
- Ивановский политехнический колледж (Колледж ИВГПУ);
- Филиал ИВГПУ в г. Вичуге Ивановской области.

• **Департаменты, управления:**

- Департамент комплексной безопасности;
- Управление бухгалтерского учета и финансового менеджмента;
- Управление делами и кадрами;
- Учебно-методическое управление;
- Управление международного сотрудничества;
- Управление науки и инноваций;
- Управление информационных ресурсов и коммуникаций;
- Управление по молодежной политике и воспитательной деятельности;
- Управление эксплуатации недвижимости и хозяйственного обеспечения.

• **Центры:**

- Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности;
- Центр технической поддержки;

- Информационно-культурный центр;
- Ресурсный центр туризма и социокультурной инноватики;
- Центр международного лингвистического образования;
- Центр научно-исследовательских работ и технической экспертизы;
- Региональный центр компетенций в сфере повышения производительности труда;
- НОЦ «Центр компетенций текстильной и легкой промышленности».

• **Отделы:**

- Отдел аспирантуры и докторантуры;
- Отдел практики и трудоустройства;
- Отдел по управлению имущественным комплексом.

• **Иные структурные подразделения:** Проектный офис, редакция журнала «Технология текстильной промышленности» и пр.

В 2023 г. в организационную структуру университета внесены следующие изменения:

- введена должность проректора по науке и технологическому предпринимательству;
- расширены функции и полномочия проректора по образовательной деятельности, наименование должности переименовано в «проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе»;
- создан Центр развития студенческих сообществ;
- создан Учебно-производственный комплекс Центра компетенций текстильной и легкой промышленности;
- кафедра архитектуры переименована в кафедру архитектуры и урбанистики (АрхУ).

1.3. Кадровый состав

Общая численность работников образовательной организации (без внешних совместителей, работающих по договорам ГПХ, работников Колледжа ИВГПУ) составляет 350 чел., из них штатных работников из числа профессорско-преподавательского состава (ППС) – 157 чел. (45% кадрового состава), научных работников (НР) – 3 чел. (0,9%). На условиях внешнего совместительства работают 15 человек из числа ППС.

Среди штатных научно-педагогических работников ИВГПУ ученую степень доктора наук имеют 25 чел. (15,6 %), ученую степень кандидата наук – 92 чел. (57,5 %) Ученое звание профессора присвоено 12 чел. (7,5%), ученое звание доцента – 69 чел. (43%).

Процент остепененности штатных научно-педагогических работников - 73 %. Средний возраст – 53 года (доктора наук – 62 года, кандидаты наук – 52 года). Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности научно-педагогического состава (за исключением деканов факультетов, заведующих кафедрами, директоров институтов) – 28,5 %.

В колледже ИВГПУ (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ) работают 46 чел., из них штатных педагогических работников – 32 чел. (70 % кадрового состава). На условиях внешнего совместительства работают 2 педагогических работника.

Среди штатных педагогических работников Колледжа ИВГПУ 9 чел. (28,1 %) имеют высшую квалификационную категорию, 5 чел. (15,6 %) - первую.

Средний возраст педагогических работников колледжа ИВГПУ – 50 лет.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Перечень и содержание реализуемых образовательных программ

В соответствии с выпиской из реестра лицензий № Л035-00115-37/00118996 от 25.02.2019 Университет реализуют образовательные программы высшего образования – бакалавриат, магистратура, специалитет и образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программы подготовки специалистов среднего звена.

На основании выписки из реестра свидетельств о государственной аккредитации №А007-00115-37/01234132 от 29.03.2019 ФГБОУ ВО «ИВГПУ» имеет государственную аккредитацию по укрупненным группам профессий, специальностей и направлений

подготовки (УГНС) профессионального образования: среднее профессиональное образование – 7 УГНС; высшее образование – бакалавриат – 16 УГНС; высшее образование – специалитет – 3 УГНС; высшее образование – магистратура – 8 УГНС.

В Университете реализуются 60 образовательных программ высшего образования, в том числе программ бакалавриата – по 23 направлениям подготовки, программ специалитета – по 3 специальностям, программ магистратуры – по 10 направлениям подготовки (таблица 2.1.1, 2.1.2).

Таблица 2.1.1 - Образовательные программы высшего образования

Образовательные программы	Количество реализуемых образовательных программ		Количество реализуемых направлений подготовки/специальностей	
	2024	2023	2024	2023
Образовательные программы бакалавриата	41	56	23	24
Образовательные программы специалитета	4	5	3	3
Образовательные программы магистратуры	15	18	10	13
Всего	60	79	36	40

Таблица 2.1.2 - Контингент обучающихся по программам высшего образования

Уровень подготовки	Численность обучающихся								
	очная форма			очно - заочная форма			заочная форма обучения		
	всего	из них		всего	из них		всего	из них	
		федеральный бюджет	договор		федеральный бюджет	договор		федеральный бюджет	договор
Всего	1452	1263	189	544	32	512	786	398	388
Программы бакалавриата	1223	1118	105	329	14	315	691	375	316
Программы специалитета	47	43	4	0	0	0	5	0	5
Программы магистратуры	182	102	80	215	18	197	90	23	67

Всего по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в Университете обучается 2782 человека (90,9% от 2023 года), в т.ч. по очной форме 1452 человека. При этом на бакалавриат приходится 82,5 % приведенного контингента, специалитет – 2,8 %, магистратуру – 14,7 % (таблица 2.1.2).

Таблица 2.1.3 - Общая численность обучающихся (без учета филиала)

Виды программ	Форма обучения	Количество реализуемых направлений подготовки		Численность обучающихся			
		2024	2023	2024	2023	2024	2023
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	очная	5	4	137	133	137	133
Программы подготовки специалистов среднего звена	очная	11	13	670	589	670	589
Программы бакалавриата	очная	32	42	1223	1319	2243	2449
	очно-заочная	7	11	329	356		
	заочная	19	25	691	774		
Программы специалитета	очная	3	4	47	62	52	80
	очно-заочная	0	0	0	0		
	заочная	1	1	5	18		
Программы магистратуры	очная	12	16	182	211	487	532
	очно-заочная	7	7	215	236		
	заочная	5	7	90	85		

В Университете (в Колледже ИВГПУ) осуществляется подготовка по образовательным программам среднего профессионального образования – таблица 2.1.4.

Ивановская область является одним из 55 регионов, где в 2022 году стартовал федеральный проект «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» нацпроекта «ОБРАЗОВАНИЕ». ИВГПУ – участник данной федеральной программы. Цель проекта - преодоление дефицита рабочих кадров и повышение качества профессионального образования за счет реформирования системы СПО и механизма взаимодействия колледжей и предприятий. Колледж ИВГПУ является опорным колледжем кластера по подготовке кадров для предприятий легкой промышленности Ивановского региона.

Таблица 2.1.4 - Численность обучающихся по программам СПО в Колледже ИВГПУ

Специальность/профессия		Численность обучающихся							
		очная форма обучения							
код	наименование	всего		из них					
				федеральный бюджет		бюджет субъекта РФ		договор	
		2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Всего		807	722	368	340	298	243	141	139
По программам подготовки квалифицированных рабочих служащих:		137	133	0	0	113	96	20	37
08.01.08	Мастер отделочных строительных и декоративных работ	20	12	0	0	19	0	1	12
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	65	68	0	0	59	67	6	1
23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	22	24	0	0	10	9	12	15
29.01.34	Оператор оборудования швейного производства (по видам) Профессионалитет	30	29	0	0	25	20	5	9
По программам подготовки специалистов среднего звена:		670	589	368	340	185	147	117	102
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	177	148	74	50	70	50	33	48
08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	66	46	60	45	0	0	6	1
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	39	45	39	45	0	0	0	0
13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	19	0	15	0	0	0	4	0
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	134	115	82	68	37	39	15	8
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	16	30	16	30	0	0	0	0
29.02.05	Технология текстильных изделий (по видам) Профессионалитет	64	43	0	0	63	43	1	0
29.02.10	Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) Профессионалитет	70	49	63	49	0	0	7	0

38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Профессионалитет	20	22	19	20	0	0	1	2
38.02.04	Коммерция (по отраслям) Профессионалитет	20	25	0	0	15	15	5	10
54.02.01	Дизайн (по отраслям) Профессионалитет	45	19	0	0	0	0	45	19

В сравнении с 2023 г. численность обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих увеличилась на 3%; по программам подготовки специалистов среднего звена - на 13,8%.

Кроме головного вуза подготовка по программам среднего профессионального образования ведется также в филиале ИВГПУ в г. Вичуге (таблица 2.1.5).

Таблица 2.1.5 - Численность обучающихся по программам СПО в филиале ИВГПУ

Специальность		Численность обучающихся							
код	наименование	всего		из них					
				федерального бюджета		бюджета субъекта РФ		договор	
		2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Всего		228	207	14	14	127	110	62	83
очная форма обучения									
29.02.10	Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) Профессионалитет	67	45	0	0	62	45	5	0
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Профессионалитет	66	44	0	0	20	20	46	24
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	27	28	0	0	24	24	3	4
38.02.04	Коммерция (по отраслям) Профессионалитет	20	0	0	0	0	0	20	20
очно-заочная форма обучения									
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	4	15	0	0	0	0	4	15
заочная форма обучения									
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	27	38	0	0	20	20	7	18
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	17	17	14	14	1	1	2	2

В ИВГПУ разработана и реализуется в соответствии с дорожной картой научно-образовательного консорциума «ИВАНОВО» и одной из специализаций будущего Кампуса БИМ – урбанистика совместно с ФГБОУ ВО «ИВГУ» образовательная программа магистратуры «Системное проектирование городской среды». Данная программа реализуется как совместная программа при участии Центра территориального развития Ивановской области. Полный перечень реализуемых вузом в 2024 году образовательных программ, их описание содержания каждой учебной дисциплины (курса, модуля), ссылки на соответствующие ФГОС и другая информация о ходе образовательного процесса, а также о соответствии программ запросам работодателей, особенностям и тенденциям развития экономики и социально-культурной сферы региона, техники и технологий в стране и мире

представлены на сайте ИВГПУ в разделе «Сведения об образовательной организации» (<https://ivgpu.ru/sveden/education>).

2.2. Основные мероприятия по модернизации образовательного процесса

Процессы обновления образовательной политики и создания современной и конкурентоспособной образовательной среды отражают:

- успешная апробация ранее (в 2021г.) запущенной модели образовательных программ бакалавриата и специалитета, в основе которой переход от классической фронтальной к гибкой личностно-ориентированной подготовке с обязательными опорным, фундаментальным и профессиональным модулями, с возможностью выбора различных профессиональных и кругозорных элективов, факультативных дисциплин, с погружением в проектную и научно-исследовательскую деятельность и с освоением рабочих профессий, в комплексе обеспечивающей приобретение необходимых для будущей профессии глубоких знаний и практических навыков;

- ряд эффективных управленческих решений, направленных на повышение качества менеджмента в образовательной деятельности и достижение, показателей, содержащихся в указах Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596-606, внедрение механизмов стратегического прогнозирования, планирования, координации и контроля в процессы разработки и актуализации образовательных программ и взаимодействие с внешними стейкхолдерами вуза;

- участие в реализации на территории региона ФП «Профессионалитет» и создание современного учебно-производственного комплекса, позволившего модернизировать программы СПО и максимально приблизить уровень подготовки обучающихся Колледжа ИВГПУ к потребностям рынка, а также существенно укрепить взаимосвязи между различными субъектами и уровнями образования (школа - колледж - вуз);

- расширение перечня программ СПО, реализуемых в рамках ФП «Профессионалитет»

- участие в разработке и реализации образовательных проектов Консорциума «Иваново» и в формировании научно-образовательной основы кампуса «Большая Ивановская Мануфактура»;

- заключение более 800 долгосрочных договоров/соглашений о сотрудничестве и стратегическом партнерстве с предприятиями и организациями, предусматривающих создание благоприятных условий для выполнения студентами практико-ориентированных проектов, прохождения практики и стажировок;

- развитие предпринимательства в молодежной среде, направленного на обеспечение занятости выпускников и создание новых рабочих мест (защита ВКР в формате «Стартап как диплом», 13 студенческих стартапов получили гранты Фонда содействия инновациям, совместные с региональным Центром «Мой бизнес» и МФТИ тренинги технологического предпринимательства);

- включение в региональную повестку Центра компетенций текстильной и легкой промышленности, Инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности, Регионального центра компетенций в сфере повышения производительности труда, Ресурсного центра туризма и социокультурной инноватики, осуществляющих агрегацию научных знаний, экспертное и научно-технологическое сопровождение бизнеса;

- практически полное закрытие потребности региональной экономики в специалистах, подготовленных по целому ряду УГСН (07.00.00 Архитектура - 100 %, 08.00.00 Техника и технологии строительства - 100 %, 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта - 100 %, 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств - 100%, 29.00.00 Технологии легкой промышленности - 87 %, 22.00.00 Технологии материалов - 86,2 %, 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы - 51,5 %;

- дальнейшее участие вуза в решении важнейших социальных задач региона путем вхождения в пилотный федеральный общественный проект «Обучение служением», реализуемый по поручению Президента России от 29 января 2023 года (с сентября 2024 г. все обучающиеся вуза будут участвовать в реализации общественно значимых проектов в ходе освоения обязательного учебного модуля «Обучение служением»);

- развитие информационных технологий и цифровых сервисов, сопровождающих учебный процесс, совершенствование системы электронного обучения (Цифровой Политех), интеграция информационных систем вуза с государственной информационной системой «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС) и иными системами информационного обмена;

- функционирование системы мотивации ППС (эффективный контракт и комплекс иных мер), призванной согласовать оплату труда с уровнем квалификации и опыта работников, укреплением материально-технической и лабораторно-экспериментальной базы учебного процесса, повышением качества учебно-методического обеспечения и внедрением прогрессивных образовательных технологий, в совокупности обеспечивающих актуальность и полноту транслируемых знаний.

2.3. Формы профориентационной работы

К традиционным формам профориентационной работы относятся: дни открытых дверей, информационные встречи и экскурсии по вузу, посещение школ и колледжей представителями кафедр, участие в образовательных выставках, днях карьеры, распространение рекламной продукции на общегородских мероприятиях и в крупных торговых центрах (РИО, Текстиль профи), реклама в СМИ, Интернете и др.

За отчетный период Дни открытых дверей проводились три раза, в том числе в Колледже ИВГПУ и в филиале ИВГПУ в г. Вичуге. В целом в мероприятиях приняли участие не менее 2000 школьников. Информационные материалы о вузе получили 960 чел., посетивших выставки образования «Учись в Иваново» на базе Центра «Солярис», ярмарка образовательных услуг в Кохме, Межвузовскую ярмарку вакансий г. Иваново.

К числу активных и нестандартных форм работы, используемых для подготовки детей и подростков к выбору профессии и места обучения в отчетный период, относятся:

- совместное с МБУ ДО ЦПР «Перспектива» проведение городского конкурса «Перспективное поколение»;

- организация и проведение межрегионального конкурса «Политех будущего» (18 профессиональных направлений, 153 участника из Ивановской области, Чувашской Республики, Республики Крым, Ставрополя, Курска, Новосибирска);

- организация и совместное с АО «Галицкий автокрановый завод» и компанией «Аквариус» проведение I Инженерного конкурса;

- организация и проведение в каникулярные периоды летней IT-школы (25 чел.), школы ТРЕНО (17 чел.), школы «Вектор. Патриотическое воспитание» (25 чел.), Арх-класса (25 чел.);

- организация работы региональных площадок и проведение включенных в Перечень олимпиад школьников на 2024/25 учебный год Всероссийской многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» (дисциплины: естественные науки, техника и технология, история, обществознание, русский язык, экономика, 646 чел.), Южно-Российской межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство» (предметы: рисунок, живопись, композиция, черчение, 61 чел.);

- организация работы региональных площадок и проведение Всероссийского экономического диктанта (98 чел.), Всероссийского экологического диктанта (82 чел.), Всероссийского изобразительного диктанта «Моя страна - моя история» (41 чел.).

- проектная деятельность со школьниками по программе «Сириус Лето. Начни свой проект» 6 проектов, 27 школьников-участников;

Новой формой профориентационной работы стали долгосрочные профнавигационные проекты, реализованные в 2024 г. по грантам Росмолодежи и включающие комплекс просветительских, образовательных и иных мероприятий, развивающих навыки, компетенции и общий кругозор подростков и молодежи. Это проект «Марафон впечатлений» (400 чел.).

Кроме того, в 2024 г. на базе Лицея №67 г. Иванова открыт Инженерный класс (55 чел.). С Ивановским городским Дворцом детского и юношеского творчества заключен договор о сотрудничестве, предусматривающий разработку и реализацию сетевой дополнительной образовательной общеразвивающей программы художественной направленности для арт-

студии «Мираж» (20 чел.). На сайте вуза функционирует раздел «Навигатор абитуриента», созданы страницы с краткой информацией об уровнях, направлениях и профилях подготовки, а также о сферах профессиональной деятельности выпускников ИВГПУ. На официальном канале вуза на популярном видеохостинге (<https://rutube.ru/channel/24225713/>) публикуются записи информационных встреч, дней открытых дверей, защит ВКР, презентации образовательных программ, подкасты профориентационной направленности.

2.4. Результаты приемной кампании

Общее количество зачисленных на первый курс в ИВГПУ в 2024 году 959 (1022-2023г.) человек на программы высшего и среднего профессионального образования.

В 2024 году ФГБОУ ВО «ИВГПУ» осуществлял прием по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, магистратуры и СПО

На программы в рамках контрольных цифр приема набор проводился:

- на 7 программ магистратуры очной формы и на 1 программу очно-заочной формы обучения;
- на 18 программ бакалавриата очной формы обучения и на 5 программ бакалавриата заочной формы обучения.

На программы высшего образования на места по договорам об оказании платных образовательных услуг набор проводился:

- на 7 программ магистратуры очной формы обучения, на 5 программ магистратуры очно-заочной формы обучения, на 5 программ магистратуры заочной формы обучения;
- на 16 программ бакалавриата очной формы обучения, на 4 программы бакалавриата очно-заочной формы обучения, 8 программ бакалавриата заочной формы обучения.

В колледж ИВГПУ на программы СПО очной формы набор проводился на 3 программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих, на 8 программ подготовки специалистов среднего звена. В филиал ИВГПУ в г. Вичуге набор проводился на 2 программы подготовки специалистов среднего звена очной формы.

Количество бюджетных мест: на программы бакалавриата – 395, магистратуры – 44.

По отдельной квоте в ИВГПУ зачислено 14 (13) человек: 8 человек – по очной форме, 6 человека – по заочной форме обучения.

На места в пределах особой квоты приема лиц, имеющих особое право (ст. 71 №273ФЗ), зачислено 19 (16) человек на программы подготовки бакалавриата: 15 человек – по очной форме, 4 человека – по заочной форме.

На программы подготовки бакалавриата очной формы за счет средств федерального бюджета зачислено 291 (279) человек, на программы магистратуры зачислено 39 (65). На места по договорам об оказании платных образовательных услуг зачислено 22 (23) человека – на программы бакалавриата, на программы магистратуры – 38 (44) человек.

По квоте приема на целевое обучение зачислено 2 (2) человека по направлениям:

- 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий (очная форма) – 1 человек
- 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности (заочная форма) – 1 человек.

Средний балл ЕГЭ в 2024 году очной формы на программы бакалавриата за счет средств федерального бюджета составил 63,49 (62,49) балла. На программы бакалавриата очной формы на места с полной компенсацией затрат на обучение средний балл ЕГЭ составил 55,92 (54,71) балла.

По очно-заочной форме на программы магистратуры зачислено 5 (8) человек за счет средств федерального бюджета. По договорам об оказании платных образовательных услуг на программы бакалавриата зачислено 87 (82) человек, на программы магистратуры – 37 (57) человек. На места по договорам об оказании платных образовательных услуг средний балл ЕГЭ очно-заочной формы составил 67,24 (60,69) балла.

На программы бакалавриата заочной формы на места за счет средств федерального бюджета зачислено 104 (80) человека, на места по договорам – 51 (39) человек. На программы магистратуры заочной формы на места с полной компенсацией затрат зачислено 26 (13) человек. Средний балл ЕГЭ по заочной форме обучения зачисленных на места за счет средств

федерального бюджета составил 61,32 (63,46) балла, на места по договорам об оказании платных образовательных услуг – 59,52 балла.

Зачисление иностранных граждан. По очной форме в рамках контрольных цифр приема зачислено на программы бакалавриата 45 (35) человек. По очной форме по договорам об оказании платных образовательных услуг зачислено на программы бакалавриата 1 (2) человек, на программы магистратуры – 1 человек. По очно-заочной форме по договорам об оказании платных образовательных услуг зачислено на программы бакалавриата 1 (3) человек, на программы магистратуры – 28 (27) человек.

Средний балл ЕГЭ по очной форме – 62,49 (61,57) балла, по очно-заочной – 67,24 (60,69) балла, по заочной – 60,15 (63,46) балла.

По программам подготовки СПО очной формы зачислены на программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 62 (40) человека за счет бюджетных ассигнований, 10 (21) человек на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, на программы подготовки специалистов среднего звена – 148 (155) человек за счет бюджетных ассигнований, 78 (64) человек – на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

2.5. Результаты работы аспирантуры и диссертационных советов

В 2024 году в аспирантуру ИВГПУ (очная форма) приняты 25 человек, из них 13 человек зачислены на обучение за счет средств федерального бюджета, 12 человек зачислены на договорной основе.

Распределение аспирантов по научным специальностям (федеральный бюджет):

2.1.5 Строительные материалы и изделия - 2 чел.;

2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-культурного наследия - 1 чел.;

2.1.14 Управление жизненным циклом объектов строительства – 2 чел.;

2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы - 3 чел.;

2.6.13 Процессы и аппараты химических технологий - 1 чел.;

2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности - 4 чел.;

Распределение аспирантов по научным специальностям (договорная основа):

2.1.5 Строительные материалы и изделия - 2 чел.;

2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-культурного наследия - 1 чел.;

2.1.14 Управление жизненным циклом объектов строительства - 3 чел.;

2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы - 3 чел.;

2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности - 3 чел.

Общая численность аспирантов на 31.12.2024 составила 70 человек, из них:

- 67 человек обучаются по очной форме, 3 человек - по заочной форме обучения;

- 34 чел. обучаются по прямым договорам с оплатой стоимости обучения физическими лицами, 1 человек - по договору с оплатой стоимости обучения юридическим лицом;

- 3 гражданина Китайской Народной Республики.

В соответствии с планом выпуска аспирантуры по очной форме обучения завершили и защитили научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации):

- 2 человека по направлению 15.16.01 Машиностроение, из них по направленности Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность) - 1 аспирант 4 курса очной бюджетной формы с оценкой «отлично», 1 аспирант 5 курса заочной коммерческой формы с оценкой «отлично».

- 1 человек по направлению 08.06.01 Техника и технологии строительства, (направленность Организация производства (строительство)) - аспирант 4 курса очной бюджетной формы с оценкой «хорошо»;

- 3 чел. по направлению 08.06.01 Техника и технологии строительства (направленность Строительные материалы и изделия) - аспиранты 5 курса заочной

коммерческой формы, граждане Казахстана, двое с оценкой «отлично» и один с оценкой «хорошо»;

6 человек по итогам государственной итоговой аттестации получили диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

2 аспиранта направлений подготовки 15.16.01 Машиностроение (направленность Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность) и 29.06.01 Технологии легкой промышленности (направленность Материаловедение производства текстильной и легкой промышленности) не прошли государственную итоговую аттестацию и были отчислены из Университета.

Количество лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации без освоения программ аспирантуры в 2024 году составило:

- 1 чел. по научной специальности 2.1.14 Управление жизненным циклом объектов строительства;

- 1 чел. по научной специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия.

В ИВГПУ действуют два диссертационных совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук.

В 2024 году в диссертационном совете

- Д 24.2.300.01 проведены 4 защиты: из них 3 по научной специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия и 1 по научной специальности 2.1.14 Управление жизненным циклом объектов строительства;

- Д 24.2.300.01 проведена 1 защита из них 3 по научной специальности 29.06.01 Технологии легкой промышленности.

2.6 Библиотечное обеспечение ООП. Доступность ООР

В отчетном году библиотечный фонд вуза составлял 954 726 единиц хранения. Из них: 757170 - печатных, 197556- сетевых электронных документа. Учебная литература включает 452926 документов; методическая литература - 82683; научная литература - 369332; художественная литература - 49 785 документа.

В 2024 году были продлены договора с ЭБС «Университетская библиотека онлайн» и «Лань». Подключен бесшовный переход электронной информационно-образовательной среды вуза к ЭБС «Лань». Во всех ЭБС представлена версия для слабовидящих. Также продлен доступ к справочно-поисковой системе «Консультант Плюс» и соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polped.com Обзор СМИ.

Все обучающиеся имеют доступ ко всем ЭБС и читальному залу Национальной электронной библиотеки. Для раскрытия фондов библиотеки было подготовлено 52 тематических выставки. В базовую составляющую часть ЭИОС ИВГПУ вошли: электронный каталог (38 507 записей) и Электронная библиотека университета.

2.7. Электронная информационно-образовательная среда

В 2024 году была доработана «Система управления цифровыми профилями и электронными портфолио сотрудников, преподавателей и обучающихся (Е-ТБЮТОР)» (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021681187, 20.12.2021. Заявка № 2021668095 от 12.11.2021). В дополнение к уже существующему функционалу:

- усовершенствован сервис по выбору элективных дисциплин, добавлена возможность редактирования выбора студента (назначения) элективных дисциплин;

- усовершенствована фиксация хода образовательного процесса и фиксация результатов промежуточной аттестации (в ведомостях по элективным дисциплинам отображаются только студенты, выбравшие данные дисциплины);

- усовершенствован функционал журнала учебных занятий (появилась возможность импорта и экспорта тематик занятий, баллов за занятия и др.);

- переработан сервис Электронный дневник достижений (добавлена регистрация на мероприятия по QR-коду, усовершенствован функционал согласования участия обучающихся

в мероприятиях и подтверждения их достижений);

- информационная панель дополнена статистическими данными по успеваемости, данными по вовлеченности (активности) преподавателей в Е-ТьюТОРе;
- разработан сервис для организации и проведения конкурса «Лучший преподаватель глазами студентов»;
- разработан сервис для публикации новостей;
- разработаны информационно-обучающие материалы для пользователей в Е-ТьюТОРе;
- информационная панель дополнена рейтингом обучающихся за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности, учитываемые при назначении повышенной академической стипендии;
- внедрен сервис Долги, напоминающий обучающимся о наличии задолженности по дисциплине с отображением обратного отчета времени для ликвидации задолженности с возможностью записаться на пересдачу;
- внедрен сервис Приказы, позволяющий согласовывать и утверждать темы курсовых работ/проектов, темы выпускных квалификационных работ и базы практик.

2.8 Внутренние и внешние механизмы оценки знаний студентов

Внутренняя система оценки качества образования (ВСОКО) определяется необходимостью компетентностной ориентации как самого образовательного процесса, его содержания, технологий реализации и средств оценки качества подготовки обучающихся в рамках требований образовательных стандартов, так и аккредитационными показателями. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике определены утвержденной образовательной программой. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей образовательной программы создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Внутренняя оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в ходе их промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения курсовых работ и проектов, участия в проектной и исследовательской деятельности, проведения входного контроля уровня подготовленности обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля), оценки электронного портфолио обучающихся, проведения олимпиад и других конкурсных мероприятий, государственной итоговой аттестации, на основе проведения социологических опросов и анкетирования.

С целью выявления степени удовлетворенности участников образовательного процесса его качеством в отчетном году проведен ряд социологических опросов и анкетирования.

Внешние оценочные процедуры качества образования в ИВГПУ включают:

- прохождение государственной аккредитации (признания качества образовательных программ требованиям федеральных государственных образовательных стандартов);
- независимую оценку качества образования (НОК).

В 2024 году ИВГПУ участвовал в независимой оценке качества условий осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в Колледже ИВГПУ и в филиале г. Вичуге (НОК). Оценка проводилась Общественным советом при Министерстве просвещения Российской Федерации и включала: онлайн-анкетирование обучающихся о качестве условий осуществления образовательной деятельности; мониторинг официального сайта; выезд специалиста для сбора и обобщения информации о качестве условий осуществления образовательной деятельности. По итогам проведенного мероприятия получены следующие результаты: Колледж ИВГПУ/филиал в г. Вичуге, %:– удовлетворенность ведения образовательной деятельности – 95 /97; доступность образовательной деятельности для инвалидов – 58 /58; комфортность условия для образовательной деятельности – 96 /97; доброжелательность, вежливость работников – 97 /98; открытость и доступность информации – 98 /100.

2.9 Формы проведения текущей, промежуточной и гос. итоговой аттестации. Балльно-рейтинговая система.

В университете действуют следующие виды оценки результатов освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик:

1. Текущий контроль успеваемости. Реализуется путем отслеживания успеваемости обучающихся в течение семестра, стимулирования самостоятельности, инициативы и творческих способностей студентов, поощрения успевающих обучающихся.
2. Промежуточная аттестация. Предусматривает оценку промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик, включая результаты курсового проектирования. Проводится по завершении изучения учебного плана в форме экзамена, зачета, в т.ч. дифференцированного, защиты курсовых проектов, аттестация по итогам практики, выполнения научно-исследовательской работы или научного исследования. Является основой для итоговой рейтинговой оценки.
3. Государственная итоговая аттестация (ГИА). Призвана подтвердить соответствие подготовки выпускников федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС), оценить готовность выпускника к решению профессиональных задач по направлению подготовки (специальности).

Инструментом мониторинга и управления качеством образовательной деятельности также является балльно-рейтинговая система оценки успеваемости обучающихся или система «Академического рейтинга». Она включает комплекс административных решений, методических разработок и информационных ресурсов электронной информационно-образовательной среды университета. В основе - единый подход к формированию накопительной оценки текущей успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)/практике. Академический рейтинг формируется в течение семестра (модуля, периода прохождения практики) с учетом текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по 100-балльной шкале.

2.9 Организация практик

В 2024 году базами практик для студентов университета стало 991 предприятие, с которыми заключены соглашения/договоры о сотрудничестве. Это на 18% больше, чем в 2023 году. Для методического сопровождения практик в вузе действует комиссия в составе Научно-методического совета, которую возглавляет начальник отдела практики и трудоустройства.

Разработаны Положения о порядке проведения практической подготовки (практики) обучающихся по образовательным программам ВО и СПО, а также Положение о порядке и условиях возмещения стоимости проезда обучающихся к месту проведения практической подготовки и обратно, а также оплаты проживания обучающихся вне места жительства в период прохождения практики.

В 2024 г. университет продолжил регулярное проведение дней карьеры «МАЯК» (Моя Академия Яркой Карьеры), в рамках которых студенты и преподаватели знакомятся с сотрудниками предприятий, что способствует осознанному выбору баз практики, проведению стажировок и дальнейшему трудоустройству:

Февраль : «АБИ Продакт» г. Владимир, компания «Экоград-проект», агентство недвижимости "Акцент" и компании "ЛАД", ТСЖ "Флагман".

Март: для студентов ИТ и экономических направлений, "Строительство", профилей "Промышленное и гражданское строительство", "Теплогазоснабжение и вентиляция" и "Водоснабжение и водоотведение".

Апрель: был организован "МАЯК" для студентов ИТИМ, а также Колледжа ИВГПУ. Также в апреле в состоялся день карьеры "МАЯК" с сотрудниками силовых структур.

Май: "Стандартпласт", "Лемана Про" и Академия красоты Idelium".

Сентябрь: предприятие "Ztac", с компанией «Евразия-Групп» и аэропорта Домодедово. В сентябре прошел цикл встреч студентов Колледжа ИВГПУ и выпускных курсов вуза с сотрудниками пограничного управления ФСБ России.

Октябрь: "Вета" "Лемана Про", "Свит Кэт" и "Автосуши Автопицца", «ВоенТекстильПром», «Исток-Пром», Объединение «Специальный Текстиль» г. Шуя, Группа компаний «Бисер» и «Ланика».

Ноябрь: Ивановский меланжевый комбинат, компании «Унтекс», "ТДЛ Текстиль", ХБК "Навтекс", «Родники - Текстиль». Также в ноябре была встреча с сотрудниками силовых структур.

Декабрь: "Смирнова Консалт", "Экоград-проект" и "ЛАД", агентства недвижимости "Акцент", Ивановского филиала Россельхозбанка и Газпромбанка, "Ультрастаб".

Проводятся профориентационные поездки для студентов Университета и Колледжа ИВГПУ на ведущие предприятия Ивановской области и других регионов.

Для повышения интереса студентов к производственной практике в июне-июле прошел конкурс видеороликов и фотографий "Моя практика". В конкурсе приняли участие 57 студентов различных направлений подготовки вуза и Колледжа ИВГПУ, которые прислали 6 видеороликов и 34 комплекта фотоматериалов, что на 24% больше, чем в 2023 году (46 участников).

Возможность наилучшим образом решить вопрос с выбором базы практики и места трудоустройства обеспечивают 10 базовых кафедр, созданных на базе ИВГПУ компаниями ХБК «Шуйские ситцы», «Исток-Пром», группами компаний «БИСЕР» и «Галтекс», Институтом химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, ООО «ВентМаркет», "ТДЛ текстиль", "Стандартпласт", "Евразия групп" и "Красная ветка".

2.10 Трудоустройство выпускников

Стратегия университета ориентирована на удовлетворение запросов регионального рынка труда, российской отрасли легкой промышленности и строительной индустрии.

На 1 января 2025 г. 86,5% выпускников ИВГПУ 2024 г. трудоустроены. Среди выпускников Колледжа ИВГПУ и филиала Университета в г. Вичуга Ивановской области в 2024 г. 100% трудоустроены. В 2024 г. 16 выпускников завершили обучение по целевому договору (квота и без квоты) и получили гарантированное место работы.

К рискам нетрудоустройства выпускников можно отнести отсутствие вакансий по месту жительства по специальности, работу фрилансера, семейные обстоятельства.

В трех потоках тренингов, проходивших в Политехе в сентябре-октябре, первые знания и опыт в предпринимательстве получили более 180 студентов-первокурсников.

Центр карьеры (отдел практики и трудоустройства) ИВГПУ регулярно изучает и публикует перечень вакансий на странице «Практика. Трудоустройство» сайта вуза. Применяет различные формы отношений с партнерами, которые способствуют трудоустройству выпускников: организация практик, стажировок, включенность сотрудников предприятий в образовательный процесс и в мероприятия вуза (олимпиада "Политехникал скилс", межрегиональный конкурс "Политех будущего", форум "МАЯК", "Марафон компетенций", конкурсы с индустриальными партнерами), проектная деятельность - выполнение коллекций одежды, исследований, проектной документации по заказу администраций и предприятий.

Так, в 2024 году состоялось 14 ярмарок вакансий, в которых приняли участие 53 предприятия и 1197 обучающихся (+17% к 2023 году).

САПР «Ассоль» реализует с вузом совместную образовательную программу. Второй год работает Инженерная школа с ГК "Аквариус", открыта Инженерная школа с проектной компанией "Зарубежэнергопроект". В 2024 заключено 16 договоров о сотрудничестве. В городской ярмарке вакансий, Всероссийской ярмарки трудоустройства «Работа России. Время возможностей», в городской молодежной ярмарке вакансий "Работай и учись в Иваново" приняли участие более 1000 обучающихся.

В июне 2024 г. проведен круглый стол по вопросам целевого обучения с представителями муниципалитетов и организаций Ивановской области. Разработана презентация, подготовлен видеоролик "Механизм целевого обучения в Ивановском Политехе" и комплект документов по целевому обучению.

В рамках приемной кампании 2024 г. с вузом заключены 17 договоров о целевом приеме студентов по заказу предприятий Ивановской и других областей, из них 2 чел. принято по квоте. Целевое обучение способствует гарантированному трудоустройству выпускников. Это на 55% (+6 договоров) больше, чем в 2023 году.

Методики взаимодействия с цифровыми платформами (Карьерный портал "Общероссийская Федеральная база вакансий и резюме "Работа в России" <https://trudvsem.ru>; Карьерный сайт <https://hh.ru>) доводятся до студентов и преподавателей ИВГПУ через систему Битрикс, на личных встречах и через видеозаписи встреч с работодателями, через телеграм - канал "Карьера с Ивановским Политехом" (255 подписчиков), Центр карьеры в ВКонтakte (1314 подписчиков), а также сервис в Электронной образовательной среде вуза "Вакансии" (100% охват аудитории). Ивановский Политех активно работает на цифровой платформе «Факультетус», которая позволяет расширить возможности трудоустройства студентов. В январе 2024 г. на ней было зарегистрировано 461 студент, 755 выпускников и 309 организаций-партнеров. По запросу отдельных предприятий в вузе проводятся Дни карьеры для студентов-выпускников вуза и Колледжа ИВГПУ. Также ведется совместная проектная деятельность с промышленными партнерами. Так, только в осеннем семестре 2024 года было реализовано 42 проекта (+4 к периоду 2023 г.).

ОПiT публикует методические материалы в помощь обучающимся в написании резюме, подготовке и прохождению собеседований с представителями работодателей, адаптации на рабочем месте выставлены на странице "Практика. Трудоустройство" на сайте ИВГПУ, также есть страница "Базовые кафедры".

Начальник ОПiT является членом общественного совета при комитете Ивановской области по труду, содействию занятости населения и трудовой миграции

2.11 Система дополнительного образования

В 2024 году Институт развития компетенций реализовывал следующие программы дополнительного образования (таблица 1.1).

Таблица 2.11.1 – Программы Института развития компетенций

№	Наименование программы	Кол-во час
1	2	3
I.	Программы профессиональной переподготовки	
1.	Полимерные материалы в промышленном и гражданском строительстве	360
II.	Программы повышения квалификации	
1.	AdobePhotoshop. Экспресс-курс	16
2.	Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	72
3.	Бухгалтерский учёт: новации и проблемы отчётного года	40
4.	Инженерные изыскания в строительстве. Геодезия	72
5.	Инженерные изыскания в строительстве. Прикладная геодезия	108
6.	Использование САПР GRAFIS 12 для конструирования одежды	36
7.	Конструирование женской одежды из трикотажа	16
8.	Материаловедение и технологии материалов	72
9.	Машинная вышивка	36
10.	Менеджер по маркетингам	36
11.	Менеджмент образовательных организаций	16
12.	Монтаж радиоэлектронной аппаратуры	24
13.	Нанотехнологии в развитии современной науки и техники	72
14.	Наставничество на предприятии	32
15.	Новое в нормативном регулировании и актуальные проблемы практики налогообложения	40
16.	Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации	16
17.	Основы использования нейросетей	16
18.	Председатель правления ТСН, ТСЖ, ЖСК	72
19.	Проектирование зданий и сооружений	72
20.	Сметное дело в строительстве	72
21.	Создание продающих и бизнес-презентаций	16
22.	Строительство зданий и сооружений	72
23.	Текстильное материаловедение	72

24.	Управление поведением для развития команды	32
25.	Эффективные технологические процессы швейного производства	50/72/144

За отчетный период было реализовано более 60 дополнительных образовательных и развивающих программ, из них 35 – подготовительные курсы. В общей сложности в 2024 году обучение прошли 931 человек, из них: 1 человек обучался по программам профессиональной переподготовки, 581 человек - по программам повышения квалификации. Численность контингента довузовской подготовки составила 349 человек. На портале «Цифровой Политех» размещено 100% образовательного контента.

2.12 Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

В 2024 году всего прошли обучение по программе ДПО -213 чел. Из них 212 повышение квалификации. 1- профессиональную переподготовку. Из них ППС - 146 преподавателей прошли повышение квалификации в ИВГПУ, 50 преподавателей повысили квалификацию в других вузах.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Основные научные направления (научные школы)

Научные исследования, проводимые учеными университета, в соответствии с указом Президента Российской Федерации от 18.06.2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоёмких технологий» соответствуют следующим приоритетным направлениям научно-технологического развития:

- пункт 1. Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика;
- пункт 4. Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации;
- пункт 7. Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов;
- I. Критическим технологиям:
 - пункт 1. Технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии (в том числе атомной);
 - пункт 2. Технологии создания энергетических систем с замкнутым топливным циклом;
 - пункт 13. Технологии создания доверенного и защищенного системного и прикладного программного обеспечения, в том числе для управления социальными и экономически значимыми системами;
 - пункт 16. Технологии системного анализа и прогноза социально-экономического развития и безопасности Российской Федерации в формирующемся миропорядке;
 - пункт 17. Современный инструментарий исследования и укрепления цивилизационных основ и традиционных духовно-нравственных ценностей российского общества, включая историко-культурное наследие и языки народов Российской Федерации;
 - пункт 18. Социально-психологические технологии формирования и развития общественных и межнациональных отношений;
- II. Сквозным технологиям:
 - пункт 23. Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками;
 - пункт 25. Технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики, социальной сферы (включая сферу общественной безопасности) и в органах публичной власти;
 - пункт 26. Технологии создания отечественных средств производства и научного приборостроения.

В соответствии с деятельностью Консорциума ивановских образовательных и научных организаций НОК «ИВАНОВО» (соглашение от 07.04.2022 г.), реализацией масштабного проекта по созданию межвузовского кампуса мирового уровня «Большая Ивановская Мануфактура», научные исследования и разработки университета соответствуют

приоритетным направлениям модернизации российской экономики и сфокусированы на следующих ключевых направлениях:

- разработка и внедрение цифровых и передовых производственных технологий в процессы проектирования, производства, переработки, реализации и утилизации материалов и изделий с учетом отраслевой специфики университета;
- создание, «умных» материалов с расширенными функциональными характеристиками и комплексом новых, в том числе регулируемых свойств, разработка перспективных композитных материалов и конструкций на их основе;
- инновационные технологии в обеспечении качества жизни людей и экономичном, экологичном и безопасном использовании городских систем жизнедеятельности («Умный город», «Формирование комфортной городской среды»);
- урбанистика и дизайн (дизайн и архитектура городских пространств, развитие транспортных систем, цифровое управление полным жизненным циклом строительного объекта, информационные технологии в дизайне, системы технического зрения); сохранение и развитие (актуализация) национального социокультурного наследия.

В ИВГПУ сформированы и действуют следующие научные коллективы, состоящие из опытных преподавателей и научных сотрудников, молодых ученых и студентов, объединенных общей научно-исследовательской программой и коммуникационными связями, в том числе между поколениями:

Таблица 3.1. – Научные коллективы

№ п/п	Направление научных исследований	Руководитель
1	Искусство текстиля: синтез этники и авангарда	К.т.н., доцент О.В. Сурикова
2	Динамика традиций и инноваций в формировании орнаментальной композиции Ивановских тканей	К.и. Т.Л. Щербакова
3	Гармонизация формы и пропорций одежды для фигур больших размеров	К.М. Демьяненко
4	Проведение фундаментальных исследований в области изучения коррозионных процессов; прогнозирование долговечности и надежности надземных и подземных железобетонных конструкций	д.т.н., профессор, член-корреспондент РААСН Румянцева В.Е.; д.т.н., доцент Коновалова В.С.; к.т.н., доцент Касьяненко Н.С., к.б.н., доцент Чеснокова Т.В.
5	Создание инновационных материалов	д.т.н., профессор Пророкова Н.П. к.т.н. Бондаренко Л.И.; к.т.н., доцент Комарова Т.А.; к.т.н., доцент Торопова М.В., к.т.н., доцент Лосева М.В., к.т.н., доцент Крайнова А.Е.
6	Исследование физико-химических свойств электролитов для литиевых химических источников тока	к.х.н., доцент Чекунова М.Д.
7	Совершенствование конструкций основных исполнительных механизмов ткацких станков специального назначения. Алгоритмическое и программное обеспечение решения задач кинематического, силового и динамического анализа плоских и пространственных механизмов машин текстильной и легкой промышленности	д.т.н., доцент Тувин А.А.
8	Разработка теории проектирования нитеподающих устройств	к.т.н., доцент Алешин Р.Р.
9	Разработка теории, технологии и оборудования для производства новых видов материалов различного назначения	д.т.н., профессор Хосровян Г.А.; к.т.н., доцент Алешин Р.Р.; к.т.н. Хосровян А.Г.
10	Общее машиностроение, динамика, прочность и долговечность	к.т.н., доцент Пирогов Д.А.
11	Разработка и модернизация текстильных машин специального назначения	к.т.н., доцент Пирогов Д.А.
12	Проектирование и исследование свойств новых текстильных материалов	к.т.н., доцент Пирогов Д.А.
13	Математическое, информационное и техническое обеспечение систем автоматического управления технологическими процессами текстильной и легкой промышленности	д.т.н., профессор Кулида Н.А.

14	Разработка и исследование систем автоматического контроля и регулирования параметров текстильного продукта, технологических процессов текстильной и легкой промышленности. Разработка преобразователей неэлектрических величин	к.т.н., доцент Иванов А.В.
15	Разработка математического, информационного и технического обеспечение систем автоматического управления технологическими процессами текстильной промышленности	к.т.н., доцент Зимин С.П.
16	Разработка цифровых систем обработки сигналов датчиков аналоговых физических величин	к.т.н. Катаманов А.А.
17	Разработка источников нестационарного напряжения для электротехнологических процессов	к.т.н., доцент Файн Е.Л.
18	Исследование процесса создания текстильных преформ методом радиального плетения	к.т.н. Ершов С.В.
19	Исследование методов регенерации отработанных масел	к.т.н., доцент Пахотина И.Н.
20	Модернизация ткацких станков специального назначения	к.т.н., доцент Шляпугин Р.В.
21	Исследование процессов трения и износа в узлах машин. Модернизация швейного и испытательного оборудования	к.т.н., доцент Топорова Е.А.
22	Разработка технологии получения светоотражающих текстильных покрытий с использованием сырья и текстильных вспомогательных веществ химической природы российского производства	д.т.н., доцент Корнилова Н.Л., к.т.н., доцент Радченко О.В.; Данилова М.М.
23	Разработка программно-аппаратного комплекса распознавания брака текстильных материалов на основе систем искусственного интеллекта	д.т.н., доцент Корнилова Н.Л., к.т.н. Мирошниченко Д.А.; д.т.н., доцент Карева Т.Ю.
24	Разработка программно-аппаратного комплекса управления механизмами предотвращения и устранения перекоса структуры и рисунка текстильных материалов с использованием технологий машинного зрения	к.т.н., доцент Барабанщикова И.С.; д.т.н., доцент Карева Т.Ю., к.т.н. Мирошниченко Д.А.
25	Развитие научных основ прогнозирования функциональных и конструкционных параметров синтезируемых полимерных волокнистых композитных систем	д.т.н., профессор Калинин Е.Н.
26	Разработка технологии и снижения проницаемости одежды на пероуховом утеплителе с использованием наноструктурированного самоклеящегося пленочного материала	д.т.н., профессор Метелева О.В.; к.т.н., м.н.с. Бондаренко Л.И.
27	Цифровые технологии в проектировании полимерно-волокнистых композитов	д.т.н., профессор Калинин Е.Н.
28	Разработка электронного каталога образцов тканей XIX-XX вв.	к.т.н. Мирошниченко Д.А.; к.т.н., доцент Барабанщикова И.С.
29	Разработка научно-технологических основ создания суперконструкционных композитных материалов методами 3D-ткачества и плетения	к.т.н. Мирошниченко Д.А., д.т.н., доцент Карева Т.Ю.; к.т.н. Кожевникова Л.В.
30	Формирование рынка доступного жилья	д.э.н, профессор Петрухин А.Б.
31	Формирование микро- и макроэкономических условий развития жилищно-строительной сферы	д.э.н, профессор Петрухин А.Б.
32	Энерго- и ресурсосбережение в жилищно-строительной сфере и ЖКХ	д.т.н., профессор Федосеева В.Н.
33	Управление жизненными циклами объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования	д.т.н., доцент, советник РААСН, академик РИА Опарина Л.А.
34	Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика, сохранение и рациональное использование природных ресурсов	к.т.н., доцент Крупнов Е.И.; к.т.н., доцент Кормашова Е.Р.; к.т.н., доцент Ометова М.Ю.
35	Разработка физико-математических методов моделирования тепломассообменных процессов для интенсификации имитационных моделей жизненного цикла и долговечности железобетонных конструкций	д.т.н., доцент Красильников И.В.
36	Разработка и совершенствование технологий обработки сыпучих продуктов	д.т.н., профессор Огурцов В.А.
37	Совершенствование методов моделирования и проектирования одежды разного назначения, реконструкция исторической одежды, визуализация одежды в виртуальной среде	д.т.н., профессор Кузьмичев В.Е.

38	Развитие методологии исследования баромембранных процессов разделения жидких многофазовых сред	к.т.н., доцент Маркелов А.В.
39	Теоретические основы, проектирование, организационно-методологическая и формализованная интенсификация прикладных информационно-технических систем и средств в системах управления качеством текстильных материалов	д.т.н., профессор Коробов Н.А.
40	Создание новых методов и средств неразрушающего контроля качества волокнистого сырья и продукции текстильного производства на основе новых информационных технологий; разработка алгоритмов автоматизированного проектирования состава текстильной продукции и обоснование критериев приемки (технологических границ допустимых значений) определяющих показателей качества; документирование, аудит, оценка результативности и эффективности систем качества и отдельных процессов	д.т.н., профессор Матрохин А.Ю.
41	Разработка биохимических методов структурной модификации льняных волокнистых материалов, основанных на применении принципов биомимикрии, для получения функционализированных композитов технического и медицинского назначения; математическое моделирование свойств природных биополимерных материалов; создание системы сквозного контроля качества текстильной и швейной продукции	д.т.н., доцент Алеева С.В.
42	Повышение эффективности технологического оборудования баромембранного разделения, концентрирования и очистки промышленных стоков и газов, выделение ценных компонентов и возврат их в производство, экономия тепловой энергии при возврате в производственный цикл нагретых жидких и газообразных сред	д.т.н., профессор Осадчий Ю.П.
43	Оценка конкурентоспособности предприятий, продукции и услуг; методологические вопросы оценки качества	д.т.н., доцент Грузинцева Н.А.
44	Проблемы организации, эффективного функционирования и совершенствования процессов создания конкурентоспособной продукции и производственных услуг в профильных отраслях экономики	д.т.н., профессор Гусев Б.Н.
45	Образование как социокультурный феномен и социальный институт	к.ф.н., доцент Смирнова Е.Л.
46	Исследования исторической промышленно-селитебной застройки индустриальной эпохи (промышленные предприятия, рабочие поселки, объекты социальной инфраструктуры) в градостроительном, типологическом, архитектурно-художественном аспектах и в аспекте сохранения объектов культурного наследия	д.арх., доцент Снитко А.В.
47	Исследования и разработка научных основ получения строительных материалов различного назначения и природы, включая выбор сырья, проектирование их состава на наноуровне с применением высоких энергий	д.т.н., профессор, советник РААСН Акулова М.В.

3.2 Финансовые показатели научной деятельности

Общий объем финансирования НИОКР в 2024 году составил 59 662,0 тыс. рублей (что на 11 268,2 тыс. рублей больше, чем в 2023 г.). Объем коммерциализованных НИР (92 договора, больше на 51 договор) составил 5 407,0 тыс. рублей. За счет собственных средств университета реализовано 80 проектов (больше на 25 проектов) на общую сумму 47052,2 тыс. рублей (на 10 169,2 тыс. рублей больше, чем в 2023 г.). Из средств государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности реализована 1 тема фундаментальных НИР, поддержанная РНФ. Получателем стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. №563), в общем объеме 250,8 тыс. рублей, является 1 молодой ученый.

3.3. Использование результатов научных исследований в образовательной деятельности. Внедрение собственных разработок в производственную практику

Таблица 3.3.1 - Перечень учебных материалов, изданных в 2023 г.

№	Название	Вид
1	Теоретические основы товароведения и экспертизы	Учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Товароведение» и «Торговое дело», а также работников торговли
2	Требования к выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы	Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование
3	Сопротивление материалов	Методические указания и задания к курсовой работе по дисциплине «Сопротивление материалов» для обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование и 20.03.01 Техносферная безопасность
4	Психология и педагогика	Учебно-методическое пособие
5	Прикладная математика (элементы математической статистики)	Методические указания для организации самостоятельной работы студентов различных направлений подготовки
6	Генеративный дизайн	Методические указания по дисциплине «Генеративный дизайн»
7	Юзабилити-исследование программных продуктов	Методические указания по дисциплине «Юзабилити-исследование программных продуктов»
8	Нейромаркетинг в дизайне	Методические указания по дисциплине Нейромаркетинг в дизайне

3.4 Результаты работы инновационно-производственных подразделений

Одним из подразделений университета, отвечающих за инновационную деятельность и эффективное использование научно-технического потенциала в интересах региональной экономики, является Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности (ИЦ ТЛП).

ИЦ ТЛП организован в 2014 г. по результатам конкурса Минобрнауки РФ по созданию инжиниринговых центров на базе ведущих технических вузов. Цель – оказание комплекса инжиниринговых услуг, направленных на создание новых и модернизацию действующих производств текстильной и легкой промышленности, основанных на передовых отечественных и зарубежных технологиях. Основные виды деятельности – оказание предприятиям и физическим лицам комплекса услуг по оценке качества, стандартизации и сертификации продукции легкой промышленности; изготовление малых партий текстильных и швейных изделий; выполнение фундаментальных и прикладных НИР по заказам Минобрнауки РФ и организаций реального сектора экономики.

ИЦ ТЛП функционирует в виде двух организационно-правовых форм: как структурное подразделение вуза и обособленное юридическое лицо, в состав учредителей которого, наряду с ИВГПУ, входят ИГХТУ, ИХР РАН, ООО «ИЦ «НТТМ» и Королев С.В., руководитель группы компаний «Специальный текстиль».

В 2024 г. финансирование ИЦ ТЛП составило 4,6 млн. руб., из них расходы вуза составили 3,25 млн. руб. (зарплата и участие в выставках).

В 2024 г. общая сумма выручки составила 11,12 млн. руб., из которых ООО «ИЦ ТЛП» - 2,274 млн. руб., ИЦ ТЛП ИВГПУ – 8,838 млн. руб.

Структура доходов ИЦ ТЛП ИВГПУ в 2024 году: научные исследования и разработки – 1,79 млн. руб. (16,1%), хозяйственные договора, выполняемые отделом испытаний и экспертизы потребительских товаров, дизайн-студией и кафедрами Института текстиля и индустрии моды – 5,11 млн. руб. (46%), курсы повышения квалификации и другие консультационные и образовательные услуги – 3,36 млн. руб. (30,2%), маркетинговые услуги, связанные с публикацией статей и участием в конференциях (конкурсах) – 1,06 млн. руб. (7,7%).

На отчетную дату в структуру ИЦ ТЛП входят следующие подразделения:

- Центр испытаний и экспертизы потребительских товаров (функционал: проведение испытаний и экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности),
- Центр дизайна (функционал: дополнительная профессиональная подготовка в области дизайна, отшив образцов, изготовление коллекций);
- Центр молодежного инновационного творчества «Фабрика дизайна» (функционал: организация обучающих мероприятий для школьников и молодых предпринимателей, использование в учебной деятельности ИВГПУ технологий и оборудования 3D проектирования и прототипирования);
- Научно-образовательный центр (функционал: разработка и реализация программ ВО и ДО, выполнение научных исследований и управление интеллектуальной собственностью, технологический аудит);
- опытно-экспериментальный участок (функционал: изготовление опытных образцов и малых партий текстильных материалов).

К числу наиболее значимых работ (услуг) ИЦ ТЛП, выполненных в 2022 г., стоит отнести: НИР «Натурные испытания опытного образца ПАК обнаружения и классификации дефектов», «Разработка и тестирование световозвращающих материалов для одежды», «Разработка и внедрение элементов системы бережливого производства на предприятии ООО «Армос-блок», «Поиск путей интенсификации производства АО «Изопром», «Оптимизация процессов раскроя материалов курточных» для ООО «Бисер» (г. Иваново). Реализуются программы дополнительного профессионального образования: «Текстильное материаловедение», «Наставничество на предприятии», «Дизайн и производство современной одежды», «Передовые текстильные технологии», «Эффективные технологии процессов швейного производства», «Бережливое производство в текстильной и легкой промышленности».

3.5. Результаты работы Регионального Центра компетенций в сфере повышения производительности труда

Основная задача деятельности Регионального Центра компетенций в сфере повышения производительности труда (РЦК) - продвижение новых технологий в сфере повышения производительности труда и распространение культуры бережливого производства с организацией обменом опытом (лучшими практиками).

В 2024 году региональным центром компетенций в сфере производительности труда было проведено 4 тренинга в игровом формате «Фабрика процессов» и 12 мастер-классов по основам бережливого производства, в которых приняли участие представители 20 субъектов малого и среднего предпринимательства Ивановской области. Объем финансирования составил 610 000 рублей.

РЦК является открытой площадкой для любой деятельности в области бережливого производства. В июне 2024 года на территории РЦК было проведено обучения сотрудников органов исполнительной власти Ивановской области. В апреле-мае 2024 года в бизнес-игре «Фабрика процессов» приняли участие 192 студента ИВГПУ, обучающихся по курсу «Управление качеством и бережливые технологии». На площадке РЦК регулярно проводятся профориентационные мероприятия для школьников Ивановской области.

3.6 Наиболее значимые мероприятия, проведенные университетом и за его пределами, в которых приняли участие студенты и ННП

В 2024 году университет выступил организатором/соорганизатором следующих мероприятий национального и международного уровня:

1. Национальная (с международным участием) молодежная научно-техническая конференция «ПОИСК»
2. Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»

3. Международная научно-практическая конференция «Построение систем управления устойчивым развитием территории: новые векторы». МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
4. Международный научно-практический форум «SMARTEX»
5. Всероссийский конкурс «ЛЕГПРОМНАУКА»
6. Школа молодых ученых Международного научно-практического форума SMARTEX
7. Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные экологические проблемы современных городов».

Активно развивается деятельность студенческого научного сообщества (НСИП ИВГПУ), направленная на популяризацию научной деятельности среди обучающихся ИВГПУ.

В 2024 году университет вошел в число участников проекта «ТехноНаставники». Проект предполагает создание системы подготовки наставников из студентов инженерных направлений обучения для массового вовлечения детей и молодежи в приоритетные направления федерального проекта «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Средства производства и автоматизации». Проект студента 2 курса направления 11.03.01 Радиотехника Никиты Ельцова вошел в 10 лучших проектов по стране.

Обучающиеся направления 09.03.02 Информационные технологии стали победителями экотона «Зелёный код Москвы» (Ахмадулина Алина, Епанова Дарья, Мочалин Сергей, Рыжков Даниил).

3.7 Развитие сотрудничества в научной сфере

В соответствии с деятельностью Консорциума ивановских образовательных и научных организаций НОК «ИВАНОВО» (соглашение от 07.04.2022 г.), реализацией масштабного проекта по созданию межвузовского кампуса мирового уровня «Большая Ивановская Мануфактура», научные исследования и разработки университета соответствуют приоритетным направлениям модернизации российской экономики и сфокусированы на следующих ключевых направлениях:

- разработка и внедрение цифровых и передовых производственных технологий в процессы проектирования, производства, переработки, реализации и утилизации материалов и изделий с учетом отраслевой специфики университета;
- создание, «умных» материалов с расширенными функциональными характеристиками и комплексом новых, в том числе регулируемых свойств, разработка перспективных композитных материалов и конструкций на их основе;
- инновационные технологии в обеспечении качества жизни людей и экономичном, экологичном и безопасном использовании городских систем жизнедеятельности («Умный город», «Формирование комфортной городской среды»);
- урбанистика и дизайн (дизайн и архитектура городских пространств, развитие транспортных систем, цифровое управление полным жизненным циклом строительного объекта, информационные технологии в дизайне, системы технического зрения); сохранение и развитие (актуализация) национального социокультурного наследия.

В 2024 году сотрудничество университета развивалось в следующих направлениях:

- федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» - участие в проекте «ТехноНаставники»;
- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (ФГБОУ ВО СПбГУПТД) – выполнение гранта РНФ по проекту «Разработка технологии генерирования и испытаний цифровых двойников исторических костюмов: новый формат для исследования нематериального культурного наследия России»;
- федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук – ФизХимФест для школьников г. Иваново;

- ООО «Лекстекс» - выполнение проекта «Разработка технологии получения светоотражающих текстильных покрытий с использованием сырья и текстильных вспомогательных веществ химической природы российского производства»;
- ООО «Визиумтекс» - выполнение проекта «Разработка программно-аппаратного комплекса распознавания брака текстильных материалов на основе систем искусственного интеллекта»;
- ООО «ТексЛаб» - выполнение проекта «Разработка программно-аппаратного комплекса управления механизмами предотвращения и устранения перекоса структуры и рисунка текстильных материалов с использованием технологий машинного зрения»;
- федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» - выполнение проекта «Исследование закономерностей физико-химических процессов, явлений тепломассопереноса, структурообразования и учета эндо- и экзотермических эффектов, определяющих развитие коррозии бетона и железобетона»;
- НАО «Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова» - выполнение проектов «Высокопрочный поризованный арболит на основе никелевого шлама», «Эффективный керамзитобетон с использованием бурового шлама нефтегазовой отрасли»;
- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» - участие в акселерационной программе.

3.8 Публикационная активность, издание научной периодики

В 2024 году опубликовано 5 монографий, 3 учебных пособия (на 1 меньше, чем в 2023 г.). Вышли в свет 6 номеров периодического научного журнала «Технология текстильной промышленности» (серия «Известия высших учебных заведений») с общим количеством размещенных научных статей – более 260, 8 сборников материалов научных конференций, статей и трудов, в том числе:

1. Сборник научных статей «Иностранные языки: теория и практика. Литературоведение». Выпуск 18
2. Теория и практика технических, организационно-технологических и экономических решений: сб. науч. тр. Выпуск 12 под общей ред. Л.А. Опариной Иваново: ИВГПУ, 2024
3. Материалы XXVII Международного научно-практического форума «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы» (SMARTEX - 2024)
4. Сборник материалов II национальной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные экологические проблемы современных городов» (при поддержке РААСН и РИА) Иваново: ИВГПУ, 2024. 126 с. / 7,875 п.л.
5. Сборник научных трудов института архитектуры, строительства и транспорта ИВГПУ «Инженерные и социальные системы». Выпуск 9.
6. Сборник материалов Национальной (с международным участием) молодежной научно-технической конференции «Молодые ученые – развитию Национальной технической инициативы» (Поиск - 2024).
7. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» Иваново: ИВГПУ, 2024. 246 с. / 15,375 п.л.
8. «Генезис экономических и социальных проблем субъектов рыночного хозяйства в России», сборник научных трудов межрегионального научно-практического семинара. Вып. XVI. ФГБОУ ВО «ИВГПУ», Иваново, 2024, 56 с./ 3,5 п.л. 100 экз. ISBN 978-5-88954-545-3

В 2024 году наблюдалось усиление публикационной активности в вузе. Общее количество опубликованных статей – 666 (в 2023 году - 590), в том числе:

- статей, включенных в РИНЦ – 595 (в 2023 г. - 547),
- статей, опубликованных в изданиях перечня ВАК – 75 (в 2023 г. - 81),
- статей, индексируемых в базах данных Web of Science / Scopus – 27.

3.9 Результаты патентно-лицензионной деятельности

В 2024 году от Университета не подавались заявки на объекты интеллектуальной собственности (ОИС). Сотрудниками Университета были получены следующие результаты научно-интеллектуальной деятельности:

1. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023663430, 22.06.2023. Заявка № 2023662305 от 05.06.2023. «Программа расчета температуротеплопроводности и граничных температур пластины, учитывающая процесс десублимации влаги на наружной поверхности трубопровода теплообменного прибора» Федосов С.В., Федосеев В.Н., Зайцев И.С., Воронов В.А., Блинов О.В., Зайцева И.А. Источник финансирования - Фонд содействия инновациям (№17404ГУ/2022)

2. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023668149, 23.08.2023. Заявка № 2023667097 от 15.08.2023. «Программа для моделирования решения задачи теплопроводности неограниченной пластины» Федосов С.В., Федосеев В.Н., Зайцев И.С., Воронов В.А., Блинов О.В., Зайцева И.А. Источник финансирования - Фонд содействия инновациям (№17404ГУ/2022)

3. Патент на полезную модель RU 227923 U1, 09.08.2024. Заявка от 06.04.2024. «Смесительная камера» Федосов С.В., Федосеев В.Н., Емелин В.А., Воронов В.А., Свиридов И.А.

4. Патент на изобретение 2832522 «Ткацкий станок для формирования трехосной ткани» Опубликовано: 24.12.2024 Бюл. № 36 Заявка: 2024115480, 05.06.2024 Карева Т.Ю., Кожевникова Л.В., Кожевников С.О., Карев Ф.М., Кожевников Ю.С., Кожевникова Н.С., Щекотов С.В.

5. Патент на изобретение RU 2813509 C1, 12.02.2024. Заявка от 26.05.2023. «Сухая штукатурная смесь на основе извести» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Панченко Д.А., Панченко Ю.Ф., Королева О.И., Нормания Б.Е., Румянцева В.Е.

6. Патент РФ на изобретение № 2829849 «Способ получения огнезащитного покрытия для пенополистирольных плит» Государственная регистрация 06.11.2024 Малый И.А., Федоринов А.С., Лазарев А.А., Мочалов А.М., Акулова М.В., Щабунин С.А., Шевляков И.С.

7. Патент на изобретение RU 2827247 C1, 23.09.2024. Заявка от 24.05.2024 «Петлеобразующая система кулирной трикотажной машины» Капралов В.В., Лысова М.А., Никифорова Е.Н., Грузинцева Н.А.

8. Патент на изобретение RU 2830768 C1, 25.11.2024. Заявка от 24.05.2024 «Способ теплоизоляции трубопровода матами из минеральной ваты» Онипченко Н.А., Зяблов В.А., Лысова М.А., Грузинцева Н.А., Гусев Б.Н.

9. Свидетельство о регистрации электронного ресурса с оценкой новизны №25289 «Алгоритмизированный подход внедрения инструментов бережливого производства на предприятии» в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование». Оpubл. 23.02.2024 г. Телегин Е.С., Круглов А.В., Зяблов В.А., Шушунин Д.Н., Грузинцева Н.А.

10. Свидетельство о регистрации электронного ресурса с оценкой новизны №25291 «Программа для генерации экспертного заключения» в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование». Оpubл. 08.03.2024 г. Телегин Е.С., Круглов А.В., Зяблов В.А., Шушунин Д.Н., Сейитмурадов А.Ф., Кривень О.И., Бойбин А.А., Онипченко Н.А., Грузинцева Н.А.

11. Свидетельство о регистрации электронного ресурса с оценкой новизны №25383 «Программа для расчета показателя воздухопроницаемости текстильных материалов» в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование». Оpubл. 11.10.2024 Власова Е.Н., Павлова А.А., Куклина Е.С., Бабагелдиев Ш.С., Дмитриев Е.М.

12. Свидетельство о регистрации электронного ресурса с оценкой новизны №25384 «Программа для расчета коэффициента удовлетворенности клиентов предприятия» в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование». Оpubл. 11.10.2024 Власова Е.Н., Калягина Е.И., Чигарев О.Д., Шипова С.Е.

3.10 Другие значимые результаты научной, инновационно-производственной, предпринимательской деятельности

Проектный офис ИВГПУ:

1) Реализовано 115 проектов, из них 3 межкафедральных проекта («Арт-пространства Политеха», «Акселератор молодой науки Легрома», «Эколого-ориентированный проект #Политех_Цветущий».

2) В реализации проектов приняли участие более 600 обучающихся.

3) Заказчиками-инициаторами проектов являются региональные органы власти и государственные организации, предприятия, научно-исследовательские институты, представители бизнес-сообщества, социально ориентированные организации (более 40 заказчиков) и структурные подразделения ИВГПУ.

4) Дальнейшее участие вуза в федеральной программе «Обучение служением»:

- ИВГПУ присоединился к Консорциуму по развитию Программы (Соглашение на присвоение статуса Участника Консорциума от 23 мая 2024 г.);

- участие в мероприятиях, организованных федеральным проектным офисом «Обучение служением» (масштабный всероссийский старт программы «Обучение служением» - 2024, всероссийский вебинар «Функционирование проектного офиса «Обучение служением» в образовательной организации и его виды»);

- 4 сотрудника, ответственных за внедрение и реализацию Программы, прошли повышение квалификации в АНО «Россия – страна возможностей» (Мастерская управления «Сенеж») по ДПО «Внедрение образовательного подхода «Обучение служением»;

- 10 проектов реализовано в рамках федеральной программы «Обучение служением», из них два проекта отмечены на страницах Минобрнауки и федерального проектного офиса «Обучение служением» в социальных сетях («ДомНаКрутицкой, где живет библиотека», «Реконструкция КПП аэромобильного госпиталя 98-ой воздушно-десантной дивизии»).

- в РУПы обучающихся 2024 года поступления введен факультатив «Общественный проект – Обучение служением» для всех направлений подготовки очной формы обучения;

- в Фестиваль проектов ведена номинация «Социальный проект (Обучение служением).

5) Организованы 5 тренингов предпринимательских компетенций в рамках реализуемого Минобрнауки федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» (обучение прошли 300 чел., оператор – МФТИ).

6) Проведены Фестивали проектов по четырем номинациям (исследовательские, творческие, прикладные и социальные проекты в рамках федеральной программы «Обучение служением»).

3.11 Анализ эффективности и планы развития научной деятельности

Для повышения показателей эффективности университета в научно-исследовательской деятельности необходимы организационные решения в следующих направлениях:

– популяризация научных результатов, стимулирование научных коммуникаций, проектной работы, в том числе с привлечением ресурсов НОК «ИВАНОВО»

– реализация инициативных, поисковых исследований совместно с организациями научно-образовательного консорциума НОК «ИВАНОВО», которые увеличат рост числа междисциплинарных научно-исследовательских проектов внутри региона;

– формированием экосистемы предпринимательства в образовательном процессе студентов всех направлений;

– привлечение студентов к участию в конкурсах Фонда содействия инновациям и Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) и других конкурсах.

В таблице представлены позиции университета в авторитетных академических рейтингах за 2024 год.

Таблица 3.11 - Позиции ИВГПУ в авторитетных академических рейтингах

НАЗВАНИЕ РЕЙТИНГ	ИСТОЧНИК	ПОЗИЦИЯ ВУЗА В РЕЙТИНГЕ
------------------	----------	-------------------------

Глобальный сводный рейтинг вузов России 2025	https://tabiturient.ru/globalrating/	314 (+1)
Национальный рейтинг университетов	https://academia.interfax.ru	Сводный – 277 баллов ;296-301 место Образование – 646 баллов;231-233 место Бренд – 31 балл;359-362 место Исследования – 98 баллов;328-329 место Социальная среда – 319 балло;225-226 место Сотрудничество – 159 баллов;225 место Инновации / предпринимательство – 266 баллов;322-323 место
Локальный рейтинг вузов ЦФО	https://raex-rr.com/education/local_university_rating/local_university_rating_CFO/2025/	69 место
Предметные рейтинги вузов: технологии легкой промышленности	https://raex-rr.com/education/subject_ranking/Light_industry/2024/	6 место
Национальный агрегированный рейтинг	https://best-edu.ru/	5 лига

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. Контингент иностранных обучающихся

Важным направлением международной и научной деятельности университета является сотрудничество с зарубежными организациями. Ивановский Политех имеет 20 договоров с университетами и организациями из 9 стран дальнего и ближнего зарубежья. В отчётном году Университетом подготовлены два новых договора о сотрудничестве с университетами Китая.

Одним из приоритетных направлений деятельности университета является развитие экспорта образовательных услуг.

Университет зачислил на обучение по программа высшего образования (бакалавриат и магистратура) - 75 иностранных граждан, по дополнительной общеразвивающей программе (подготовительные курсы) - 14 иностранных граждан, по программам среднего профессионального образования - 4 иностранных граждан, в аспирантуру – одного иностранного гражданина.

В 2024 году в Ивановском Политехе в общей сложности обучалось 261 иностранный гражданин из 19 стран: ближнее зарубежье (Азербайджан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Беларусь, Казахстан); дальнее зарубежье (Ангола, Афганистан, Вьетнам, Гвинея, Гвинея-Бисау, Нигерия, Демократическая Республика Конго, Конго, Китай, Кот-д'Ивуар, Сирия, Турция). Из них 238 иностранных граждан обучалось по программам высшего образования, 6 человек по программам среднего профессионального образования, 14 человек по дополнительной общеразвивающей программе (подготовительные курсы), 3 человека - в аспирантуре.

Для обучения в 2025/2026 учебном году планируется осуществить набор в университет около 100 иностранных обучающихся:

- дополнительная общеразвивающая программа (подготовительные курсы) – 15 человек;
- программа среднего профессионального образования – 5 человек;
- программа высшего образования – 80 человек;
- аспирантура – 3 человека.

В Ивановском Политехе в отчётном году продолжил свою реализацию уже в четвёртый раз проект «#ПОЛИТЕХ_ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ» (РОСМОЛОДЕЖЬ), который нацелен на адаптацию иностранных студентов в России.

4.2. Участие в международных образовательных и научных программах, академическая мобильность НПР и студентов

В 2024 году Ивановский Политех был представлен в Беларуси, на международной специализированной выставке «Образование и карьера», проходившей в Минске.

Также Ивановский Политех был представлен в Таджикистане, на Международном фестивале-выставке университетов зарубежных стран Таджикистан-2024 в Душанбе.

В 2024 году с Уханьским текстильным университетом запущен новый совместный online-курс «Cross-cultural and design thinking» для китайских магистров, обучающихся по направлению Fashion design.

В Боливии была открыта выставка российских художников, в которой были представлены работы и ивановских художников (преподавателей кафедры дизайна костюма и текстиля им. Н.Г. Мизоновой, а также наших талантливых выпускников) в городе Ла-Пас.

Ивановский Политех в 2024 году посетила делегация студентов Минского государственного лингвистического университета (МГЛУ, Беларусь) с дружественным визитом.

Университет в отчётном году продолжил оформление и выдачу Приложений европейского образца к дипломам (Diploma Supplement) с целью обеспечения признания дипломов ИВГПУ за рубежом.

4.3. Вывод:

В 2024 году университет успешно продолжил реализацию основных направлений международной деятельности: развитие партнерских связей с ведущими зарубежными организациями в области науки, образования и инноваций. Университет принял участие в более чем 20-ти международных форумах, фестивалях, конференциях, выставках, проектах. Удельный вес численности иностранных обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры от общей численности студентов (приведённый контингент) стал выше – 8,55% (2023 г. -7,71%).

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Анализ состояния материально-технической базы

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в полной мере соответствует целям и задачам университета. Общая площадь зданий (помещений) университета составляет 68,11 тыс. м². Площадь учебно-лабораторных зданий – 38,97 тыс. м². Площадь учебно-лабораторной базы на одного обучающегося с учетом приведенного контингента составляет 15,75 м².

Таблица 5.1.1 - Наличие объектов для проведения учебных и практических занятий (без учета филиала ИВГПУ в г. Вичуге)

Наименование объекта	Адрес	Оборудованные учебные кабинеты		Объекты для проведения практических занятий	
		Кол-во	Площадь, м ²	Кол-во	Площадь, м ²
Учебный корпус	153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 21	49	2 105	57	2 469
Учебный корпус	153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 21	66	2 873	78	3 369
Колледж ИВГПУ	153038, г. Иваново, ул. Профессиональная, 39	33	1 418	38	1 663
Учебные мастерские	153038, г. Иваново, ул. Профессиональная, 39	17	743	20	871

Для проведения учебных занятий в университете имеются:

- аудитории для лекционных занятий вместимостью от 40 до 120 посадочных мест - 15;

- аудитории для лекционных занятий вместимостью до 70 посадочных мест - 9;
- аудитории для практических занятий вместимостью до 38 посадочных мест - 89;
- аудитории для лабораторных занятий вместимостью до 36 посадочных мест - 15;
- аудитории для лабораторных занятий вместимостью до 28 посадочных мест - 27;
- аудитории, оснащенные компьютерами, вместимостью до 12 посадочных мест - 30.

5.2. Информационно-вычислительная инфраструктура

На отчетную дату общее количество персональных компьютеров (ПК) составляет 809 ед., из которых 90,358% имеют доступ к сети Интернет. Количество компьютеров в расчете на одного студента высшего образования составило 0,49864 усл. ед. Пропускная способность интернет-канала – 250 Мбит/с.

В рамках модернизации аппаратной части информационно-вычислительной инфраструктуры проведены следующие работы:

- проведены работы по плановой замене элементов системы хранения данных;
- проведена замена источников бесперебойного питания в серверной;
- произведена замена неисправного сетевого оборудования на новое управляемое;
- проведен апгрейд 7 устаревших компьютеров с возможностью работы на современном программном обеспечении в бухгалтерии, в отделе закупок, в отделе грантов и программ и на кафедре МТСМ;
- закупка 32 новых компьютеров и ноутбуков;
- расширена до 75% зона действия WiFi сети;
- приобретены дополнительные 2 интерактивные видеопанели для оборудования новых мультимедийных аудиторий/пространств;
- приобретены 4 МФУ для замены устаревшего периферийного оборудования.

Затраты на приобретение вышеперечисленного оборудования составили 4683663 рублей. Был развернут GitLab сервер и проведена работа по обновлению, обслуживанию и переносу различных систем (более 30 виртуальных машин). Были добавлены новые домены 3го уровня для отдела по развитию сайта.

В 2024 году продолжалось взаимодействие с Государственными информационными системами: БД РД НО, Информационно-Аналитической Системой «Мониторинг» (иасмон.рф), Единой государственной информационной системой учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (rosrid.ru), ФИС ФРДО, порталом «Госуслуг» (gosuslugi.ru), ФИС ГИА и Приема, ЕГИСМ (ЕИС ГА), ГИС СЦОС.

В 2024 году ИВГПУ активно взаимодействовали с Федеральной Информационной Системой ПОС (Портал обратной связи), единым цифровым окном обращения граждан на портале ГосУслуги для решения вопросов, связанных с вузом.

В 2024 году ИВГПУ продолжился активный обмен данными с новой ФИС «Витрина данных». Выгружались сведения о студентах мужского пола, гражданах РФ, для ведения государственного воинского учета.

Продолжена работа по переходу на отечественное программное обеспечение сторонних разработчиков:

- используются 4 модуля, обеспечивающих работу приемной кампании 2024 года;
- получен доступ к информации в многофункциональной системе "Информиио";
- приобретены права на использование СБИС модулей электронного документооборота;
- приобретены 16 ключей с возможностью использовать различные модули Ассоль для организации учебного процесса и обучения преподавателей;
- предоставлены безвозмездно разработчиками 30 лицензий ПО Лира;
- приобретены 10 лицензий на ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
- получена бессрочная лицензия на программный комплекс "Лонгитюд" (реестровая запись №9097 от 16.12.2021 в реестре российского программного обеспечения);
- получена лицензия на «1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях» на 20 пользователей;

- получено право на использование обновленной версии программы для ЭВМ "ГРАНД-Смета";
- приобретено обновление версии ПО "Планы", "Нагрузка", "Деканат", "Диплом Мастер" и "Планы СПО";
- осуществлено продление лицензии «1С-Битрикс: Портал учебного заведения»;
- приобретена лицензия на использование сервиса Tilda Publishing;
- продлена годовая подписка на сервис ВКС ТОЛК.

В 2024 году ИВГПУ продолжил работу в Федеральной Информационной Системе ПОС (Портал обратной связи), в едином цифровом окне обращения граждан на портале ГосУслуги для решения вопросов, связанных с функционированием приемной компании вуза. В 2024 году ИВГПУ стал добровольным участником эксперимента в ФИС «Витрина данных» (подсистеме сбора сведений о гражданах, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования). По ПП №509 от 20.04.2024 ИВГПУ регулярно обновлял данные о учебной информации студента, отображаемой на портале ГосУслуги как «Электронный студенческий билет».

В 2024 году ИВГПУ впервые подключился к ФИС «Работа В России» и выполнил все необходимые требования. Были выгружены в 100% объеме данные о студентах для дальнейшей организации производственной практики через ФИС «Работа В России».

В рамках развития отечественного ПО продолжают работать и обновляться собственные разработки вуза, решающие частные задачи подразделений: - проекты «Паспорт СВТ»; - «Паспорт вуза»; - «Члены профсоюзной организации ИВГПУ»; - «Работа с журналом ТТП»; - API-сервисы получения данных из БД Деканат;- модуль составления расписания, и онлайн расписание для преподавателей и аудиторий; - разработана система отправки Удостоверений и Сертификатов собственного образца слушателям, закончившим курсы ДПО;- Система управления цифровыми профилями и электронными портфолио сотрудников, преподавателей и обучающихся (Е-ТБЮТОР).

В рамках обеспечения повышения информационной безопасности приобретено:

- операционная система специального назначения ПО AlterOS – 14 шт.
- VipNet Client for Windows 4.x;
- услуга защищенной электронной почты (Деловая почта);
- лицензия на программное обеспечение "uTrust.User (ЛК пользователя УЦ) Базовый";
- лицензия на ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный, 10шт.

Для автоматизации работы таких подразделений как управление кадров, учебно-методическое управление, приемная комиссия осуществляется поддержка работы модулей: АС Нагрузка, АС Деканат; РПД, Диплом-Мастер; Планы, Приемная комиссия, Приемная комиссия - Онлайн, Модуль интеграции с ЕПГУ и Планы СПО.

На базе корпоративного портала Битрикс разработаны бизнес-процессы "Заявка в техподдержку Moodle", "ЭДО ИВГПУ". Была проведена доработка бизнес-процессов "Отчетность 3-Информ", "Заказ фотографа", "Формирование основной образовательной программы".

В 2024 году была доработана «Система управления цифровыми профилями и электронными портфолио сотрудников, преподавателей и обучающихся (Е-ТБЮТОР)» (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021681187, 20.12.2021. Заявка № 2021668095 от 12.11.2021). В дополнение к уже существующему функционалу:

- усовершенствован сервис по выбору элективных дисциплин, добавлена возможность редактирования выбора студента (назначения) элективных дисциплин;
- усовершенствована фиксация хода образовательного процесса и фиксация результатов промежуточной аттестации (в ведомостях по элективным дисциплинам отображаются только студенты, выбравшие данные дисциплины);
- усовершенствован функционал журнала учебных занятий (появилась возможность импорта и экспорта тематик занятий, баллов за занятия и др.);
- переработан сервис Электронный дневник достижений (добавлена регистрация на мероприятия по QR-коду, усовершенствован функционал согласования участия

обучающихся в мероприятиях и подтверждения их достижений);

- информационная панель дополнена статистическими данными по успеваемости, данными по вовлеченности (активности) преподавателей в Е-ТьюТОРе;
- разработан сервис для организации и проведения конкурса «Лучший преподаватель глазами студентов»;

- разработан сервис для публикации новостей;

- разработаны информационно-обучающие материалы для пользователей в Е-ТьюТОРе;

- информационная панель дополнена рейтингом обучающихся за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности, учитываемые при назначении повышенной академической стипендии;

- внедрен сервис Долги, напоминающий обучающимся о наличии задолженности по дисциплине с отображением обратного отчета времени для ликвидации задолженности с возможностью записаться на пересдачу;

- внедрен сервис Приказы, позволяющий согласовывать и утверждать темы курсовых работ/проектов, темы выпускных квалификационных работ и базы практик.

В рамках повышения профессионального уровня сотрудниками отдела администрирования университетской сети были пройдены курсы «Базовое администрирование ОС AstraLinux Special Edition 1.7. Графические инструменты» и «Азбука педагогического мастерства».

Таблица 5.2.1 – Количественные характеристики информационно-вычислительной инфраструктуры

Наименование показателя	Все го, ед.
Количество персональных компьютеров (в т.ч. ноутбуков, планшетных ПК)	809
Количество персональных компьютеров, находящихся в составе локальных вычислительных сетей	715
Количество персональных компьютеров, имеющих доступ в Интернет	715
Количество multifunctional устройств	163
Количество принтеров	192
Количество сканеров	19
Количество ксероксов	32
Количество проекторов	58
Количество интерактивных досок	20
Количество электронных терминалов	1
Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к информационной системе управления учреждением	1

Таблица 5.2.2 – Качественные характеристики информационно-вычислительной инфраструктуры

Наименование показателя	Количественные и техн. характеристики
Количество физических серверов в сети вуза, ед.	8
Количество виртуальных серверов в сети вуза, ед.	32
Общеуниверситетские сетевые сервисы, ед.	Сайт – 1; DNS – 1; ЭИОС – 1; Эл. документооборот – 1; файлообменник – 1; Расписание – 1
Наличие корпоративной эл. почты; кол-во активных аккаунтов, ед.	450, Домен ivgpu.com, ivgpu.ru, ивгпу.рф
Количество DNS-серверов и поддерживаемых на них зон	2/3 зона
Использование систем контентной фильтрации	контентная, провайдеров
Наличие общеуниверситетского сервиса веб-хостинга	да
Базовое системное и прикладное ПО, используемое для поддержки общеуниверситетских сервисов	VMwareESXi, CentOS6/ 7, Windows2k3, 2k8, 2k8R2, UbuntuServer12/16/18/22, Альт 8СР
Количество Wi-Fi точек доступа на территории вуза, ед.	46
Площадь, покрываемая Wi-Fi по отношению к общей площади, %	75

Наличие высокопроизводительных вычислительных систем и их основные характеристики	нет
Количество зданий, локальные сети которых подключены к единой телекоммуникационной сети вуза, ед.	3
Телефонные коммуникации	0
Количество локальных сетей, ед.	20
Пропускная способность Internet канала	250 Мбит/с

5.3. Характеристика социально-бытовых условий студентов, в том числе с ОВЗ

Общая площадь пунктов питания составляет 826,7 м², общая вместимость – 570 посадочных мест, в том числе в университете имеются:

- столовая, расположенная по адресу: г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21, площадью 204,0 м² и вместимостью – 140 посадочных мест;
- столовая, расположенная по адресу: г. Иваново, ул. Профессиональная, 39, площадью 397,5 м² и вместимостью – 350 посадочных мест.

Медицинское обслуживание осуществляется квалифицированными специалистами в двух медицинских пунктах, расположенных в учебных корпусах по адресам: г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21 и г. Иваново, ул. Профессиональная, 39.

Все иногородние обучающиеся, нуждающиеся в жилье, обеспечены местами в двух общежитиях ИВГПУ, расположенных по адресам: г. Иваново, Шереметевский пр., 45 (количество мест: 382) и г. Иваново, ул. Ташкентская, 61 (количество мест: 403).

На 01.04.2025 в общежитиях ИВГПУ проживает 582 обучающихся.

Для проживания инвалидов и лиц с ОВЗ в общежитиях ИВГПУ имеются места общего пользования, рассчитанные на обслуживание лиц, передвигающихся на креслах-колясках самостоятельно и с сопровождающими, инвалидов на костылях, а также инвалидов по зрению, в общежитии № 1 (Шереметевский пр., 45) приспособлены комнаты №107 площадью 19 кв.м. и №109 площадью 18,4 кв.м.

На базе общежития № 1 (г. Иваново, Шереметевский пр., 45) функционирует Интернациональный клуб ИВГПУ, где на постоянной основе проводятся внеучебные мероприятия как для иностранных, так и для русских обучающихся университета.

Спортивный комплекс ИВГПУ включает в себя:

- физкультурный зал (г. Иваново, Шереметевский пр., 21) общей площадью 158,7 м²;
- спортивный зал (г. Иваново, Шереметевский пр., 21) общей площадью 651,6 м²;
- спортивный зал (г. Иваново, ул. Профессиональная, 39) общей площадью 615,9 м²;
- тренировочный зал (г. Иваново, ул. Профессиональная, 39) общей площадью 99,4 м²;
- спортивный зал (Ивановская область, г. Вичуга, ул. Покровского, 6) общей площадью 147,6 м². Также имеется стадион на открытом воздухе. Для проведения культурных мероприятий используются два актовых зала.

ИВГПУ оснащено открытыми студенческими пространствами, такими как: студенческое пространство «Прост начини», коворкинг в библиотеке.

В 2024 году оборудовано помещение для Добро.Центра, в учебный процесс и в процесс воспитательной деятельности введено пространство «Белый зал», площадью 453 кв.м.

6. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

6.1. Организация и результаты воспитательной и социальной работы

Воспитательная и социальная работа в университете является неотъемлемой частью образовательного процесса. Реализуется в соответствии с Рабочей программой воспитания в ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» принятой Ученым советом 25.06.2021, ежегодным Календарным планом воспитательной работы ИВГПУ на год. Субъектами реализации молодежной политики являются:

- Управление по молодежной политике и воспитательной деятельности;
- Студенческий офис;

- Совет обучающихся;
- Первичная профсоюзная организация обучающихся;
- Добро.Центр ИВГПУ;
- Студенческий медиацентр;
- Студенческий спортивный клуб «Нова»
- студенческий патриотический клуб «Я горжусь»;
- Театр-студия модельного искусства;
- институты, кафедры, Колледж ИВГПУ, другие подразделения вуза.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 304-ФЗ от 31.07.2020 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» во все основные профессиональные образовательные программы (ОПОП) подготовки бакалавров и специалистов внедрена рабочая программа воспитания, утвержденная Ученым советом ИВГПУ (протокол от 05.06.2021 № 8).

6.2. Реализация молодёжной политики: результаты работы студенческих сообществ

В соответствии с календарным планом воспитательной работы ИВГПУ за отчетный период в университете реализовано более 250 мероприятий, общее количество участников, которых составило более 15 тысяч человек.

Первичной профсоюзной организацией обучающихся ИВГПУ за отчетный период организовано более 180 мероприятий. Общее количество участников составило 6902 человек. В 2024 году прошла программа адаптации обучающихся первого курса. В программу вошли День знаний и квест для первокурсников «Привет, ПОЛИТЕХ!», День здоровья «Веревоочный курс-Посвящение в первокурсники», спортивно-интеллектуальный квест по городу Иваново «Первый совет», спартакиада по индивидуальным видам спорта и серия интеллектуальных игр. На высоком организационном уровне проведены XI Общеуниверситетский творческий конкурс "Знакомьтесь, это мы!?", Торжественная церемония награждения "Новогодний переполох", X фестиваль художественного творчества среди обучающихся ИВГПУ «Сочиняй мечту!» и фестиваль "Весна в Политехе", который завершился Гала-концертом, посвященный Дню рождения Политеха.

Студенческий медиа-центр предоставил более 250 фотоотчетов о мероприятиях и подготовили более 15 крупных видеоотчетов.

Добро.Центр ИВГПУ за отчетный период помог на более чем 50 мероприятиях. Общее количество волонтеров составило 100 человек. Добро.Центр оказывал помощь в проведении мероприятий как на территории вуза, так и за его пределами.

Участниками Театра-студии модельного искусства в 2024 году стали 25 человек, из них 13 человек в настоящее время проходят обучение.

В университете в 2024 г. работали следующие спортивные секции: баскетбола, волейбола, легкой атлетики, шахмат, настольного тенниса, пауэрлифтинга, борьбы самбо. За отчетный период студенты неоднократно одерживали победы на региональных, межрегиональных и всероссийских соревнованиях, на Кубке России, в Первенстве России по пауэрлифтингу, спортивному ориентированию, всестилевому каратэ, легкой атлетике, настольному теннису, самбо.

В 2024 году студенческий спортивный клуб «Нова» провел 42 спортивных мероприятия, в которых приняли участие свыше 1000 обучающихся. Студенческим патриотическим клубом ИВГПУ «Я горжусь» проведено 45 мероприятий. Общее количество участников составило 1450 человек.

В 2024 году прошла программа «Гражданин и личность», которая включала в себя открытые лекции, беседы, квизы. 60 обучающихся прошли социально-психологическое тестирование, направленное на раннее выявление немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ. Психологической службой было проведено 160 часов консультаций для 63 обучающихся. Основные запросы - профориентация, тревожность, деструктивные отношения с партнером, нечеткое целеполагание, страх

будущего, токсичный партнер. На Дне открытых дверей прошли проф диагностику более 200 человек, проводились регулярные встречи с кураторами студенческих групп

В отчетный период ИВГПУ стал обладателем грантов на сумму 8 375 794 рублей в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) для образовательных организаций высшего образования. Что позволило успешно реализовать 3 крупномасштабных проекта: Акселератор молодой науки Легпрома, «#Политех ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ». Всего в реализации проектов приняли участие свыше 1320 человек. Проект «Политех-первый: три шага к профессии» стал победителем грантового конкурса Движения Первых. Для реализации мероприятий в рамках этого конкурса было выделено 9534000 рублей.

6.3. Численность обучающихся по программам ВО и СПО из числа участников СВО и их детей. Меры поддержки.

Участников СВО – 36 чел., дети участников СВО – 34 чел.,

Меры поддержки участников СВО и детей участников СВО:

Меры поддержки ИВГПУ участников специальной военной операции (СВО) и их детей

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» предусмотрены особые права (льготы) при приеме на обучение по программам бакалавриата и специалитета для участников СВО и их детей, в том числе право на прием за счет бюджетных ассигнований в рамках отдельной квоты. Среди них есть категории лиц, которые имеют право на приём без вступительных испытаний, за исключением дополнительных вступительных испытаний творческой или профессиональной направленности.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 августа 2023 г. № 822 дети лиц, принимающих или принимавших участие в СВО, обучающиеся ИВГПУ на основании договора об оказании платных образовательных услуг, не имеющие на момент подачи заявления академической задолженности, дисциплинарных взысканий, задолженности по оплате обучения, отнесены к категории лиц, имеющих приоритетное право на переход с платного обучения на бесплатное.

Дополнительно к адресным мерам поддержки участников СВО и их детей относятся:

- материальная поддержка обучающихся в соответствии с частями 15 и 16 ст. 36 Закона об образовании;

- предоставление жилых помещений в общежитиях ИВГПУ в первоочередном порядке;

- освобождение от платы за пользование жилым помещением (наем) в общежитиях ИВГПУ;

- снижение стоимости платных образовательных услуг с учетом покрытия недостающей части за счет собственных средств ИВГПУ, в том числе полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов физических и (или) юридических лиц;

- предоставление рассрочки на внесение платы по договору об оказании платных образовательных услуг;

- создание условий по адаптации к образовательному процессу и нивелированию рисков отчисления по причине академической неуспеваемости.

ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЕТУ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

Показатели деятельности вуза, подлежащей самообследованию, в т.ч. с учетом ВПО-1, 1-НК, СПО-1 и новых аккредитационных показателей для колледжей и вузов

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
1	Образовательная деятельность		
1.1.	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	чел.(вуз) / чел.(филиал)	2782/0
	- по очной форме обучения	чел. (вуз) / чел.(филиал)	1452/0
	- по очно-заочной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	544 / 0
	- по заочной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	786 / 0
1.2.	Общая численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе:	чел.(вуз) / чел.(филиал)	70 / 0
	- по очной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	67 / 0
	- по очно-заочной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	0 / 0
	- по заочной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	3 / 0
1.3.	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	чел.(вуз) / чел.(филиал)	807 / 228
	- по очной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	807 / 180
	- по очно-заочной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	0 / 4
	- по заочной форме обучения	чел.(вуз) / чел.(филиал)	0 / 44
1.4.	Средний балл студентов, принятых по результатам ЕГЭ на 1-й курс по очной форме обучения по программам бакалавриата и специалитета по договору на обучение	баллы	56,17
1.5.	Средний балл студентов, принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на 1-й курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору на обучение	баллы	58,16
1.6.	Средний балл студентов, принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	63,54
1.7.	Численность студентов - победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю Всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на 1-й курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	чел.	0

1.8.	Численность студентов - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	чел.	0
1.9.	Численность / удельный вес численности студентов, принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	чел. / %	1 / 0,32
1.10.	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	19,12
1.11.	Численность / удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	чел. / %	50/58
1.12.	Общая численность студентов, обучающихся в филиале ИВГПУ в г. Вичуге	чел.	228
1.13.	Общая численность студентов, обучающихся в Колледже ИВГПУ	чел.	807
1.17.	Наличие электронной информационно-образовательной среды, в том числе: - в Колледже ИВГПУ - в головном вузе - в филиале ИВГПУ в г. Вичуге	да/нет да/нет да/нет	да да да
1.18.	Наличие внутренней системы качества оценки образования, в том числе: - в Колледже ИВГПУ - в головном вузе - в филиале ИВГПУ в г. Вичуге	да/нет да/нет да/нет	да да да
1.19.	Доля обучающихся в Колледже ИВГПУ, прошедших итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена в случае, если он предусмотрен программой	%	44,21
1.20.	Доля обучающихся в филиале ИВГПУ в г. Вичуге, прошедших итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена в случае, если он предусмотрен программой	%	28,13

1.21.	Доля научно-педагогических работников вуза, имеющих ученую степень, ученое звание и различные награды	%	77,0
1.22.	Доля научно-педагогических работников, имеющих стаж работы по профилю конкретной образовательной программы	%	6,1
1.23.	Доля студентов, успешно закончивших образовательную программу, в том числе: - в Колледже ИВГПУ - в головном вузе - в филиале ИВГПУ в г. Вичуге	% % %	66,32 87,8 100,0
1.24.	Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении	%	87,5
1.25.	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение года после завершения учебы, в том числе: - обучавшихся в Колледже ИВГПУ - обучавшихся в головном вузе - обучавшихся в филиале ИВГПУ в г. Вичуге	% % %	100,0 86,5 100,0
2.	Научно- исследователь ская деятельность		
2.1.	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2.	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	51,28
2.3.	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	868,95
2.4.	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	19,23
2.5.	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.6.	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	423,79
2.7.	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	59 662,0
2.8.	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	424,94
2.9.	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах вуза	%	6,2
2.10.	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах вуза от НИОКР	%	100
2.11.	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	69,43
2.12.	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13.	Удельный вес средств, полученных вузом от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах вуза	%	0
2.14.	Численность / удельный вес численности научно-педагогических работников - без ученой степени - до 30 лет, - кандидатов наук - до 35 лет, - докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	чел. / % чел. / % чел. / %	8/5 2 / 1,25 2 / 1,25

2.15.	Численность / удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников	чел. / %	84,9 / 60,5
2.16.	Численность / удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научнопедагогических работников	чел. / %	22,75 / 16,2
2.17.	Численность / удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	чел. / %	101,4 / 77,8
2.18.	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых ИВГПУ	единиц	6
2.19.	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,712
3.	Международная деятельность		
3.1.	Численность / удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов, в том числе:	чел. / %	22/ 0,79
	- по очной форме обучения	чел. / %	4/ 0,14
	- по очно-заочной форме обучения	чел. / %	18 / 0,65
	- по заочной форме обучения	чел. / %	0 / 0
3.2.	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов, в том числе:	чел. / %	216 / 7,76
	- по очной форме обучения	чел. / %	172 / 6,18
	- по очно-заочной форме обучения	чел. / %	40 / 1,44
	- по заочной форме обучения	чел. / %	4 / 0,14
3.3.	Численность / удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	чел. / %	2 / 0,33
3.4.	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	чел. / %	23 / 3,80
3.5.	Численность / удельный вес численности студентов, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов	чел. / %	0 / 0
3.6.	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в ИВГПУ по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	чел.	0

3.7.	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	чел. / %	0 / 0
3.8.	Численность / удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов ИВГПУ в общей численности аспирантов	чел. / %	3 / 4,5
3.9.	Численность / удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов ИВГПУ в общей численности аспирантов	чел. / %	0/ 0
3.10.	Объем средств, полученных ИВГПУ на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11.	Объем средств от образовательной деятельности, полученных ИВГПУ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	5964,73
4.	Финансово-экономическая деятельность		
4.1.	Доходы вуза по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	434 921,9
4.2.	Доходы вуза по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно - педагогического работника	тыс. руб.	3 097,7
4.3.	Доходы вуза из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно педагогического работника	тыс. руб.	774,3
4.4.	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника вуза (по всем видам финансового обеспечения) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	195,5
5.	Инфраструктура		
5.1.	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента, в том числе:	кв.м.(вуз) / кв.м.(филиал)	15,75 /18,27
	- имеющих у образовательной организации на праве собственности	кв.м.(вуз) / кв.м.(филиал)	0/0
	- закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв.м.(вуз) / кв.м.(филиал)	15,75 /18,27
	- предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв.м.(вуз) / кв.м.(филиал)	0/0
5.2.	Количество компьютеров в расчете на одного студента	ед.(вуз) / ед. (филиал)	0,49864/0,07
5.3.	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости оборудования	% (вуз) / % (филиал)	36/40
5.4.	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента	ед.(вуз) / ед. (филиал)	137,09/100
5.5.	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	% (вуз) / % (филиал)	100/100

5.6.	Численность/удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	чел. / % (вуз)	550/100
6.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1.	Численность/удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	чел. / %	22/0,79
6.2.	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
	- программ бакалавриата и специалитета	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
	- программ магистратуры	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3.	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	чел.	22
	- по очной форме обучения	чел.	21
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	1
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	2
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	6
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	12
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
	- по очно-заочной форме обучения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0

	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
	- по заочной форме обучения	чел.	1
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	1
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
6.4.	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	чел.	0
	- по очной форме обучения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
	- по очно-заочной форме обучения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
	- по заочной форме обучения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0

	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
	- по очно-заочной форме обучения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
	- по заочной форме обучения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.	0
	- инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.	0
6.7.	Численность / удельный вес численности работников вуза, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	чел. / %	8 / 2,28
	- численность / удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	чел. / %	7 / 4,46
	- численность / удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	чел. / %	1 / 1,85