

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Тарарыкин Сергей Вячеславович



(подпись)

15 февраля

2018

г.

И.П.

О Т Ч Е Т
о научной деятельности вуза

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина"**

**за 2017
год**

Иваново

Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

Полное наименование вуза (организации):
(вводится самостоятельно)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):

ИГЭУ

3. ИНН:

3731000308

4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:

образовательная организация высшего образования (вуз)

Организационно-правовая форма вуза

бюджетное учреждение

Категория, статус вуза:

5. Профиль вуза (организации):

технический

6. Субъект федерации:

Ивановская область

7. Город:

Иваново

8. Почтовый адрес:

153003, г.Иваново, ул.Рабфаковская, д.34

9. Адрес Web-сайта:

www.ispu.ru

10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):

(4932) 326448

11. Факс вуза (организации):

(4932) 385701

12. Электронная почта вуза (организации):

office@ispu.ru

13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):

Тарарыкин Сергей Вячеславович

Наименование должности:

Ректор

14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной

Тютиков Владимир Валентинович

Наименование должности:

Проректор по научной работе

Телефон:

(4932) 385757

Электронная почта:

tvv@ispu.ru

15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):

Летягина Галина Николаевна

Наименование должности:

Главный бухгалтер

16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):

Лужбина Ольга Станиславовна

Наименование должности:

Начальник управления кадров

17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная

Кутумова Елена Владимировна, (4932) 269839, elena@ispu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

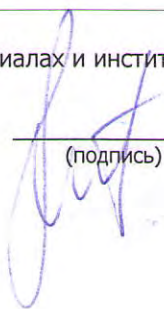
Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	9
Кафедра	4	36
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	22
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	5
научно-образовательный центр	8	16
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	1
Научно-исследовательский институт	11	1
Научный центр	12	5
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	1
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	1
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	1
Технопарк	19	1
Инновационно-технологический центр	20	7
Инжиниринговый центр	21	0
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	1
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	0
Центр инновационного консалтинга	25	1

1	2	3
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	4

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу; ...)
1	2	3
1	Информационно-телекоммуникационные системы	50.49; 50.41
2	Энергосберегающие электромехатронные модули и системы	28.17; 44.29; 45.29; 45.41; 50.43
3	Нанодисперсные магнитожидкостные системы и элементы технического оборудования с их применением	31.15; 29.19; 55.39; 55.03
4	Современные системы металлорежущих робототехнических комплексов	55.30
5	Геоинформационные системы и технологии	50.01
6	Системы диагностики электрооборудования	45.47; 45.33; 45.31; 90.27; 44.29
7	Компьютерные обучающие и моделирующие системы	50.49; 50.41
8	Энергетика высокотемпературных промышленных процессов, вопросы разработки новых видов топлива	44.09; 44.31
9	Энергосбережение, экологическая безопасность и надежность теплоэнергетики	44.01; 44.31
10	Энергосбережение, экологическая безопасность и надежность электроэнергетики	45.41; 45.29; 45.31; 45.33
11	Динамика и вибрационная диагностика сложных механических систем	30.19; 30.51 30.03
12	Экономика и менеджмент в энергетических системах	44.19; 06.81; 06.73
13	Математическое моделирование и параллельные вычисления	28.17; 28.19; 28.23; 27.35; 27.41; 87.17; 50.05; 50.33
14	Управление качеством в образовательных системах	14.01; 06.81

Проректор по научной работе

(подпись)

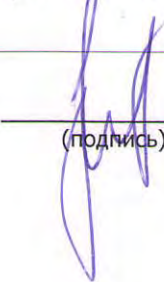
Тютиков Владимир
Валентинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

**Количество диссертационных советов вуза (организации), действующих на конец
отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в
отчетном году
за счет субсидий из федерального бюджета**

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	2
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза (организации)	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	21
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе


(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Сведения о созданных вузом (организацией) малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза (организации), ед. из них:	1	2
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза (организации) в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед.	2	2
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	7,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	11963,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов		российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных небюджетных российских источников	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего работ и услуг, в том числе:	1	89202,7	55354,5	55354,5	779,8	0,0	0,0	31518,4	0,0	0,0	1550,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	87440,0	55354,5	55354,5	779,8	0,0	0,0	29755,7	0,0	0,0	1550,0	
по филиалам	3	0,0										
научно-технические услуги	4	1437,7						1437,7				
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0										
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0										
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	325,0						325,0				

Таблица 1 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0									
другие работы и услуги	9	0,0									

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В

[illegible]

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Министерство юстиции РФ	18									
Федеральное агентство научных организаций	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства	22									

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина" Таблица 3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	5	55354,5	55354,5
НИОКР по федеральным целевым программам	2	2	42760,5	42760,5
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	3	12594,0	12594,0
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	2	2279,4	2279,4
инициативные научные проекты	5	2	1038,6	1038,6
ведущие исследователи на постоянной основе	6			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7	1	1240,8	1240,8
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8			
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14), из них:	9	1	10314,6	10314,6
коллективами	10	1	10314,6	10314,6
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11			
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
технологий специального и (или) двойного применения совместно	13			
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14			
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15			
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16			
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17			
конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных	18			
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0
государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных	21			
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22			
государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми	23			
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	25			0,0

Тютиков Владимир
Валентинович

Проректор по научной работе

Летягина Галина
Николаевна
(подпись)

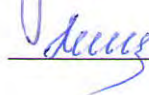
Главный бухгалтер

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Коли- чество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	3	779,8	779,8
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	3	779,8	779,8
Российского научного фонда	3	1	565,8	565,8
Российского фонда фундаментальных исследований	4	2	214,0	214,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

 Тютиков Владимир
Валентинович
 Летягина Галина
Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Таблица 5

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2			
гранты	3			

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович
(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина"

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования,	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	55	29755,7	23450,2
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2			

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир
Валентинович

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина"

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ
ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2017
ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
собственные средства на выполнение НИР	2			
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3			
средства иных внебюджетных российских источников	4			

Тютиков Владимир

Валентинович

(подпись)

Проректор по научной работе

Летягина Галина

Николаевна

(подпись)

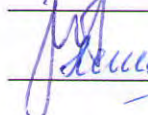
Главный бухгалтер

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2017 ГОДУ

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			2	1550,0	1550,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3					
Всего по контрактам, в том числе:	4			2	1550,0	1550,0
ОАО "Армэлектромаш"	5	45	Армения	1	150,0	150,0
АО "Энергоинформ"	6	45	Казахстан	1	1400,0	1400,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

 Тютиков Владимир Валентинович
 Летягина Галина Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Таблица 9

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2017 ГОДУ

	Код строки	Финансирование по направлению расходов			
		"НАОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	Государственные капитальные вложения", тыс. р.
		количество НАОКР	объем финансирования тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	2	42760,5	0,0	0,0
Мероприятие 1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий	2	2	42760,5		

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович
(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна
(подпись)

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2017 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		87440,0	3059,2	69507,5	0,0	14873,3
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	3	14	25,0		25,0		
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	13180,7	748,2	10314,6	0,0	2117,9
Кибернетика	5	28	10314,6		10314,6		
Механика	6	30	748,2	748,2			
Химия	7	31	2117,9				2117,9
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	74234,3	2311,0	59167,9	0,0	12755,4
Энергетика	9	44	24426,2	635,8	13239,2		10551,2
Электротехника	10	45	45459,9	434,4	44910,5		115,0
Автоматика. Вычислительная техника	11	50	1518,2		1018,2		500,0
Машиностроение	12	55	404,3				404,3
Приборостроение	13	59	1184,9				1184,9
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	14	81	1240,8	1240,8			
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	15	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16		0,0				

Проректор по научной работе

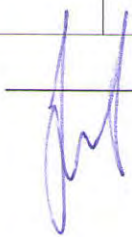
(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2017 ГОДУ

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	86415,6
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	3178,9
Информационно-телекоммуникационные системы	4	1018,2
Науки о жизни	5	748,2
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	81470,3

Проректор по научной работе


Тютиков Владимир
Валентинович

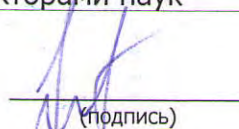
**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2017 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	2950,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("кадры ОПК")	6	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	2950,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0

Таблица 12 (продолжение)

1	2	3
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0,0

Проректор по научной работе


(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Главный бухгалтер


(подпись)

Летягина Галина
Николаевна

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2017 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	1225	1132,07	211	88,10	47	14,95	
руководители вуза (организации)	2	7	7,00	0	0,00	0	0,00	7
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1139	1054,62	178	71,60	37	13,35	
руководители структурных подразделений	4	98	96,50	10	4,35	0	0,00	80
профессорско-преподавательский состав	5	410	361,06	66	24,54	16	5,52	492
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	631	597,06	102	42,71	21	7,83	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	32	24,75	14	6,40	9	1,30	33
руководители научных подразделений	8	0	0,00	2	0,80	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	1	1,00					1
научные сотрудники	10	4	2,25	9	4,10	1	0,50	14

Таблица 13 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
научно-технические работники (специалисты)	11	21	15,50	3	1,50	8	0,80	17
работники сферы научного обслуживания	12	6	6,00					1
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	47	45,70	19	10,10	1	0,30	

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Начальник управления кадров

Лужбина Ольга Станиславовна

(подпись)

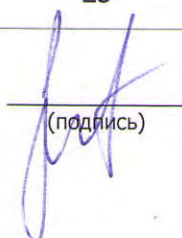
**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И
РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	7	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1139	110
руководители структурных подразделений	3	98	8
профессорско-преподавательский состав	4	410	73
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	631	29
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	32	29
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	1	1
научные сотрудники	9	4	4
научно-технические работники (специалисты)	10	21	21
работники сферы научного обслуживания	11	6	3

Таблица 14 (продолжение)

1	2	3	4
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	47	0
Работники других организаций	13		43
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	25	6

Проректор по научной работе


(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2017 ГОДУ

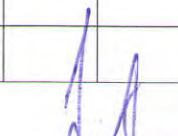
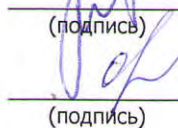
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	7				1	2	4	
- доктора наук	2	3					1	2	
- кандидаты наук	3	2					1	1	
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	1139							
руководители структурных подразделений, из них:	5	98	4	15	3	12	43	21	
- доктора наук	6	3						3	
- кандидаты наук	7	13		4	1	1	2	5	
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	410	26	54	33	65	82	100	50
- доктора наук	9	47				5	9	22	11
- кандидаты наук	10	243	5	32	20	44	47	60	35
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	631							
- доктора наук	12	0							
- кандидаты наук	13	4		2	1			1	
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	32							

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
руководители научных подразделений, из них:	15	0							
- доктора наук	16	0							
- кандидаты наук	17	0							
руководители других структурных подразделений, из них:	18	1							
- доктора наук	19	0							
- кандидаты наук	20	0							
научные сотрудники, из них:	21	4	1	1			1	1	
- доктора наук	22	0							
- кандидаты наук	23	4	1	1			1	1	
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	21	5	10			3	1	2
- доктора наук	25	0							
- кандидаты наук	26	3		1					2
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	6	0			3	3		
- доктора наук	28	0							
- кандидаты наук	29	1				1			
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	47							
- доктора наук	31	0							
- кандидаты наук	32	0							

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров


 (подпись)

 (подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Лужбина Ольга Станиславовна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ)
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2017 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	53	270
физико-математические науки	2	2	17
химические науки	3	1	4
технические науки	4	35	191
сельскохозяйственные науки	5	1	
исторические науки	6	3	4
экономические науки	7	6	18
философские науки	8	4	4
социологические науки	9	1	3
педагогические науки	10		6
политические науки	11		3
психологические науки	12		2
филологические науки	13		17
культурология	14		1

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров

Тютиков Владимир
Валентинович

Лужбина Ольга
Станиславовна

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2017 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения		В том числе аспирантов очной формы обучения	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с защитой в отчетном году	аспирантов всех форм обучения		с защитой в отчетном году	докторантов					13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	28	25	2	0	1	1	8	1	7	
Информатика, вычислительная техника и управление	2	05.13.00				7	7								
	3	05.09.00				4	4					2		1	
Энергетика	4	05.14.00				9	9			1	1	5	1	6	
Машиностроение и машиноведение	5	05.02.00				1	1								
	6	05.17.00				3	3								
Химическая технология	7	08.00.00				4	1	2							
	8	22.00.00										1			

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ
СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2017 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	5212	568	444	4426	2813	218	217
Математика и механика	2	01.00.00	97			97	97		
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	433	61	61	372	293		
Электроника, радиотехника и системы связи	4	11.00.00	194			194	111		
Электро - и теплоэнергетика	5	13.00.00	3279	273	273	3006	1758		
Ядерная энергетика и технологии	6	14.00.00	218					218	217
Машиностроение	7	15.00.00	98	27		71	71		
Техносферная безопасность и природообустройство	8	20.00.00	96			96	96		
Управление в технических системах	9	27.00.00	187	64	64	123	123		

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Экономика и управление	10	38.00.00	570	143	46	427	224		
Социология и социальная работа	11	39.00.00	19			19	19		
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	12	42.00.00	21			21	21		

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Таблица 19

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ
ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В
2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	25
международные, всероссийские, региональные	2	11
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	35
международные, всероссийские, региональные	4	21
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	3
международные, всероссийские, региональные	6	3
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	825
с оплатой труда	8	11

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	704
международных, всероссийских, региональных	2	631
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	12
международных, всероссийских, региональных	4	12
Научные публикации, всего, из них:	5	853
изданные за рубежом	6	3
без соавторов - работников вуза	7	607
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	137
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	11
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	280
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	5
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	15
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	12
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	8

Таблица 20 (продолжение)

1	2	3
гранты, выигранные студентами	16	3
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	22
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	32

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период,	Стоимость машин и оборудования,	В том числе приобретено за отчетный период,	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	1439060,1	14517,2	382868,4	13291,5	724818,9	749,2
филиалы вуза (организации)	2						

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	597
научные статьи	2	597
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	26
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	4	26
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	50
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	6	50
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	586
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	8	585
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	9	0
публикации, индексируемые в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научным сообществом	10	0
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	11	96
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	12	94
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	13	94
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	14	170
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	15	170
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	16	4
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	17	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	18	47

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	19	71
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	20	984
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	21	1576
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом	22	0
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	23	76
опубликованных произведений, из них:	24	7
монографии, всего, в том числе изданные:	25	7
- зарубежными издательствами	26	
- российскими издательствами	27	7
опубликованных периодических изданий	28	10
выпущенной конструкторской и технологической документации	29	41
неопубликованных произведений науки	30	18
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации)	31	49,02
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	32	10
электронных	33	10
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	34	13
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	35	9
другие сборники	36	4
Учебники и учебные пособия	37	93
Заявки на объекты промышленной собственности	38	16
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	39	44
учтенных в государственных информационных системах	40	4

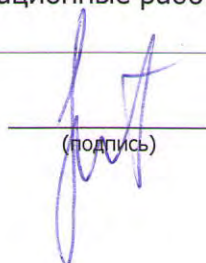
Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	41	44
патенты России	42	22
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	43	22
зарубежные патенты	44	0
Поддерживаемые патенты	45	22
Количество использованных РИД, всего, из них:	46	5
подтвержденных актами использования (внедрения)	47	1
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	48	3
российским	49	3
иностранным	50	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве	51	1
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	52	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	53	7
международные выставки	54	6
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	55	8
на международных выставках	56	6
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	57	98
международные	58	64
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	59	1
Премии, награды, дипломы	60	13
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	61	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	62	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	63	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	64	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	65	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	66	7
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	67	0

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2017 ГОДУ**

Направления и коды по классификатору	Код строки	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполняющие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.		
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники, выполняющие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации	численность докторантов	численность кандидатов
			в Web of Science	в РИНЦ														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Всего	1	26	47	984	49,02	7	10	44	5	2	4	4	73	28	0	1	7	
Всего по направлениям	2	26	47	984	48,55	7	10	44	5	2	4	4	73	28	0	1	7	
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	13	27	147	8,27	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
1.01 Математика	4	1	7	27	1,65								3					
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	1	3	53	1,52								2					
1.03 Физика и астрономия	6	8	9	58	3,36								4					
1.04 Химические науки	7	3	8	1	0,32								2					

Таблица 23 (продолжение)

[illegible]

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.10 Нанотехнологии	21			10	0,52	1					0						
2.11 Прочие технологии	22							1					1				
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	23	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	24	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	25	1	0	190	14,00	1	1	2	0	0	0	0	5	4	0	0	0
5.01 Психологические науки	26			2	0,14												
5.02 Экономика и бизнес	27			78	5,99	1	1	1					4	4			
5.03 Науки об образовании	28			74	4,83			1									
5.04 Социологические науки	29	1		26	1,89								1				
5.05 Право	30			7	0,93												
5.06 Политологические науки	31			1	0,10												
5.07 Социальная и экономическая география	32			2	0,12												
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	33	0	0	51	3,41	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6.01 История и археология	34			2	0,62												
6.02 Языки и литература	35			32	1,14	1							1				
6.03 Философия, этика, религиоведение	36			11	1,07		4						1				
6.05 Прочие гуманитарные науки	37			6	0,58												

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Приложение
А

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ
ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017
ГОДУ**

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ**

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2017 ГОДУ
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений) тыс. р.	В том числе, тыс. р.			Средне-численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей деятельности	за счет от				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Профессиональные квалификационные группы должностей	1	376031,8	265188,8	110843,0	1140,60	19,20	27,0		
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13 кроме графы 8), в том числе:	2	15968,6	14496,0	1472,6	7,00	0,00	190,1	190,1	
руководители вуза (организации)	2								
реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего	3	342772,8	239030,0	103742,8	1061,82	16,42	26,5		
руководители структурных подразделений	4	37608,5	25035,0	12573,5	100,50	0,00	31,2	40,3	
профессорско-преподавательский состав	5	181499,0	125877,6	55621,4	364,20	7,10	40,7	40,7	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	123665,3	88117,4	35547,9	597,12	9,32	17,0		
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12 кроме граф 8-9), в том числе:	7	8318,7	3450,6	4868,1	26,08	1,48	25,2	26,8	
руководители научных подразделений	8	0,0			0,00				
руководители других структурных подразделений	9	439,4	384,8	54,6	1,00		36,6	36,6	

Приложение В (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
научные сотрудники	10	960,0	510,4	449,6	2,30	0,50	28,6	28,6
научно-технические работники (специалисты)	11	5565,5	1680,8	3884,7	15,88	0,98	27,5	18,9
работники сферы научного обслуживания	12	1353,8	874,6	479,2	6,90		16,3	17,2
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	8971,7	8212,2	759,5	45,70	1,30	15,9	

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

Тютюков Владимир Валентинович

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

(подпись)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2017 году общий объем финансирования НИР и ОКТР в вузе из всех источников составил 87 440 тыс. руб., что на 21,2 % выше уровня 2016 г. (72 125,6 тыс. руб.- 2016 г.). Выполнено 66 НИР по 10 отраслям наук. 98% научных исследований и разработок от общего объема выполненных работ относятся к приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Научные результаты внедрены более чем на 50 российских предприятиях и организациях. В научно - инновационных структурах вуза было выполнено собственными силами фундаментальных, прикладных НИР и научных разработок на сумму 18 527,6 тыс. руб. В рамках решения проблем, связанных с модернизацией отечественной экономики, в 2017 году предприятиям передано инновационной продукции на сумму 3,7 млн.руб.

В отчетном периоде доля фундаментальных НИР в общем объеме финансирования снизилась по сравнению с 2016 г. и составила 3,5 % или 3059,2 тыс. руб. (19,7 % и 14 199,0 тыс. руб. – 2016 г.). Удельный вес прикладных НИР в общем объеме финансирования НИР значительно увеличился по сравнению с 2016 г. и составил 79,5 % или 69 507,5 тыс. руб.(60,1% или 43 400,4 тыс. руб. – 2016 г.). Увеличение объемов финансирования по прикладным исследованиям связано с выделением университету в 2016 г. субсидии в размере 50,0 млн.руб. в год для выполнения проекта в рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Доля экспериментальных разработок в общем объеме финансирования НИР уменьшилась до 17 % по сравнению с 2016 г. при незначительном росте абсолютного значения показателя 14 873,3 тыс. руб. (20,2 % или 14 525,7 тыс. руб. – 2016 г.).

1. Выполнение научных исследований и разработок ИГЭУ в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Финансирование НИР из государственного бюджета составило 56 134, 3 тыс. руб., что в 1,6 раза выше уровня прошлого года (35 705,3 тыс. руб. -2016 г.). При этом эффективность участия коллективов вуза в конкурсах проектов Минобрнауки и государственных фондов поддержки в отчетном периоде возросла. Так, количество заявок-победителей в конкурсах Минобрнауки РФ в 2017 г. составило – 5 (1 - 2016 г.).

В отчетном году было освоено субсидий выделенных Минобразованием на фундаментальные и прикладные научные исследования на сумму 55 354,5 тыс. руб. (29 015,3 тыс. руб. -2016г.). В том числе, финансирование фундаментальных и прикладных НИР в рамках Госзадания составило 12 594,0 тыс.руб. На проведение двух фундаментальных исследований (базовая часть) было выделено 2 279,4 тыс. руб., включая обеспечение проведения НИР 1 240,8 тыс. руб.

На прикладные научные исследования в рамках проектной части было выделено 10 314,6 тыс. руб. Был выполнен первый этап НИР «Разработка и микропроцессорная реализация устройств управления мехатронными системами, обеспечивающих достижение заданных робастных, селективно-инвариантных и адаптивных свойств».

В рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», мероприятие 1.3., вузом выполнялись две прикладные НИР с общим объемом финансирования 42 760,5 тыс.руб., в том числе: «Мультифункциональная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для цифровых подстанций» с объемом финансирования 32 260,5 тыс.руб. и «Разработка комплекса научно-технических решений по автоматической локации однофазных замыканий на землю в распределительных кабельных сетях напряжением 6-10 кВ» с объемом финансирования 10 500 тыс.руб.

В отчетном году вузу была оказана государственная поддержка по программе развития деятельности студенческих объединений в размере 2 950,0 тыс. руб.

В 2017 году из государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности грантополучателям – сотрудникам вуза было выделено финансирование в объеме 2 470,0 тыс. руб. (6 690 тыс. руб. -2016 г.). В том числе в рамках грантов РФФИ продолжались 2 НИР с общим объемом 1 070 тыс. руб. В 2016 г. научным коллективом ИГЭУ был выигран грант РНФ в размере 2 800 тыс. руб. «Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью», в том числе, финансирование 2017 г. составила 1 400 тыс. руб.

2. Выполнение НИР в рамках региональных и муниципальных целевых программ социально-экономического развития региона.

В 2017 году для нужд региональной и муниципальной экономик выполнялось 3 НИР с общим объемом финансирования 1 199,9 тыс. руб. Так, для нужд Ивановской области учеными ИГЭУ было выполнен проект по разработке и совершенствованию информационных систем Ивановского городского комитета по управлению имуществом с

общим финансированием из местного бюджета 400 тыс. руб. Работы связанные с разработкой и внедрением энергосберегающих мероприятий, схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований были выполнены для нужд Ярославской области на сумму 100 тыс. руб.

В рамках ФЦП "Информационное общество (2011 - 2020 годы)" в 2017 году был выполнен один проект по обеспечению функционирования региональной информационно-аналитической системы Воронежской области с объемом финансирования 700 тыс. руб. из средств регионального бюджета. Однако, в связи с тем, что финансирование работ из местных и региональных бюджетов было выделено вузу не по разделам и подразделам функциональной классификации расходов бюджетов Российской Федерации "Фундаментальные исследования" и "Прикладные научные исследования", то в таблицу № 5 отчета данная информация не попала.

3. Выполнение НИР из средств российских и иностранных хозяйствующих субъектов.

В 2017 г. научные коллективы и отдельные ученые ИГЭУ продолжали активно участвовать в региональных и ведомственных конкурсах на выполнение НИОКТР. В 2017 г. было подано 48 заявок на различные конкурсы.

На средства хозяйственных договоров в 2017 г. было выполнено 50 НИОКТР на сумму 29 755,7 тыс. руб. без учета НДС (27 950,0 тыс. руб. – 2016 г.) более чем с 40 предприятиями и организациями предпринимательского сектора. Экспериментальные разработки составили 49,5 % или 14 723,3 тыс. руб. (14 525,7 тыс. руб. – 2016 г.), прикладные исследования – 50,5 % или 15 032,4 тыс. руб. (13 424,3 тыс. руб. – 2016 г.). В рамках международного сотрудничества с Республикой Казахстан был выполнен проект в объеме 1 400,0 тыс. руб., а также один проект с Арменией на сумму 150 тыс. руб. Не смотря на непростую экономическую ситуацию в стране и в, частности, в Ивановской области, количество научных работ, выполняемых коллективами университета не только не снизилось, но и имеют положительную динамику.

В 2017 г. ученые ИГЭУ продолжали активно привлекаться в качестве научных экспертов по различным энергетическим проблемам, что свидетельствует об их высоком профессиональном и научно-методическом уровне. Объем научных услуг, связанных с проведением научно-технических экспертиз по запросам различных предприятий и организаций составил 1 324,7 тыс. руб.

4. Инновационная деятельность.

В 2017 г. в вузе сократилось количество МИПов. В связи с отсутствием хозяйственной деятельности был закрыт МИП ООО «Центр Энергетических Технологий», ИГЭУ вышел из состава учредителей МИПа ООО «Мехатроника». Продолжилось развитие 2-х малых инновационных предприятий: ООО «МИП Технологии энергосбережения», основными видами научной деятельности, которого является разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению; ООО «НАКС - Иваново», созданный с целью практического применения результатов интеллектуальной деятельности в области неразрушающего контроля материалов.

В отчетном периоде продолжалась работа 16 научно-образовательных центров (НОЦ), велась модернизация действующих на постоянной основе исследовательских подразделений и временных научных коллективов, необходимых для выполнения средне- и краткосрочных проектов и легко трансформируемых для реализации других задач.

В Центре поддержки технологий и инноваций ИГЭУ было оказано консалтинговых услуг, связанных с вопросами создания инновационных решений и защиты интеллектуальной собственности на сумму 98,1 тыс. руб.

5. Участие в конференциях, международных выставках и салонах.

В 2017 г. ИГЭУ принял участие в 98 (74 – 2016 г.) научных конференциях, в том числе в 64 (43 – 2016 г.) международных.

На базе ИГЭУ в 2017 г. были проведены 7 научных конференций, в т.ч.: Международная научно-техническая конференция "Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии" (XIX Бенардосовские чтения); II Региональная молодежная научно-практическая конференция "Социум. Наука. Образование" ("С.Н.О.-2017") в рамках форума "Энергия - 2017"; Всероссийская молодежная научная конференция "Анализ состояния и перспективы развития экономики России-2017".

В 2017 ИГЭУ представил свои экспонаты на 7 (11 – 2016 г.) выставках, в том числе 6 международных.

В частности, на 45-й Международной выставке изобретений в г. Женева, Швейцария экспонаты вуза «Способы и устройства для адаптивной компенсации гармонических возмущений в прецизионных электромеханических системах» и «Сухой концентрат магнитной жидкости и способ его получения» были удостоены 2 золотых медалей.

В частности, на 45-м Международном салоне инноваций «INVENTIONS GENEVA» в г. Женева, Швейцария экспонаты вуза «Способ и устройство для определения pH и концентраций примесей водных растворов типа конденсата» и «Устройство защиты от однофазных замыканий на землю в кабельных сетях среднего напряжения» были удостоены золотых медалей.

На XX Международной специализированной выставке «Электрические сети России-2017» (Москва, ВДНХ) экспонат ИГЭУ «Грозозащитный трос на основе высокомолекулярного углеродного волокна» удостоился золотой медали. Полученные результаты 2017 г. демонстрируют положительную динамику активности научно-педагогических работников и студентов в демонстрации своих научных достижений по сравнению с 2016 г.

6. Организация изобретательской и патентно - лицензионной работы.

В 2017 г. снизилась динамика изобретательской и патентно-лицензионной работы. В Роспатент подано 16 (24 – 2016 г.) заявок на объекты промышленной собственности, получено 22 (29– 2016 г.) патента России, было поддержано 22 (36–2016 г.) патента. Вузом зарегистрировано 22 (37 – 2016 г.) программы для ЭВМ. Продано 5 (4– 2016 г.) лицензий российским организациям на право использования объектов интеллектуальной собственности на сумму 325 тыс.руб. На бухгалтерский учет вуза поставлены объекты интеллектуальной собственности на сумму 224 тыс. руб.

7. Издательская деятельность.

В 2017 г. по многим показателям издательской деятельности наблюдался рост публикационной активности научно-педагогических работников вуза. Общее количество опубликованных научных статей вуза составило 527 (315 – 2016 г.), в том числе 4 статьи совместно с зарубежными специалистами. Количество научных публикаций, индексируемых в базе данных SCOPUS и Web of Science увеличилось в отчетном периоде и составило соответственно 50 и 26 (22 и 8 – 2016 г.), а так же в изданиях, включенных в РИНЦ – 586 публикаций (257– 2016 г.), публикаций в GoogleScholar – 585. За 2017 год было издано 93 (85 – 2016 г.) учебников и учебных пособий, выпущено 7 монографий (11 – 2016 г.), сборников научных трудов – 13 (10 в 2016 г.).

8. Новые формы управления и организации проведения научных исследований.

8.1. Внутривузовские гранты.

В 2017 году усилилась поддержка вузом молодых ученых. На проведение научных исследований было выделено 35 (23 – 2016 г.) внутривузовских грантов, в том числе 23 (23–2016 г.) молодым сотрудникам ИГЭУ в объеме 3 650 тыс. руб. (2 112 – 2016 г.).

Кроме этого, для выполнения НИР по проектам Минобразования, РНФ и РФФИ 20 молодых ученых ИГЭУ являлись в 2017 году активными исполнителями этих проектов на постоянной основе.

8.2. Внутривузовская система мониторинга.

В вузе успешно используется эффективная автоматизированная система мониторинга итоговых показателей всех видов деятельности структурных подразделений, в том числе и научных. Это позволяет контролировать уровень динамики полученных показателей, проводить их структурный и сравнительный анализ. Кроме того, становится очевидным вклад отдельных подразделений и работников в те или иные виды деятельности.

В отчетном периоде специалистами вуза были продолжены работы по автоматизации учета и контроля договоров НИОКТР, выполняемых научными подразделениями вуза. В результате данной работы получена возможность в короткие сроки формировать отчетность по запросам любого уровня.

8.3. Участие в конкурсах на выполнение НИР

В университете созданы благоприятные условия для участия в конкурсах на выполнение НИОКТР. ИГЭУ получил аккредитацию на основных электронных торговых площадках России, таких как B2B-energo, Roseltorg, RTS-Tender, ЭТП Россети, Сбербанк-АСТ, ЭТП Газпромбанк, Фабрикант.ру, ЭТП ММВБ, Газнефторг.ру. Финансирование обеспечения участия в конкурсах университет осуществляет из собственных средств. Управление НИР активно помогает участникам конкурсов в подготовке документации.

9. Научно-исследовательская деятельность студентов.

Необходимо отметить достаточно высокую результативность научно - исследовательской деятельности студентов в 2017 г. несмотря на продолжающееся сокращение общей численности студентов на 7 % по сравнению с предыдущим годом. В НИР участвовало 825

(1009 – 2016 г.) студентов очной формы обучения. На научных конференциях было сделано 704 (713– 2016 г.) доклада; 137 (112– 2016 г.) студенческих работ было подано на конкурс на лучшую НИР; дипломами, медалями, премиями награждены 280 (322 – 2016 г.) студентов. Научные публикации студентов без соавторов – работников вуза – 607 (678– 2016 г.). Студентами подано 15 (20 – 2016 г.) заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 12 (13 – 2016 г.) охранных документов.

В 2017 году продолжались работы в рамках программы государственной поддержки Министерства образования и науки РФ «Развитие деятельности студенческих объединений». В отчетном периоде вузом было освоено финансирование в размере 2 950 тыс.руб.

10. Разработка проблем высшей школы. Аспирантура и докторантура.

В 2017 г. по сравнению с предыдущими периодами продолжалось снижение показателей, связанных с подготовкой кадров высшей квалификации. Это объясняется, в частности тем, что молодые сотрудники слабо закрепляются в вузе. Наблюдается низкая эффективность, связанная с подготовкой докторантов и защитой докторских диссертаций. В 2017 г. в вузе действовало 2 диссертационных совета. Численность аспирантов всех форм обучения составила 28 (31– 2016 г.) чел., в том числе очной формы обучения 25 (27– 2016 г.) чел., что ниже показателей 2016 г.; количество докторантов – 0. В диссертационных советах вуза защищено 7 кандидатских (11 – 2016 г.), и одна докторская диссертация. Работниками вуза защищено 8 кандидатских и одна докторская диссертация. Принято в аспирантуру 2 (5 - 2016 г.) человека. В 2017 г. выпущено 2 (26 - 2016 г.) аспиранта. За последние пять лет эффективность выпуска аспирантов составила в среднем 0 % (7,6 % - 2016 г.).

11. Спонсорская помощь.

В 2017 году университетом была получена спонсорская помощь в объеме 3 302 тыс. руб. (3 383,3 - 2016 г.), в т.ч.:

- от АО «Концерн Росэнергоатом» на кооперативную стипендию студентов и преподавателей - 1500,0 тыс.руб.;
- от ПАО «ФСК ЕЭС» ИГЭУ получил в качестве спонсорской помощи 500,0 тыс. руб. на капитальный и текущий ремонт учебных аудиторий, 390,0 тыс.руб. на приобретение материалов для реконструкции учебно-лабораторного комплекса;
- от Роснефть университетом получена спонсорская помощь на приобретение основных средств для кафедры ПТЭ в размере 330,0 тыс.руб.;
- от ПАО «Ленэнерго» поступило 500,0 тыс.руб. для обновления и расширения материально-технической базы университета;

- от РПК СИГРЕ, БФ «Надежная смена» получена спонсорская помощь на проведение олимпиад;
- от прочих организаций 582,2 тыс.руб. на ведение уставной деятельности ИГЭУ.

12. Развитие материально-технической базы.

В отчетном периоде вузом было приобретено основных фондов на сумму 14 517,2 тыс. руб., что на 52 % ниже показателя 2016 г. (29 645,1 тыс. руб.). Объем приобретенного в отчетном периоде машин и оборудования также снизился и составил 13 291,5 тыс. руб. (20 020,5– 2016 г.). Доля научного оборудования, приобретенного в 2017 г. составила 39,3 % или 5 222,3 тыс. руб. (6 968,4– 2016 г.). Все научное оборудование было приобретено на средства субсидии Минобрнауки РФ в рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по проекту: «Разработка комплекса научно-технических решений по автоматической локализации однофазных замыканий на землю в распределительных кабельных сетях напряжением 6-10 Кв».

На базе ИГЭУ функционируют 3 уникальные научные установки (УНУ), одна из которых создана в 2017 году, а именно: «Многофункциональный испытательный комплекс (МИК) для исследования первичных преобразователей тока и напряжения, устройств цифровой подстанции и устройств релейной защиты и автоматики.

Проректор по НР



Тютиков В.В.