



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

В.А. Кокшаров

«17»

2017 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании деятельности

Политехнического института (филиала) федерального
государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
в г. Каменске - Уральском

1. Общие сведения об образовательной организации

Политехнический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» в г. Каменске-Уральском является обособленным структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», расположенным вне места его нахождения и осуществляющим все его функции или их часть, не имеет статуса юридического лица, имеет печать, бланки со своим наименованием, прочую символику, зарегистрированную в установленном порядке, выступает в гражданском обороте от имени Уральского федерального университета.

КПИ (филиал) УрФУ был создан в г. Каменске-Уральском в 1954 году как опорный пункт заочного факультета Уральского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова в связи с ходатайством Свердловского обкома КПСС, а затем в 1955 году преобразован в учебно-консультационный пункт. Инициатором появления опорного пункта были промышленные предприятия города, прежде всего Уральский алюминиевый и Каменск-Уральский металлургический заводы.

В 1965 году приказом от 09.06.1965 г. № 329 Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР учебно-консультационный пункт реорганизован в общетехнический факультет УПИ.

В 1992 году приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики от 24.12.1992 г. № 1133 в связи с переименованием Уральского государственного политехнического института в Уральский государственный технический университет общетехнический факультет переименован в общетехнический факультет УГТУ в г. Каменске-Уральском.

В 1999 году приказом Министерства общего и профессионального образования РФ от 03.03.1999 г. № 549 создан филиал Уральского государственного технического университета в г. Каменске-Уральском и переименован приказом Министерства образования РФ от 12.05.2000 г. № 1397 в филиал УГТУ-УПИ в г. Каменске-Уральском.

В 2005 году приказом Федерального агентства Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2005 г. № 1014 филиал Уральского государственного технического университета - УПИ в г. Каменске-Уральском переименован в Политехнический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный технический университет - УПИ» в г. Каменске-Уральском.

В 2008 году приказом Федерального агентства по образованию от 04.09.2008 г. № 1154 Политехнический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный технический университет - УПИ» в г. Каменске-Уральском переименован в Политехнический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный технический университет - УПИ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» в г. Каменске-Уральском.

В 2010 году приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.04.2010 г. № 433 Политехнический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный технический университет - УПИ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» в г. Каменске-Уральском переименован в Политехнический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» в г. Каменске-Уральском.

Полное наименование: Политехнический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» в г. Каменске-Уральском. Сокращенное наименование: КПИ (филиал) УрФУ.

Местонахождение: 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д. 34, тел. (3439) 32-22-92, 32-30-23, факс (3439) 32-22-92. Электронная почта: k-uralsk@urfu.ru.

Основные сведения о филиале

№ п/п	Наименование	Реквизиты	Срок действия
1	Уведомление о постановке на учет КПИ (филиал) УрФУ в налоговом органе на территории Российской Федерации в Межрайонной ИФНС № 22 по Свердловской области	№295986441 от 05.05.2016 г.	бессрочно
2	Положение о Политехническом институте (филиал) ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» в г. Каменске-Уральском	Утверждено 08.06.2010 г.	
3	Лицензия образовательного учреждения	90Л01 № 0009261, рег.№ 2214 от 21.06.2016 г. Приложение № 3.1	бессрочно
4	Свидетельство о государственной аккредитации	90А01 № 0002261, рег. № 2139, от 22.07.2016 г. Приложение № 8 от 22 июля 2016 г. № 2139	до 11.03.2019
5	Местонахождение филиала	623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д. 34	
6	Заключение о соблюдении на объектах требований пожарной безопасности	№ 0180 от 05.04.2013 г.	бессрочно
7	Санитарно - эпидемиологическое заключение	№ 66.01.37.000.М. 001977.12.16 от 06.12.2016г.	бессрочно

В своей деятельности КПИ (филиал) УрФУ руководствуется:

1. Конституцией Российской Федерации.
2. Гражданским кодексом Российской Федерации
3. Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
4. Уставом УрФУ.
5. Положением о КПИ (филиал) УрФУ.
6. Уведомлением о постановке на учет КПИ (филиал) УрФУ в налоговом органе на территории Российской Федерации в Межрайонной ИФНС № 22 по Свердловской области №295986441 от 05.05.2016г., КПП 661202001, ОГРН 1026604939855.
7. Доверенностью ректора УрФУ № 14-05/132 от 01.01.2017 г., выданной директору филиала на право совершать действия, связанные с учебной, научной и финансово-хозяйственной деятельностью.

Миссия филиала - научно-образовательное обеспечение потребителей на основе развития системы непрерывного профессионального образования по стандартам УрФУ (программы бакалавриата и повышения квалификации), научно-исследовательской работы, позиционирование и продвижение бренда УрФУ в г. Каменске-Уральском и Южном управленческом округе Свердловской области. Структура КПИ (филиал) определяется видами деятельности КПИ (филиал) и утверждается ректором УрФУ.

В КПИ (филиал) в соответствии с Положением о филиале созданы: кафедра «Общих и естественнонаучных дисциплин»; кафедра «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»; кафедра «Прикладной механики и основ проектирования»; учебный отдел; библиотека; бухгалтерия; хозяйственная служба; отдел по внеучебной работе; подготовительные курсы; 10 учебных лабораторий; канцелярия и архив.

Управление КПИ (филиал) осуществляется в соответствии с Уставом УрФУ. По решению Учёного совета УрФУ в КПИ (филиал) создан выборный представительный орган - Учёный совет КПИ (филиал). Порядок формирования, полномочия и вопросы деятельности Учёного совета КПИ (филиал) определяются Учёным советом УрФУ.

Непосредственное управление деятельностью КПИ (филиал) осуществляет директор КПИ (филиал), назначаемый приказом ректора УрФУ из числа работников, имеющих опыт учебно- методической и (или) научной и организационной работы в высшем учебном заведении, действующий в строгом соответствии с Положением о КПИ (филиал) УрФУ и

доверенностью. Высшим органом управления КПИ (филиал) является Учёный совет УрФУ. Решения Учёного совета, ректора УрФУ, а также лиц, уполномоченных ректором, обязательны для КПИ (филиал).

Администрация УрФУ может по своему усмотрению принять любое решение, не противоречащее действующему законодательству, касающееся деятельности КПИ (филиал), которое обязательно для исполнения последним.

В соответствии с Положением основными целями деятельности КПИ (филиал) являются: удовлетворение потребности личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения высшего и послевузовского профессионального образования;

- удовлетворение потребности общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием и научно-педагогических кадрах высшей квалификации;
- целенаправленный процесс воспитания чувства гражданственности, патриотизма и обучения в интересах человека, общества и государства;
- организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и иных научно-технических, опытно-конструкторских работ, в том числе по проблемам образования;
- подготовка, переподготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации специалистов и руководящих работников;
- накопление, сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества;
- распространение знаний среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня;
- использование интеллектуального потенциала научно-педагогических работников для развития Уральского региона;
- участие в международных образовательных, научных и культурных проектах.

Планируемые результаты деятельности, определенные в соответствии с приоритетными задачами и проектами УрФУ на 2017 год:

- модернизация образовательного процесса на основе учета потребностей ведущих работодателей города, унификации подготовки по базовым дисциплинам;
- расширение научно-исследовательской работы совместно с крупными предприятиями города, рост доли доходов от научной деятельности в доходах филиала;
- реализация программ дополнительного профессионального образования, организация сотрудничества с ведущими работодателями города по вопросу повышения квалификации инженерно-технических работников, рост доходов филиала за счет реализации программ ДПО.

Функционирование филиала, как части единого учебно-научно-производственного комплекса Уральского федерального университета, обеспечивается:

- выполнением решений Ученого Совета, научно-методического Совета университета, приказов и распоряжений ректора и проректоров университета, решением учебно-методического Совета университета, распоряжений директора филиала;
- распространением льгот, предусмотренных для образовательных учреждений, на все виды деятельности филиала, связанные с обеспечением или участием в образовательном процессе;
- отчетностью по производственно-хозяйственной, учебной, научной и финансовой деятельности филиала перед УрФУ.

2. Образовательная деятельность

Образовательная деятельность филиала ориентирована на подготовку высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов, комплексно подготовленных к работе в постоянно изменяющихся условиях XXI века и соответствующих высокому статусу Уральского федерального университета, одного из лучших ВУЗов Российской Федерации, востребованных на промышленных предприятиях г. Каменска-Уральского.

При осуществлении образовательной деятельности филиал руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и инструктивными

письмами Министерства образования и науки, Росособнадзора, действующим Уставом УрФУ, Положением о КПИ (филиал) УрФУ.

Учебный процесс в филиале организуется в соответствии с учебными планами, разработанными УрФУ, и сводными графиками учебного процесса. В их основу закладываются нормативные сроки реализации образовательных программ, предусмотренные ФГОС ВО по направлениям и специальностям, согласно лицензии. Они предусматривают двухсеместровые циклы обучения, экзаменационные сессии после академических аудиторных занятий в каждом семестре, практики и каникулы.

В соответствии с лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серии 90Л01 № 0009261, рег.№ 2214 от 21.06.2016 г. КПИ (филиал) УрФУ имеет право на ведение образовательной деятельности в сфере высшего образования по следующим образовательным программам:

- Высшего образования:

Бакалавриат: 38.03.02 – Менеджмент; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 22.03.02 – Металлургия; 15.03.02 – Технологические машины и оборудование; 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 11.03.01 – Радиотехника; 09.03.02 – Информационные системы и технологии.

- Дополнительного образования: Дополнительное образование детей и взрослых; Дополнительное профессиональное образование.

Филиал имеет государственную аккредитацию: серия 90А01 № 0002261, рег. № 2139, от 22.07.2016 г.

В 2016-2017 учебном году КПИ (филиал) УрФУ ведет подготовку по следующим образовательным программам: Бакалавриат: 15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 15.03.02 - Технологические машины и оборудование; 22.03.02 - Металлургия; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника;

Контингент студентов в филиале на 01.10.2016 г., согласно ВПО-1, составлял 184 человека, из них 20 человек обучается по очной форме (1, 2 курс), 56 человек - по очно-заочной форме (1, 2 курс) и 108 человек - по заочной (1, 2, 3 курс).

Распределение обучающихся КПИ (филиал) УрФУ в 2016-17 уч.году

Форма обучения	Всего	Обучается за счет средств субсидии Федерального бюджета	С возмещением затрат на обучение
очная	20	17	3
очно-заочная	56	55	1
заочная	108	0	108
ИТОГО:	184	72	117

Основной контингент - обучающиеся по очно-заочной и заочной формам, уже с 1 курса совмещающие работу и учебу студенты. Основная часть из них, к завершению учебы уже работает по направлению подготовки на промышленных предприятиях города.

Филиал работает в тесном контакте с отделами подготовки кадров всех крупных промышленных предприятий города, с Центром занятости и Администрацией города.

Номенклатура специальностей соответствует потребностям предприятий города и комплексному инновационному плану развития города на ближайшие годы. Потребность организаций г. Каменска-Уральского и Каменского городского округа в инженерах различных профилей постоянно увеличивается, поэтому специалисты, имеющие диплом УрФУ являются наиболее востребованными на рынке труда.

У филиала прочные партнерские отношения с Администрацией города и отделами по подготовке кадров крупных промышленных предприятий города. Договоры о сотрудничестве заключены с ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод», ОАО «Каменск-Уральский литейный завод», Филиал ООО «Русская инжиниринговая компания», ФГУП «ПО «Октябрь», ОАО «УПКБ «Деталь», ОАО «СУАЛ» Филиал «УАЗ-СУАЛ», ОАО «Синарский трубный

завод», ОАО «Каменск-Уральский завод по обработке цветных металлов».

Динамика приема за 2012 - 2016 г.г.

Форма обучения	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	Бюдж. прием	Комм. прием	Бюдж. прием	Комм. прием	Бюдж. прием	Комм. прием	Бюдж. прием	Комм. прием	Бюдж. прием	Комм. прием
Очная	22	1	19	-	22	1	19	-	10	1
Очно-заочная	45	6	48	1	45	6	48	1	33	0
Заочная (сокр. сроки)	-	52	-	36	-	52	-	36	-	42
Итого:	67	59	67	37	67	59	67	37	43	43

Администрация филиала поддерживает партнерские отношения с отделами подготовки персонала предприятий города и учитывает их пожелания по подготовке специалистов, особенно по техническим специальностям. Примером такого сотрудничества является многолетняя подготовка студентов, получивших ранее среднее профессиональное образование по заочной (с сокращенным сроком) форме обучения по заявкам предприятий.

Для привлечения в ВУЗ одаренной молодежи филиал ведет профориентационную работу в соответствии с планом отборочной комиссии филиала. Она включает мероприятия :

- «День открытых дверей УрФУ» и «День открытых дверей КПИ (филиал) УрФУ»;
- подготовительные курсы для абитуриентов, сдающих ЕГЭ по русскому языку, физике, математике и обществознанию;
- выступления представителей филиала на родительских собраниях старших классов школ города и встречах со старшеклассниками;
- организационная работа по участию команд школ города в проекте «Тест-драйв в Уральском федеральном»;
- круглый стол по вопросам организации приема абитуриентов и взаимодействия с предприятиями города с участием представителей отделов подготовки персонала предприятий города;
- подготовительные курсы подготовки к вступительным испытаниям для работников предприятий города;
- городская научно-практическая конференция студентов и школьников «XXI век: Наука - Человек»;
- организация и проведение Дня абитуриента;
- массированная рекламная компания в городских СМИ.

Итоги приемных кампаний свидетельствуют: значительная часть слушателей подготовительных курсов становятся студентами филиала и профильных институтов УрФУ. Количество слушателей подготовительных курсов, организуемых институтом для работников предприятий, и поступивших на направления, представленные в филиале, достигает 40-45%.

В таблице представлены данные по динамике довузовской подготовки в 2013-2016 г.

Довузовская подготовка в 2013-2016 г.

Уч.год	Подготовительные курсы, чел.	Школа инженерных знаний, чел.
2013-14	99	-
2014-15	78	-
2015-16	64	70
2016-17	31	99

В феврале 2016 года Политехнический институт (филиал) УрФУ в г.Каменске-Уральском запустил образовательный проект «Школа инженерных знаний УрФУ», где школьники с 5 класса изучают основы инженерных знаний и знакомятся с передовыми инженерными технологиями в рамках дополнительного образования.

Цель проекта – подготовить школьников к получению инженерно-технического образования; дать универсальную систему знаний, необходимую будущему инженеру.

Школьники изучают инженерное дело в шести лабораториях:

- Лаборатория инженерного 3D – моделирования и конструирования (создание трехмерных компьютерных моделей технических объектов в системе автоматизированного

проектирования);

- Лаборатория физического эксперимента и моделирования (приобретение базовых умений организации и постановки физического эксперимента, освоение основных методов создания моделей физических процессов и явлений);

- Лаборатория алгоритмической инженерии (обучение программированию);

- Лаборатория прикладной математики (свободное владение математикой, как инструментом моделирования инженерных задач);

- Лаборатория прототипирования (изготовление изделий по компьютерной модели на 3D – принтере);

- Лаборатория инженерной психологии и коммуникаций (профессиональное самоопределение личности в свете установки на вид деятельности).

В 2016-17 учебном году в Школу инженерных знаний УрФУ зачислено 99 человек (5-10 классы).

КПИ (филиал) реализует программы дополнительного профессионального обучения (повышения квалификации работников предприятий) в корпоративном формате.

Программы обучения разрабатываются под конкретные цели и задачи конкретного предприятия. По окончании срока обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Реализация программ ДПО (повышения квалификации)

Учебный год	Наименование программы	Заказчик (предприятия/организация)	Количество слушателей, чел.
2015-2016	Организация исследовательской деятельности учащихся в условиях внедрения ФГОС	Школа 15	20
	Системы автоматизированного проектирования: Компас - 3D	студенты КПИ (филиал) УрФУ	12
	Электросварщик труб на стане	ООО «ТМК - ИНОКС»	26
2016-2017	Школа кадрового резерва: эффективный руководитель	УПКБ Деталь	25
	Электросварщик труб на стане	ООО «ТМК - ИНОКС»	30
	Организация деятельности обучающихся в условиях внедрения ФГОС для обучающихся с ОВЗ	Школа 15	20

Для обеспечения учебного процесса филиал имеет собственную библиотеку с читальным залом на 30 посадочных мест. В читальном зале для студентов и преподавателей установлено 3 компьютера с выходом в Интернет.

Библиотечный фонд имеет достаточное число экземпляров рекомендуемой учебно-методической литературы. Общий фонд библиотеки составляет 26197 экз.: учебной литературы - 18138 экз., учебно-методической - 7828 экз. 75 % всей учебной литературы имеет гриф Министерства образования или УМО. Обслуживание читателей библиотеки организовано по принципу абонемента.

Студенты филиала имеют возможность пользоваться электронной библиотекой головного университета и других вузов, библиотечным фондом городской библиотеки им. Пушкина и библиотеками и читальными залами промышленных предприятий города.

По профилю образовательных программ библиотека имеет электронный каталог, в котором насчитывается 6780 библиографических записей. В электронной библиотеке имеется 231 наименование электронных учебников, учебных курсов, баз данных. Филиал имеет свободный доступ к Порталу информационно-образовательных ресурсов головного ВУЗа.

Для решения задач внедрения информационных образовательных технологий институт

располагает 4 компьютерными классами, оборудованных мультимедиапроекторами, для использования ДОТ имеется 3 мультимедийных аудитории.

Студенты в учебном процессе могут использовать глобальную сеть Интернет, внутренние и внешние информационные базы данных. Организован VPN доступ к информационным ресурсам головного ВУЗа.

В распоряжении педагогического коллектива и студентов имеется локальная сеть, 60 терминалов, имеющих доступ к сети Internet и пригодных для тестирования в режиме on-line. Всего 93 единицы вычислительной техники, из них 60 используются непосредственно в учебном процессе при проведении учебных занятий. Организован бесперебойный доступ к сети Интернет по технологии Wi-Fi.

Налажена и постоянная электронная связь студентов филиала с преподавателями головного ВУЗа, позволяющая оперативно получать методические материалы, контрольные работы, оценки и замечания по работам. Постоянно улучшается техническое оснащение систем информатизации.

Филиал имеет свой сайт www.upi.kamensktel.ru.

Филиал имеет выход в Интернет, соединение по АДС, поэтому все студенты и преподаватели имеют доступ к серверам головного ВУЗа и всем размещенным там учебно-методическим материалам (электронные учебники, базы данных, учебно-методические комплексы и др.) Студенты и преподаватели имеют доступ к ЭБС «Университетская система on-line» (www.biblioclub.ru), портал информационно-образовательных ресурсов (www.studu.urfu.ru), сайт зональной научной библиотеки (www.lib.urfu.ru), ЭБС издательства «Лань», сайт КПИ (филиал) УрФУ (www.upi.kamensktel.ru). Все студенты и преподаватели имеют доступ (логины и пароли) во внешние информационные ресурсы.

Контроль за качеством подготовки специалистов в филиале осуществляется постоянно в течение всего периода обучения студентов. За период обучения все студенты проходят следующие виды контроля:

- предварительный контроль (вступительные испытания, входной контроль знаний);
- текущий (внутрисеместровый) контроль;
- промежуточная аттестация (итоговый семестровый контроль);
- контроль остаточных знаний.

Для лиц, имеющих профессиональное образование, вступительные испытания проводятся в форме и по материалам, установленным Ученым советом УрФУ, на основании примерных программ по общеобразовательным предметам среднего (полного) общего образования.

Экзаменационные билеты составляются на профильных кафедрах. На прием экзаменов выезжает предметная комиссия головного Вуза с участием преподавателей филиала.

Зачисление в число студентов филиала проходит в торжественной обстановке с приглашением представителей администрации города и промышленных предприятий города. Процедура зачисления транслируется по местному телевидению и отражается в местной печати.

Зачисление проводится строго по правилам приема УрФУ и Порядка зачисления в университет.

Текущий и промежуточный контроль уровня знаний и навыков студентов всех специальностей, реализуемых в институте, непрерывно осуществляется в ходе учебного процесса. Основными формами контроля знаний по читаемым дисциплинам являются зачеты, экзамены и защиты курсовых работ и проектов.

Система оценок при проведении всех форм аттестации, содержание и порядок их проведения закреплены в Уставе и соответствующих документах:

- Положение о балльно-рейтинговой системе оценивания учебной деятельности студентов и ее достижений при освоении основных образовательных программ высшего профессионального образования (СМК-ПВД-8.2.4-01-10-2012).

На основании этих документов система контроля качества подготовки специалистов филиала на уровне текущих аттестаций включает:

- дифференцированную оценку или зачет по дисциплинам, предусмотренным учебными планами;

- дифференцированную оценку по курсовым работам;

- дифференцированную оценку по практикам.

Дифференцированная оценка ранжируется по шкале «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», по ряду дисциплин используется двухуровневая шкала «зачтено», «не зачтено».

Студенты, обучающиеся в филиале в течение учебного года, сдают не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены или зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. Проведение экзаменов по дисциплинам устанавливает уровень теоретических знаний, творческого мышления, навыков самостоятельной работы студентов; умение систематизировать полученные знания и применять их при решении практических задач.

Зачеты служат формой проверки усвоения студентами лекционных, практических, семинарских занятий и лабораторных работ.

С 01.09.2014г. внедрена балльно-рейтинговая системы оценивания деятельности студентов очной формы обучения.

При организации текущего контроля успеваемости в институте традиционно используется тестирование. Для проведения тестирования используется внешнее независимое Интернет-тестирование по дисциплинам ФГОС ВПО на сайтах фэпо.рф (i-fgos.ru), (training.i-exam.ru). Материалы тестирования являются обязательной составляющей учебно-методических комплексов по дисциплинам образовательных программ.

Итоги текущей успеваемости студентов являются объектом анализа со стороны деканата, кафедры, Ученого совета института, по результатам которого принимаются корректирующие и предупреждающие действия.

Среди наиболее распространенных организационных мероприятий проводятся: беседы кураторов и заместителей директора с неуспевающими студентами, анализ успеваемости на заседаниях старостата, информирование родителей об успеваемости обучающихся.

Фонды контрольных заданий для промежуточного и итогового контроля (вопросы к зачетам, билеты к экзаменам) разрабатываются преподавателями кафедр по установленной форме и утверждаются заведующими кафедрами; обновляются в соответствии с изменениями ГОС, ФГОС; оригиналы хранятся на кафедре. Рабочие программы учебных дисциплин содержат примерный перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию.

При проведении экзамена обязательным условием является наличие у экзаменатора утвержденной в установленном порядке копии рабочей программы, экзаменационных билетов, критериев оценки знаний студентов. Расписание экзаменационных сессий составляется в соответствии с рабочими планами групп. В течение месяца после сессии проводятся пересдачи. Результаты зачетов/экзаменов не позднее двух дней после их завершения вносятся в семестровые ведомости и АСУ ВУЗа. Еженедельные итоги сессии по институту передаются в головной вуз.

Материалы, используемые для контроля знаний: контрольные вопросы, экзаменационные билеты, курсовые работы и проекты - соответствуют требованиям ГОС и ФГОС ВО и позволяют получить объективную оценку уровня подготовки специалистов.

Сводные результаты экзаменационных сессий по программам ВО по всем формам обучения представлены в таблице.

Результаты экзаменационных сессий по программам ВО по всем формам обучения

Учебный год	Процент повышенных оценок	Процент полож. оценок	Процент неудов. оценок
2012/2013	61,6	89,8	10,2
2013/2014	60,1	88,6	10,5
2014/2015	59,6	79,9	11,8
2015/2016	58,4	72,6	12,5
2016/2017 (1-е полугодие)	54,6	68,2	15,6

В ходе самообследования анализ результатов текущего контроля знаний студентов показал, что абсолютная успеваемость составляет в среднем для студентов очной формы обучения - 72,0-78,0 %, очно-заочной формы - 74,6-78,7 %, заочной формы - 71,2 - 75,5 %.

По итогам экзаменационных сессий доля студентов, сдавших сессии только на отличные оценки, составила по различным специальностям и курсам 7,8-10,5 %, на отличные и хорошие оценки - 14,9-38,2 %. Отчисление студентов по неуспеваемости составляет в среднем 6,2 % в год, а общий отсев - 7,6 % в год.

Анализ показывает, что причины отчислений, а тем самым, снижение контингента, традиционно следующие: академическая неуспеваемость; собственное желание; в связи с переводом в другой вуз; призыв в ряды Вооруженных Сил России; финансовые проблемы; слабая подготовка школьников.

В процессе освоения основных образовательных программ студенты очной формы обучения демонстрируют более высокий уровень знаний относительно студентов очно-заочной и заочной форм обучения. При переводе для продолжения обучения в университет студенты по-прежнему демонстрируют достаточный уровень знаний.

Одним из условий, определяющих качество подготовки специалистов, является кадровое обеспечение филиала и кафедр головного ВУЗа. В 2016-2017 уч.году обучение по ряду дисциплин ведется преподавателями головного ВУЗа с применением дистанционных образовательных технологий.

Штатное расписание профессорско-преподавательского состава Политехнического института утверждается ректором университета в соответствии с планируемой нагрузкой.

Преподаватели филиала обеспечивают учебный процесс по циклу гуманитарных и социально-экономических, естественнонаучных, и части общепрофессиональных дисциплин. Освоение циклов общепрофессиональных, специальных и дисциплин специализации организовано в филиале по графику выезда преподавателей университета и с 2013-2014 учебного года с использованием дистанционных образовательных технологий.

Квалификация профессорско-преподавательского состава КПИ (филиал) УрФУ соответствует профилю преподаваемых учебных дисциплин. Должности преподавателей замещаются по конкурсу с последующим заключением контракта.

Особое внимание в Политехническом институте уделяется вопросам повышения квалификации профессорско-преподавательского состава путем обучения на курсах повышения квалификации, прохождения стажировки, участия в работе семинаров, защиты диссертаций, а также с помощью других видов и форм повышения квалификации. Курсы повышения квалификации ППС вузов Уральского федерального округа организуются на базе УрФУ, поэтому преподаватели филиала имеют возможность пройти повышение квалификации в университете на ФПКП и ПП по ежегодно предлагаемому плану - графику.

Преподаватели повышают квалификацию по информационным технологиям в инженерном и естественнонаучном образовании, современным педагогическим технологиям, компьютерному тестированию, физике, математике и другим программам.

Знания, полученные преподавателями в процессе повышения квалификации, позволяют улучшить качественное содержание всех видов учебной работы: лекций, практических и семинарских занятий, а также повысить уровень руководства курсовыми работами и проектами. Результаты повышения квалификации успешно внедряются в учебный процесс, в том числе с использованием ДОТ, научную и творческую деятельность, используются в разработке учебно-методических пособий.

В 2011-2016 годах преподаватели института приняли участие в работе 10 международных, 18 всероссийских и 27 вузовских конференциях.

Преподаватели филиала повысили свою квалификацию:

- В ГОУ СПО «КУПК» центр охраны труда г. Каменск-Уральский по программе «Руководители и специалисты служб охраны труда» ;
- В ФПК УрФУ «Внедрение в учебный процесс дистанционных образовательных технологий»;
- В ФПК УрФУ «Современные средства оценивания результатов обучения».

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность профессорско-преподавательского состава Политехнического института направлена на достижение основной цели - подготовки специалистов, обладающих профессиональными навыками и квалификацией в различных областях промышленности.

Научная работа профессорско-преподавательского состава филиала ведется по следующим научным направлениям:

- Аналитическое и численное решение функционально-дифференциальных уравнений;
- Информационно-коммуникационные технологии в образовании;
- Разработка и применение информационно-образовательной среды;
- Инновационные методы преподавания физики с использованием информационных технологий в Каменск-Уральском Политехническом институте;
- Физика конденсированных состояний;
- Термодинамика полупроводникового материаловедения;
- Металлургия алюминиевых сплавов;
- Гуманизация образования и роль философии при обучении студентов в техническом ВУЗе;
- Социокультурный аспект обучения иностранному языку в техническом ВУЗе;
- Исследование в области психолингвистики и лингвокультурологии;
- Лингвокультурологический аспект изучения языка СМИ;
- Философия истории. Аксиологический подход к истории.

По результатам научных исследований за последние 5 лет штатными преподавателями филиала опубликовано 76 научных статей в различных журналах и сборниках научных трудов.

Редакционно-издательским отделом университета издано 25 методических указаний, учебно-методических и учебных пособий объемом 64,43 п.л., подготовленных преподавателями филиала.

В филиале ежегодно проводятся научно-методические конференции «Управление качеством образования», по материалам которых редакционно-издательским отделом университета изданы 4 сборника докладов объемом 10, 28 у.п.л. и тиражом 210 экземпляров. В сборнике представлены 52 доклада преподавателей филиала.

Коллектив преподавателей филиала принимает участие в научно-практических конференциях, проводимых университетом и на территории предприятий г. Каменска-Уральского: «Территориальные подразделения вуза: состояние и развитие», «Вопросы целевой подготовки специалистов для предприятий региона в условиях модернизации высшего профессионального образования» и международная научно-методическая конференция «Новые образовательные технологии в вузе».

Также преподаватели филиала принимают участие в работе других научно-практических и научно-методических конференций, в том числе международных, всероссийских и межвузовских.

Кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин ежегодно проводится расширенный научно-практический семинар на тему: «Человек и политика», открытая научно-практическая конференция по философии, отечественной истории и обществознанию для студентов 1-2 курсов всех специальностей всех форм обучения КПИ (филиал) УрФУ.

Кафедрой прикладной механики и основ проектирования подготовлены и проведены олимпиады со студентами по ТММ, дисциплинам графического цикла, сопротивлению материалов, информатике и элементам программирования среди студентов очной, очно-заочной и заочной формы обучения.

Кафедрой общих и естественнонаучных дисциплин были организованы и проведены студенческие научно-практические конференции по дисциплинам: «Математика», «Физика», «Информатика». По результатам открытой научно-практической конференции студентов и школьников по физике, математике и информатике издан сборник лучших докладов.

В филиале особое внимание уделяется ведению совместной с крупными промышленными предприятиями города научно-исследовательской работы. Были заключены

два договора с предприятиями на выполнение научно-исследовательских работ:

- Договор с ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод» на создание научно-исследовательской работы «Исследование взаимодействия расплава алюминий-литиевых сплавов с окружающей средой. Анализ причин большого расхода лития и хлорида лития при производстве слитков. Выдача рекомендаций по совершенствованию технологии с целью уменьшения расхода лития и хлорида лития» (руководитель - профессор, д.т.н. Комаров С.Б.);

- Договор с ОАО «УПКБ «Деталь» на выполнение научно-исследовательской работы «Исследование, разработка и обоснование математической модели и программного обеспечения для оценки стойкости РЭА при воздействии ионизирующих излучений космического пространства» (руководитель - доцент, к.ф.-м.н. Крюк В.В.).

В 2015 г. заключен еще 1 договор на выполнение научно-исследовательской работы с Каменск-Уральским металлургическим заводом по теме «Исследование образования неметаллических включений в слитках алюминий-литиевых сплавов. Анализ причин брака по результатам ультразвукового контроля при производстве слитков. Выдача рекомендаций по совершенствованию технологии».

Ведение этой работы позволило филиалу достичь порогового значения соответствующего показателя мониторинга эффективности деятельности филиала.

4. Международная деятельность

Международная деятельность КПИ (филиал) проявляется в обучении иностранных студентов: в 2016-2017 учебном году в филиале обучается 1 иностранный студент по очной форме и 1 иностранный студент по заочной форме.

5. Внеучебная работа

Внеучебная работа в КПИ (филиал) УрФУ ведется в соответствии с ежегодным планом воспитательной работы филиала.

Структура управления воспитательной работой в филиале представлена следующим образом: директор филиала - педагог-организатор внеучебной работы - студенческий совет филиала, кураторы академических групп очной формы обучения, методисты-кураторы академических групп очно-заочной и заочной форм обучения, старосты групп.

Целью проводимой в филиале воспитательной работы является формирование целостной, гармонично развитой социализированной личности конкурентоспособного специалиста, имеющего активную гражданскую позицию, обладающего мышлением инновационного типа, адаптированного к современным условиям жизни.

Внеучебная работа в филиале ведется по направлениям:

- нравственно-эстетическое воспитание студентов;
- гражданско-патриотическое воспитание студентов;
- спортивно-массовая работа со студентами;
- развитие студенческого самоуправления.

Ежегодно в филиале утверждается Координационный план мероприятий по внеучебной работе со студентами. В 2016 году он включал более 12 культурно-массовых, спортивно-массовых и научных мероприятий, в том числе и городских.

В начале учебного года распоряжением директора по филиалу назначено 4 куратора академических групп.

Студенческий Совет состоит из старост групп I-II курсов очной и I курса очно-заочной форм обучения.

Студенты филиала принимали участие в городских и внутривузовских мероприятиях: в благотворительной акции «Подари жизнь»; в благотворительном концерте «Рождественская свеча»; в благотворительной акции «Улыбнись, солдат!»; в акции «Вечер зажженных свечей» с участием ветеранов, посвященном Дню Победы; в митинге, посвященном Дню Победы; в шествии и митинге, посвященном празднику Весны и Труда; в мероприятии, посвященном дню независимости России.

Студенты филиала являются активными участниками общероссийских мероприятий:

- в акции, посвященной Всемирному дню борьбы со СПИДом «Красные тюльпаны

Надежды);

- в общероссийской акции «Георгиевская лента»;

- в общероссийской акции «Осенняя и Весенняя Неделя Добра» (Сбор вещей, книг, игрушек, предметов личной гигиены для социального центра помощи малоимущим семьям).

Студенты филиала участвовали в Городском проекте молодежного самоуправления города и проекте по созданию молодежного резерва при городской администрации Каменска-Уральского.

С привлечением студентов и совместно с Каменск-Уральским представительством Ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ в течение 2016 г. были проведены: Городская научно-практическая конференция школьников и студентов «XXI век: Наука-Человек», мастер-класс «Траектория карьеры». Правлением Представительства Ассоциации был организован и проведен конкурс «Лучший студент Политехнического института (филиал) УрФУ в г. Каменске-Уральском». Победители конкурса были награждены ценными подарками, приобретенными на пожертвования членов Ассоциации.

Со студентами очной формы обучения в течение года проводится работа по профилактике различных видов зависимостей: лекции по профилактике алкогольной и табачной зависимости; круглый стол «Наркотикам - нет!» совместно с представителями УВД, Городского наркодиспансера.

Многие студенты и преподаватели филиала награждены почетными грамотами, дипломами и благодарственными письмами администрации и главы города Каменска-Уральского.

6. Материально-техническое обеспечение

Образовательный процесс в Политехническом институте (филиал) ФГАОУ ВО «УрФУ» в г. Каменске-Уральском организован в зданиях и помещениях общей площадью 4310,0 кв. м.

Для образовательной деятельности предусмотрены помещения для поточных, групповых и индивидуальных занятий, лаборатории, в том числе оснащенные современной компьютерной, аудиовизуальной техникой, 4 мульти-медийных аудитории для обучения с применением дистанционных образовательных технологий. В составе используемых помещений поточно-лекционные аудитории, аудитории для семинарских и практических занятий, специализированные кабинеты и лаборатории, компьютерные классы, библиотека, административно-служебные и вспомогательные помещения.

В филиале функционируют четыре компьютерных класса, рассчитанные на 60 посадочных мест с установленным программным обеспечением. Также оборудованы дополнительные рабочие места на кафедрах, в учебно-вспомогательных службах, лабораториях физики и радиотехнического цикла, кабинете черчения.

Все компьютерные классы оборудованы компьютерами класса «Pentium 4», мониторы размером 17 дюймов, оснащены мультимедиа-проекторами.

Показатель использования машинного времени составляет 131 чел.-час./год, что соответствует нормативным документам.

В филиале имеется современное оборудование, необходимое для организации учебной и научно-исследовательской деятельности. Студенты филиала имеют возможность доступа к информационным ресурсам, со всех учебных мест имеется доступ к сети Интернет и внутренним электронным ресурсам УрФУ.

Институт, в основном, оснащен оборудованием, необходимым для подготовки специалистов. Имеющееся оборудование соответствует целям и задачам образовательного процесса и развитию научных исследований, лабораторная база позволяет проводить все требующиеся по учебному плану работы и практикумы. Вместе с тем, часть этого оборудования является устаревшей и требует обновления и замены.

В здании КПИ (филиал) питание организовано в буфете в соответствии с договором с ИП Вершинин Альберт Юрьевич, горячее питание организовано в столовой Социально-культурного центра по адресу: ул. Ленина, 36.

В филиале оборудован медицинский кабинет. Медицинское обслуживание и весь спектр лечебно-оздоровительной работы с прохождением профилактических медицинских осмотров, вакцинопрофилактики осуществляется в соответствии с Договором с ГУЗ «Городская

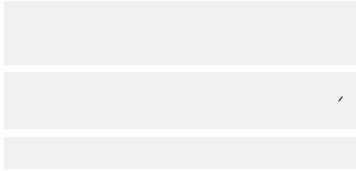
поликлиника № 2». Предоставляемые медицинские услуги соответствуют требованиям, предъявляемым к методикам диагностических исследований, профилактики и лечения, разрешенным на территории РФ.

В 2016 году все сотрудники прошли флюорографию и необходимую вакцинопрофилактику. Представленные медицинские услуги соответствуют требованиям, предъявляемым к методам диагностических исследований, профилактики и лечения, разрешенным на территории Российской Федерации.

Спортивно-оздоровительная работа со студентами осуществляется в игровых и тренажерных залах, бассейне Спортивно-оздоровительного комплекса «Олимп» на условиях аренды в соответствии с договором с ФГУП «Производственное объединение «Октябрь». Санитарно-гигиенические условия содержания комплекса отвечают всем требованиям, предъявляемым к объектам физической культуры и спорта.

Культурно-массовые мероприятия (День первокурсника, торжественное вручение дипломов, подведение итогов смотров-конкурсов и другие) проводятся в помещениях филиала.

Материально-техническая база КПИ (филиал) УрФУ в целом отвечает требованиям, предъявляемым к высшему учебному заведению, находится в удовлетворительном состоянии и позволяет осуществлять образовательную деятельность в соответствии с требованиями нормативных документов.



«

()

»

623400,

.34

/			
1			
1.1	() :		184
1.1.1			20
1.1.2	-		56
1.1.3			108
1.2	() :		0
1.2.1			0
1.2.2	-		0
1.2.3			0
1.3	() :		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	()		0
1.5	()		0
1.6	()		62
1.7	()- ()		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	0
1.11	/ (), , (),	%	0/0
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- , - (-)	. .	200
28	-	. .	100
29		%	2,62
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	100
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	0/0
215	/ - , ,	%	0,5/25
216	/ - , ,	%	0,25/12,5
217	/ - (, - ,)	%	-
218	, ,		0
219	100 -		0
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	0/0

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ () , () :	%	2/1,09
3.2.1		%	1/5
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	1/0,93
3.3	/ ()() , ()	%	0/0
3.4	/ () , ()	%	0/0
3.5	/ () , ()	%	0/0
3.6	()		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ () (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	0
3.11	,	.	0
4	-		
4.1	()	.	7636,9
4.2	() -	.	3818,45
4.3	-	.	3818,45
4.4	() - ()	%	-
5			
5.1	, () :	.	95,65
5.1.1		.	0
5.1.2		.	95,65
5.1.3		.	0
5.2	()		2,08

53	(5)	%	30,82
54	()		579,6
55) 20 (%	66,67
56	/ (), (),	%	0/0