

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»**

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев

« 18 » апреля 2018 г.

ОТЧЕТ

о результатах самообследования

Дзержинского политехнического института (филиала)

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Нижегородский государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева»**

Нижний Новгород, 2018

1. Общие сведения об образовательной организации

ДПИ НГТУ является обособленным структурным подразделением НГТУ. ДПИ НГТУ организован с целью подготовки специалистов в крупном промышленном центре Нижегородской области г. Дзержинске как Дзержинский филиал Горьковского политехнического института в 1974 году (приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР N 392 от 16.09.74 факультет преобразован в филиал). Приказом министра науки, высшей школы и технической политики РФ № 43/орг от 01.09.1992 переименован в Дзержинский филиал Нижегородского политехнического института. Приказом Государственного комитета по высшей школе №6/орг от 01.02.1993 переименован в Дзержинский филиал Нижегородского государственного технического университета. Приказом министра образования и науки №190 от 22.10.2004 переименован в Дзержинский политехнический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет». Приказом Федерального агентства по образованию № 434 от 01.03.2007 переименован в Дзержинский политехнический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева».

Приказом Минобрнауки № 1803 от 25.05.2011 переименован в Дзержинский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева». Приказом Минобрнауки № 206 от 11 марта 2016 г. переименован в Дзержинский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева». Сокращенное наименование в соответствии с действующим Положением о филиале – ДПИ НГТУ.

ДПИ НГТУ в своей деятельности руководствуется законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом НГТУ, Положением о ДПИ НГТУ.

Миссия ДПИ НГТУ состоит в устойчивом развитии вуза как образовательного, научно-исследовательского и культурно-воспитательного центра города Дзержинска и Нижегородской области. Вуз призван готовить инженерные и научно-технические кадры: бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов, отвечающих современным требованиям рынка труда, а также осуществлять дополнительную профессиональную переподготовку и повышение квалификации, профессиональное обучение по рабочим профессиям, развивать сотрудничество с ведущими городскими, региональными и другими отечественными предприятиями в области промышленности и бизнеса на основе интеграции учебного процесса с производством.

Место нахождения: 606026, Нижегородская обл., г. Дзержинск., Гайдара, 49.

Контактный телефон: 8-(831-3)-34-47-30, факс: 8-(831-3)-34-47-30, адрес электронной почты sekretar@dpingtu.ru, веб-сайт www.dpingtu.ru.

ДПИ НГТУ - обособленное структурное подразделение НГТУ, не является юридическим лицом и осуществляет функции НГТУ в соответствии с Положением о ДПИ НГТУ. Филиал имеет баланс, являющийся частью консолидированного баланса НГТУ, лицевые счета по учету бюджетных ассигнований федерального бюджета и средств, полученных от приносящей доход деятельности, в валюте Российской Федерации, открытые в установленном порядке в территориальных органах Федерального казначейства.

Филиал вправе иметь собственные штампы, бланки, использует круглую печать НГТУ с указанием его полного наименования, с изображением Государственного герба Российской Федерации, с номером «5».

Филиал с согласия Университета в установленном порядке вправе открывать для учета средств, полученных от приносящей доход деятельности, счета по учету средств в иностранной валюте в кредитных организациях в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ДПИ НГТУ осуществляет финансово-хозяйственную деятельность, необходимую для его функционирования, решает вопросы, связанные с заключением договоров, определением своих обязательств и иных условий, не противоречащих законодательству Российской Федерации,

Уставу НГТУ и Положению о ДПИ НГТУ. ДПИ НГТУ обеспечивает исполнение обязательств в соответствии с государственным заданием, планом финансово-хозяйственной деятельности и в пределах денежных средств, полученных в установленном порядке от приносящих доход видов деятельности.

В целях обеспечения деятельности ДПИ НГТУ в соответствии с законодательством РФ НГТУ наделяет ДПИ НГТУ необходимым для осуществления его деятельности имуществом, которое учитывается в порядке, предусмотренном локальным актом НГТУ. Имущество ДПИ НГТУ образуется из средств, закрепленных за ним НГТУ, а также денежных и материальных средств, приобретенных ДПИ НГТУ в ходе его деятельности, входящих в общий баланс НГТУ. Имущество, закрепленное за ДПИ НГТУ, находится в федеральной собственности и закреплено за НГТУ на праве оперативного управления. ДПИ НГТУ использует в установленном законодательством Российской Федерации порядке земельные участки, закрепленные за НГТУ на праве постоянного (бессрочного) пользования.

НГТУ поставлено на учет по месту нахождения обособленного подразделения ДПИ НГТУ в Межрайонной ИФМНС России № 2 по Нижегородской области 13.09.1999 .

Учредителем ДПИ НГТУ в составе НГТУ является Российская Федерация. Полномочия и функции учредителя осуществляет Министерство образования и науки РФ (далее-Учредитель). Место нахождения учредителя; 125993, Москва, ул. Тверская, 11.

Образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования в ДПИ НГТУ оказываются на основе государственной лицензии ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» на осуществление образовательной деятельности № 2113 от 26 апреля 2016 года (серия 90Л01 № 0009149), приложение 3.1 (для ДПИ НГТУ), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Срок действия лицензии – бессрочно.

ДПИ НГТУ имеет Приложение № 3 к Свидетельству о государственной аккредитации НГТУ № 2042 от 24 июня 2016 года (Серия 90А01 № 0002141), выданному Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки со сроком действия до 24 июня 2022 г.

В 2017 году была разработана Программа развития института на 2017-2020 гг.

1.1 Структура вуза и система управления

1.1.1 Управление ДПИ НГТУ

Управление ДПИ НГТУ осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности. Общее руководство ДПИ НГТУ осуществляет выборный представительный орган - Ученый совет. Руководство текущей деятельностью ДПИ НГТУ осуществляет директор, за исключением вопросов, отнесенных федеральными законами или Уставом НГТУ к компетенции Учредителя, Ученого совета НГТУ, ректора НГТУ, Ученого совета ДПИ НГТУ. Полномочия и обязанности директора: возглавляет администрацию и Ученый совет ДПИ НГТУ; распоряжается финансами и вверенным имуществом ДПИ НГТУ в соответствии с доверенностью, выданной ректором НГТУ, осуществляет руководство образовательным процессом, издает приказы и распоряжения в пределах своих полномочий, назначает и освобождает от должности заместителей директора и руководителей административных структурных подразделений, утверждает их должностные обязанности, заключает и расторгает трудовые договоры (контракты) с работниками ДПИ НГТУ, представляет ДПИ НГТУ в банках, распределяет средства фонда материального поощрения и социальной поддержки работников ДПИ НГТУ, заключает договоры в рамках хозяйственной деятельности ДПИ НГТУ. По вопросам, относящимся к его полномочиям, директор издает приказы, распоряжения и утверждает локальные нормативные акты в порядке, предусмотренном Положением о ДПИ НГТУ. Руководство отдельными видами деятельности осуществляют заместители директора в соответствии с должностными обязанностями, решениями Ученого совета и приказами директора. Директор ДПИ НГТУ – д.х.н., профессор, Казанцев Олег Анатольевич. Заместитель директора по учебной работе – Пастухова Галина Викторовна, к.т.н., доцент. Заместитель директора по инновациям и научной работе – Зубов Владимир Петрович. Заместитель директора - Петровский Александр Михайлович.

В составе ДПИ НГТУ инженерно-технологический факультет и центр дополнительного образования. Руководство деятельностью факультета осуществляет декан, который в пределах своих полномочий издает распоряжения, обязательные для всех работников и студентов факультета. Декан избирается Ученым советом НГТУ тайным голосованием на срок до 5 лет с учетом мнения Ученого совета ДПИ НГТУ и принимается на работу приказом ректора НГТУ. Должность декана замещается профессорами или доцентами, имеющими ученую степень доктора или кандидата наук, в возрасте не старше 65 лет, независимо от времени избрания на должность.

Руководство основным учебно-научным структурным подразделением вуза - кафедрой - осуществляет заведующий, отвечающий за результаты её работы. В составе ДПИ НГТУ 5 кафедр (табл. 1.1.1). В ДПИ НГТУ создано 3 базовых кафедры совместно с предприятиями ОАО «НИ-ПОМ», ООО «Мера НН», АО «ГосНИИ «Кристалл».

Руководство деятельностью других структурных подразделений ДПИ НГТУ осуществляют специалисты, назначенные приказом директора согласно штатному расписанию ДПИ НГТУ, утвержденному ректором НГТУ. Их деятельность регламентируется соответствующими положениями и должностными инструкциями, утвержденными директором ДПИ НГТУ.

Оперативное обсуждение основных направлений деятельности ДПИ НГТУ происходит на заседаниях директората и заседаниях плано-финансовой комиссии, состав которых утверждается директором, а деятельность регламентируется соответствующими положениями.

Общее руководство вузом осуществляет выборный представительный орган - Ученый совет, возглавляемый директором. Состав Ученого совета ДПИ НГТУ - 30 человек, срок полномочий - 5 лет, план работы Ученого совета (график проведения заседаний и содержание рассматриваемых вопросов) утверждается Ученым советом в начале учебного года на текущий учебный год. Ученый совет института действует на основе Положения о ДПИ НГТУ и Положения об Ученом совете ДПИ НГТУ и проводит свою работу по плану. Ученый совет ДПИ НГТУ имеет следующие полномочия: определение основных перспективных направлений развития ДПИ НГТУ, включая его образовательную и научную деятельность; нормативное регулирование основных вопросов организации образовательной деятельности, в том числе установление режима занятий обучающихся в институте, принятие решений о создании и ликвидации структурных подразделений ДПИ НГТУ, осуществляющих образовательную и научную (научно-исследовательскую) деятельность, о создании, реорганизации и ликвидации в ДПИ НГТУ научными организациями и иными организациями, осуществляющими научную (научно-исследовательскую) и (или) научно-техническую деятельность, лабораторий; о создании, реорганизации и ликвидации в научных организациях и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) деятельность, кафедр, осуществляющих образовательную деятельность; о создании и ликвидации на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку; представляет в Ученый совет НГТУ кандидатуры на должности профессоров, деканов, заведующих кафедрами и представляет к присвоению ученых званий профессоров и доцентов; представляет кандидатуры членов Ученого совета НГТУ; осуществляет конкурсный отбор тайным голосованием на должности профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя и ассистента; вносит предложения по изменению Положения о ДПИ НГТУ; утверждает образовательные программы и программы научных исследований; определяет порядок взаимоотношения с общественными организациями, действующими в ДПИ НГТУ; утверждает символику ДПИ НГТУ; организует комиссии по направлениям деятельности; решает иные вопросы в рамках деятельности ДПИ НГТУ. Основные цели, задачи, порядок деятельности и другие важнейшие вопросы функционирования вуза определены Уставом НГТУ и Положением о ДПИ НГТУ. Основные направления ежегодной деятельности ДПИ НГТУ реализуются в соответствии с планом работы ДПИ НГТУ на текущий учебный год, утвержденным Ученым советом. Годовые планы работы имеют факультет и кафедры.

Студенты института участвуют в управлении ДПИ НГТУ путем обсуждения и решения важнейших вопросов, в том числе и через общественные организации, органы студенческого самоуправления и органы управления институтом. В институте разработано и действует Положе-

ние об органах студенческого самоуправления ДПИ НГТУ. Представитель студентов является членом Ученого совета ДПИ НГТУ.

1.1.2 Структурные подразделения

ДПИ НГТУ по согласованию с НГТУ формирует свою структуру, определяет численность работников в структурных подразделениях и осуществляет прием на работу работников, заключение и расторжение с ними трудовых договоров, распределение должностных обязанностей. Штатное расписание ДПИ НГТУ утверждает ректор НГТУ исходя из объема и форм реализуемых образовательных программ, оказываемых услуг и выполняемой работы.

К структурным подразделениям, обеспечивающим учебный процесс и научно-исследовательскую деятельность ДПИ НГТУ относятся инженерно-технологический факультет, кафедры, отдел учебно-методического и библиотечного обслуживания, центр дополнительного образования, вычислительный центр. ДПИ НГТУ имеет в своем составе инженерно-технологический факультет, 5 кафедр и центр дополнительного образования.

Структура ДПИ НГТУ: инженерно-технологический факультет, центр дополнительного образования и кафедры, реализующие в вузе образовательные программы, представленные в табл. 1.1, в соответствии с лицензией.

Таблица 1.1. Кафедры института, обеспечивающие учебный процесс

№	Наименование кафедры ¹ , зав. кафедрой, секция	Направление подготовки по ФГОС ВО, специальность (ФГОС ВО) код, наименование	Специализация (профиль бакалавриата, программа магистратуры)	Руководитель ОПОП (уч. степень, звание, Ф.И.О.)
1	2	4	5	6
1	Химическая технология ¹ , Д.х.н., профессор Казанцев О.А.	18.03.01 Химическая технология	(Химическая технология органических веществ)	Д.х.н., профессор Казанцев О.А.
			(Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов)	К.т.н., доцент Ожогина О.Р.
		18.03.01 Химическая технология	(Технология неорганических веществ)	Д.т.н., профессор Ксандров Н.В.
		18.04.01 Химическая технология	(Программа магистратуры «Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза»)	Д.х.н., профессор Казанцев О.А.
		20.03.01 Техносферная безопасность	(Инженерная защита окружающей среды)	Д.т.н., профессор Ксандров Н.В.
		18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	(№1) Химическая технология органических соединений азота	К.т.н., доцент Ожогина О.Р.
2	Технология и оборудование химических и пищевых производств ¹ К.т.н., доцент Диков В.А.	15.03.01 Машиностроение	(Оборудование и технология сварочного производства)	К.т.н., доцент Суханов Д.Е.
			15.03.02 Технологические машины и оборудование	(Машины и аппараты пищевых производств)
		(Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств)		Д.т.н., доцент Сидягин А.А.
		(Пищевая инженерия малых предприятий)		К.т.н., доцент Чубенко М.Н.
		15.04.02 Технологические машины и оборудование	(Программа магистратуры «Технологические машины и оборудование химических и нефтехимических производств»)	Д.т.н., доцент Сидягин А.А.
			(Программа магистратуры «Машины и аппараты пищевых производств»)	Д.т.н., доцент Сидягин А.А.

№	Наименование кафедры ¹ , зав. кафедрой, секция	Направление подготовки по ФГОС ВО, специальность (ФГОС ВО) код, наименование	Специализация (профиль бакалавриата, программа магистратуры)	Руководитель ОПОП (уч. степень, звание, Ф.И.О.)
1	2	4	5	6
		19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	(Технология продуктов питания)	К.т.н., доцент Чубенко М.Н
3	Автоматизация, транспортные и информационные системы ¹ , К.т.н., доцент. Вадова Л. Ю.	09.03.02 Информационные системы и технологии	(Информационные системы и технологии)	К.т.н., доцент Вадова Л.Ю.
		15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	(Автоматизация технологических процессов и производств)	К.т.н., доцент Вадова Л.Ю.
		15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	(Программа магистратуры «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»)	К.т.н., доцент Вадова Л.Ю.
		23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	(Автомобили и автомобильное хозяйство)	К.т.н., доцент Шурашов А.Д.
		23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	(Программа магистратуры «Автомобили и автомобильное хозяйство»)	Д.т.н., профессор Кулепов В.Ф.
4	Энергетика, экономика, прикладная математика ¹ , К.т.н., доцент Сергеев С.Ф.	01.03.04 Прикладная математика	(Математическое моделирование в экономике и технике)	К.т.н., доцент Харитонов И.Ю.
			(Математическое моделирование в экономике)	К.т.н., доцент Харитонов И.Ю.
			(Математическое моделирование в технике)	К.т.н., доцент Харитонов И.Ю.
		13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение	К.т.н., доцент Сергеев С.Ф.
5	Гуманитарные дисциплины, Д.и.н., доцент Егоров А.И			

Примечания: ¹ – выпускающие кафедры;

² – в 2017 г. образовательная программа не реализовывалась.

За кафедрами закреплены определённые учебно-лабораторные помещения.

Инженерно-технологический факультет, образованный в результате оптимизации 2015 года, объединил факультет химической и пищевой инженерии (ФХПИ), организованный в 1963 году (до реорганизации 2007 года называвшийся «Химико-механический факультет») и факультет автоматизации, транспорта и энергетики (ФАТЭ), организованный в 2007 году. В 2017 году в его состав вошел факультет вечернего и заочного обучения, организованный в 1943 году. ИТФ координирует учебно-методическую, организационную и воспитательную работу со студентами, обучающимися по очной, очно-заочной и заочной формам по указанным выше (табл. 1.1.1) направлениям подготовки бакалавров, магистров и специалистов, соответствующих требованиям ФГОС ВО. Декан ИТФ – к.т.н., доцент Пастухова Г.В

Центр дополнительного образования (ЦДО) в ДПИ НГТУ организован в ноябре 1997 года на базе регионального центра конверсии военных кадров. С каждым годом круг направлений

подготовки расширился, охватывая новые направления подготовки. С июля 2000 года Центр дополнительного образования получил лицензию Нижегородского управления Госгортехнадзора на подготовку специалистов, эксплуатирующих объекты повышенной опасности (лицензия №43 КА–004060 от 20.07.2000 Нижегородского Управления Госгортехнадзора России), а с мая 2002 года получил статус Регионального учебного центра подготовки госслужащих системы Госгортехнадзора. ЦДО развивался, решая наиболее насущные задачи в области дополнительного образования. В настоящее время в Центре дополнительного образования реализуются: профессиональная переподготовка с нормативным сроком освоения свыше 250 часов и выдачей диплома установленного образца о профессиональной переподготовке; повышение квалификации по основным профессиональным образовательным программам вуза с нормативным сроком освоения от 16 до 250 часов и выдачей удостоверения установленного образца о повышении квалификации; (профессиональное обучение по рабочим профессиям не реализуется). Начальник ЦДО – д.т.н., доцент Сидягин А.А.

2. Образовательная деятельность

2.1. Реализуемые образовательные программы

Согласно лицензии в 2017 году ДПИ НГТУ осуществлял образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам высшего образования:

- направлениям подготовки бакалавров (4 года обучения по ФГОС ВО): 01.03.04 Прикладная математика; 09.03.02 Информационные системы и технологии; 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 15.03.01 Машиностроение; 15.03.02 Технологические машины и оборудование; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств; 18.03.01 Химическая технология; 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.01 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

- направлениям подготовки магистров (2 года обучения по ФГОС ВО): 15.04.02 Технологические машины и оборудование; 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств; 18.04.01 Химическая технология; 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

- специальности (5 лет обучения по ФГОС ВО): 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий,

а также программам дополнительного образования:

- дополнительного (к высшему и среднему): профессиональная переподготовка; повышение квалификации руководящих работников и специалистов;

- профессиональное обучение по рабочим профессиям (не реализуется).

Созданы условия для инклюзивного обучения.

2.2 Качество организации приема абитуриентов

2.2.1 Анализ конкурса при приеме абитуриентов в 2017 году

Качество подготовки выпускников зависит, в том числе и от того, насколько качественно осуществлен отбор абитуриентов. В 2017 году по целевой подготовке проходили обучение 57 человек. Данные о конкурсе (число поданных заявлений на место по бюджетному и коммерческому приему) на направления подготовки бакалавров ДПИ НГТУ разных форм обучения представлены в табл. 2.1. Средний конкурс на бюджетное место по направлениям подготовки бакалавров составил 3,96. 16 абитуриентов были зачислены на места в рамках квоты целевого приема.

Таблица 2.1. Данные о конкурсе при приеме абитуриентов на направления подготовки в ДПИ НГТУ в 2017 году

Направление подготовки	Форма обучения		
	очная	заочная	Очно-заочная
01.03.04	4,1/3*	-	-
09.03.02	5,4/2,5*	-	1,4*
13.03.02	7,1	1,1*	-
15.03.01	-	1,7*	-
15.03.02	3,5/1*	1,2*	-

15.04.02	1,8/1,5*	-	2*
15.03.04	5,5	1,3*	-
15.04.04	1,25*	-	-
18.03.01	1,5	1,3*	-
18.04.01	1,25	-	1,1*
18.05.01	-	3,6*	-
19.03.02	-	-	-
20.03.01	-	-	-
23.03.03	5,8	1,2*	-
23.04.03	-	1,5*	-

Примечание. * - прием на платной основе обучения

2.2.2 Анализ результатов ЕГЭ и вступительных испытаний в 2017 году

В 2017 году прием абитуриентов на очное обучение осуществлен по результатам ЕГЭ и в меньшей степени по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом, прием на заочную и очно-заочную формы обучения проходил как по результатам ЕГЭ, так и по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом. Данные о приеме 2017 г. приведены в табл. 2.2, из которой следует, что уровень абитуриентов для отдельных направлений примерно одинаков по величине среднего балла ЕГЭ – 58,54.

Таблица 2.2. Сведения о величине ЕГЭ при приеме на очное обучение в ДПИ НГТУ в 2017 году (без учета льготников и целевиков)

Направление подготовки	Балл ЕГЭ		
	min	max	средний
01.03.04	53	68,7	61,42
09.03.02	46,3	72,3	62,33
13.03.02	62,7	81,7	67,50
15.03.02	43,3	75	54,21
15.03.04	55	70	63,48
18.03.01	44	79,3	58,73
23.03.03	47,3	60	52
Средний балл по ДПИ НГТУ			58,54

2.3. Качество организации учебного процесса

Традиционная организация учебного процесса (2 семестра у студентов очной и очно-заочной форм обучения и 3 семестра у студентов заочной формы обучения в году) обеспечивает подготовку выпускников по восьми укрупненным группам направлений подготовки, число программ реализуемых организацией – 10, направленность (профиль) бакалавриата – 16, четырем направлениям магистратуры, одной специальности. Обучение студентов проводится по очной, очно-заочной и заочной (полной и по индивидуальным планам) формам. Кроме того реализуются программы дополнительного образования. Лекционные потоки формируются исходя из содержания рабочих программ дисциплин родственных направлений подготовки. Лабораторные работы проводятся по подгруппам, практические занятия – группами, по таким дисциплинам, как инженерная графика, иностранный язык, физическая культура – подгруппами. Для студентов с ограниченными возможностями (опорно-двигательные и слуховые расстройства) функционирует специальная группа по физическому воспитанию. Студенты имеют возможность выбора вариативных дисциплин (из дисциплин по выбору) по каждой образовательной программе.

Календарный учебный график составляется по учебным планам и предусматривает теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практики, текущую, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы. Учебный процесс регламентируется расписанием учебных занятий, составляемым деканатом и утверждаемым заместителем директора по учебной работе ДПИ НГТУ.

Максимальный объем учебной нагрузки в неделю составляет 54 часа, включая все виды самостоятельной работы. Организация, формы проведения самостоятельной работы, контроль за

результатами её выполнения осуществляются в соответствии с рабочими программами дисциплин.

Все основные образовательные программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

2.4. Качество итоговой аттестации выпускников

2.4.1 Общие положения

Государственная итоговая аттестация выпускников института осуществляется государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК). Государственные экзаменационные комиссии создаются по каждой образовательной программе. В своей деятельности государственные экзаменационные комиссии руководствуются нормативной и учебно-методической документацией, разработанной на основе ФГОС ВО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

Председателями ГЭК в ДПИ НГТУ назначались ведущие ученые в соответствующей области и высококвалифицированные специалисты промышленных предприятий (табл. 2.3).

Таблица 2.3. Председатели ГЭК в 2017 году

Шифр	Название направления подготовки или специальности	Председатель ГЭК
01.03.04	Прикладная математика	Мальков В.З. – директор по взаимодействию с заказчиками ООО «МЕРА-НН»
09.03.02	Информационные системы и технологии	Пчелина Л.И. – начальник отдела информационных технологий «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)»
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бугров С.А. – директор Нижегородского филиала ФГБУ «Российское энергетическое агенство», к.т.н.
15.03.02	Технологические машины и оборудование Профиль – Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств	Саятов Ю.П. – технический директор ООО НПП «Экол-НН»
15.03.02	Технологические машины и оборудование Профиль – Пищевая инженерия малых предприятий	Костюнин А.Б. - генеральный директор ОАО «Дзержинский мясокомбинат «ДЭМКА»
15.03.02	Технологические машины и оборудование Профиль – Машины и аппараты пищевых производств	Бочков К.А. – главный механик АО «Дзержинскхлеб»
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Малахов С.И. – главный метролог ООО «Корунд»
18.03.01	Химическая технология Профиль - Химическая технология органических веществ	Орехов О.В. – главный инженер АО «Сибур-Нефтехим», к.т.н.
18.03.01	Химическая технология Профиль - Технология неорганических веществ	Когтев С.Е. – директор по развитию ООО «Синтез-ПКЖ», д.т.н., профессор
20.03.01	Техносферная безопасность	Солдатов А.В. – заместитель технического директора по научной работе ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза», к.т.н.
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Патрин Р.Е. – директор ООО «Юникор» г. Дзержинска
15.04.02	Технологические машины и оборудование Магистерская программа «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»	Когтев С.Е. – директор по развитию ООО «Синтез-ПКЖ», д.т.н., профессор
15.04.02	Технологические машины и оборудование Магистерская программа «Машины и аппараты пищевых производств»	Калинов А.А. – генеральный директор ООО «Калинов Мост»

18.04.01	Химическая технология	Орехов О.В. – главный инженер АО «Сибур-Нефтехим», к.т.н.
----------	-----------------------	---

На выпускающих кафедрах института имеется необходимое методическое обеспечение для подготовки студентами выпускных квалификационных работ.

2.4.2 Анализ результатов защит выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки за отчетный период

Данные по результатам государственной итоговой аттестации выпускников по направлениям в 2017 г. представлены в табл. 2.4.

Таблица 2.4. Результаты государственной итоговой аттестации выпускников ДПИ НГТУ в 2017 году

Код, наименование специальности	Форма обучения	Всего	Оценка итоговой аттестации (защита ВКР)			
			отлично	хорошо	удовл.	неуд.
Инженерно-технологический факультет (очное обучение)						
01.03.04 Прикладная математика	Бюджет	10	9	1	-	-
	Коммерция	1	-	1	-	-
09.03.02 Информационные системы и технологии	Бюджет	9	3	5	1	-
	Коммерция	2	1	-	1	-
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бюджет	6	-	4	2	-
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Бюджет	29*	11	5	12	1
	Коммерция	1	-	-	1	-
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Бюджет	8	3	4	1	-
	Коммерция	1	-	-	1	-
18.03.01 Химическая технология	Бюджет	15	8	6	1	-
20.03.01 Техносферная безопасность	Бюджет	9	3	4	2	-
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бюджет	10*	4	6		
	Коммерция	2	-	1	1	-
15.04.02 Технологические машины и оборудование	Бюджет	4	2	2	-	-
Инженерно-технологический факультет (заочное и очно-заочное обучение)						
09.03.02 Информационные системы и технологии (по индивидуальным планам ускоренно)	Коммерция	8	5	3	-	-
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (по индивидуальным планам ускоренно)	Коммерция	31	-	8	23	-
15.03.02 Технологические машины и оборудование (по индивидуальным планам ускоренно)	Коммерция	37	4	13	20	-
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (по индивидуальным планам ускоренно)	Коммерция	3	1	1	1	-
18.03.01 Химическая технология (по индивидуальным планам ускоренно)	Коммерция	52*	11	24	15	2
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (по индивидуальным планам ускоренно)	Коммерция	14	3	5	6	-
18.04.01 Химическая технология	Коммерция	6	6	-	-	-
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Бюджет	6	1	3	2	-
	Коммерция	3	1	2	-	-
18.03.01 Химическая технология	Бюджет	12	5	7	-	-
	Коммерция	5	3	2	-	-
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Бюджет	3	-	-	3	-
	Коммерция	2	-	2	-	-

*- с учетом защит в 4 квартале 2017 г.

Оценка качества результатов аттестации показывает, что представленные выпускные квалификационные работы получили в большинстве положительные оценки членов ГЭК.

2.5 Организация практик

В 2017 году студенты всех форм обучения ДПИ НГТУ проходили практики, предусмотренные учебным планом, которые были организованы на предприятиях и в организациях. В таблице 2.5 представлены данные прохождения практики обучающимися на очной форме обучения. Со всеми предприятиями были заключены договора по организации и проведению практики студентов.

Таблица 2.5. Предприятия - базы практик по направлениям подготовки (бакалавры, магистры) в 2017 году

Базы практик 2017 г по направлениям подготовки							
№	Наименование предприятия	Количество студентов по курсам					Всего
		1	2	3	4	Маг.	
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств							
1	ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова»			3		1	4
2	ОАО «НИИК»			2	2		4
3	ООО «Юнилин»				1	1	2
4	АО «Сибур-Нефтехим»			1	1		2
5	ООО ПХТИ «Полихимсервис»				1		1
6	ООО «Кнауф Гипс Дзержинск»			1			1
7	ООО «Лукойл-Нижегороднефтепроект»			2		1	3
8	ООО «Автоматика-сервис»			1			1
9	ООО «Экотехнологии»				2		2
10	ООО «Компания ХОМА»				1		1
11	ДПИ НГТУ					2	2
12	АО «ГосНИИмаш им.В.В. Бахирева»					1	1
13	АО «ГосНИИ «Кристалл»					1	1
	ВСЕГО			10	8	7	25
18.03.01 Химическая технология							
Направленность (профиль) - Химическая технология органических веществ							
1	АО «Сибур-Нефтехим»		21	7	5		33
2	ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова»			5	1		6
3	ООО «Синтез Ока»			2	3		5
4	ООО «ЛЕГА»				1		1
5	ДПИ НГТУ				5	5	10
6	ООО «Лукойл-Нижегороднефтепроект»			1			1
7	ОАО «НИИК»			2			2
8	АО «Гипрогазцентр»			1			1
9	ООО ПХТИ «Полихимсервис»			1			1
	ВСЕГО		21	19	15	5	60
01.03.04 Прикладная математика							
1	ООО «МЕРА НН»			7	8		15
2	ДПИ НГТУ			2			2
3	МБОУ «Школа №26»				1		1
4	ООО «ИнвестХим»				1		1
5	ООО «АйтиСкул»				1		1
6	ООО «БМД-Моторс»				1		1
7	ИП Ендалов С.А.			3			3
8	ООО «Ф Кипер Нижний Новгород»		11				11
9	ООО «ИКЕА ДОМ»		1				1
10	ГБУ НО «Госветуправление ГО г. Дзержинск»		1				1
11	ИП Прокопенко А.В.		1				1
12	ЗАО НПО «Алькор»			2			2
13	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»			1			1
14	ОАО «Дзержинский мясокомбинат» «ДЭМКА»			2			2
15	ПАО Волго-Вятский банк Сбербанка России			1			1
16	ООО «Завод Синтанолов»			1			1
17	Межрайонная ИНФНС №2 по Нижегородской области			2			2
18	ООО «Радуга»			2			2

19	ИП Масленникова А.К.			1			1
20	ИП Рунаев С.И.			1			1
21	ИП Сергеев П.С.			1			1
22	ООО «Торгово-закупочная компания ГАЗ»			1			1
23	ООО «СИЛИКАТСТРОЙ»			1			1
24	ООО «Алекс Фортэ»			1			1
25	ООО «ИРИСКА»			2			2
26	ФГУП «НИИ Полимеров»			1			1
	ВСЕГО		14	32	12		58
20.03.01 Техносферная безопасность							
1	ОАО «НИИК»				3		3
2	АО «Сибур-Нефтехим»				2		2
3	ОАО «Дзержинский водоканал»				2		2
4	ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова»				2		2
	ВСЕГО				9		9
18.03.01 Химическая технология							
Направленность (профиль) – Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов							
1	ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова»			1			1
2	АО «Сибур-Нефтехим»			2			2
3	ООО «Синтез Ока»			1			1
4	ООО «Лукойл-Нижегороднефтепроект»			1			1
5	ООО ПХТИ «Полихимсервис»			1			1
	ВСЕГО			6			6
15.03.02 Технологические машины и оборудование							
Направленность (профиль)- Пищевая инженерия малых предприятий							
1	ОАО «Дзержинский мясокомбинат» «ДЭМКА»				2		2
2	ООО «Пищехимпродукт»				1		1
3	ООО «Дзержинский пивоваренный завод»				2		2
4	ООО «Калинов Мост»				2		2
5	ПАО «Дзержинскхлеб»				2		2
	ВСЕГО				9		9
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья							
1	ООО «Дзержинский пивоваренный завод»		12	3			15
2	ПАО «Дзержинскхлеб»			3			3
3	ООО «Пищехимпродукт»			3			3
4	ООО «Смайл Плюс»			5			5
	ВСЕГО		12	14			26
15.03.02 Технологические машины и оборудование							
Направленность (профиль)- Машины и аппараты пищевых производств							
1	ПАО «Дзержинскхлеб»				2		2
2	ОАО «Дзержинский мясокомбинат «ДЭМКА»				1		1
3	ООО «Пищехимпродукт»				1		1
4	ООО «Дзержинский пивоваренный завод»				3		3
5	ООО «Калинов Мост»				1		1
7	ДПИ НГТУ					3	3
	ВСЕГО				8	3	11
15.03.02 Технологические машины и оборудование							
Направленность (профиль)- Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств							
1	ДПИ НГТУ			2		2	4
2	ООО «РМЦ-Сервис-НН»	21					21
3	ОАО «НИИК»			2	2		4
4	ООО «Синтез ОКА»				2		2
5	ООО ПХТИ «Полихимсервис»			3			3
6	ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова»			9			9
7	ЗАО «Технологическое оборудование и системы»			2			2
8	ООО «ПроммашИнжиниринг»				5		5
9	АО «Сибур-Нефтехим»			3			3
10	АО «ГосНИИ «Кристалл»			1			1
11	ООО «ДПХИ-НН»			2			2
12	ООО «НПП Техноком»			1			1
13	ООО «Лукойл-Нижегороднефтепроект»				2		2

	ВСЕГО		21	25	11	2	59
09.03.02 Информационные системы и технологии							
1	ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова»			3	3		6
2	ООО «МЕРА НН»			3	4		7
3	ООО «Тиссен Круп Индастриал Солюшнс (РУС)»			3			3
4	ОАО «НИИК»			1			1
5	ФГУП «НИИ Полимеров»			3	2		5
6	ООО «ИТ-Сервис»			2			2
7	ОАО «Дзержинский мясокомбинат «ДЭМКА»			1			1
8	ДПИ НГТУ				2		2
	ВСЕГО			16	11		27
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника							
1	ОАО «НИПОМ»		9	8	5		22
2	АО «Сибур-Нефтехим»			2			2
3	ООО ПХТИ «Полихимсервис»			1			1
4	ООО «Лукойл-Нижегороднефтепроект»				1		1
	ВСЕГО		9	11	6		26
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов							
1	ООО «С.Т.О.»			2			2
2	ООО «Железнодорожный депкасервис»			1			1
3	ИП Аляжетдинов Р.Г.	1			1		2
4	ООО «ПСК-АВТО»			1			1
5	ООО «ВАЗ Деталь Плюс»			2			2
6	МУП «Экспресс»				1		1
7	ИП Соболев О.Е.				1		1
8	ООО «Nissan-Премиио»	1			3		4
9	МУП «Арзамасский пассажирский автомобильный транспорт»			1			1
10	ООО «Демонтаж-экология»			3			3
11	ИП Уступкин Н.А.			2			2
12	ООО «Тиропанефтранс»	1	1				2
13	ООО «Дзержинскинвест»	1					1
14	ИП Осламова Д.Д.	1					1
15	ИП Гушин Д.С.	2					2
16	ИП Анисимов С.А.	1					1
17	ООО «СМУ №8»	1					1
18	ООО «Либхерр- Нижний Новгород»				2		2
19	ООО «КАМАЗТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»				2		2
20	ООО «Тиропанефтранс»				2		2
	ВСЕГО	9	13	12			34

2.6 Качество содержания образовательных программ

В 2017 году ДПИ НГТУ осуществлял подготовку бакалавров и магистров по очной форме обучения по основным профессиональным образовательным программам, отвечающим действующим федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования.

Основные профессиональные образовательные программы, реализуемые по очной форме обучения:

- по направлениям подготовки бакалавров: 01.03.04 Прикладная математика, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 18.03.01 Химическая технология, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 20.03.01 Техносферная безопасность, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

- по направлениям подготовки магистров: 15.04.02 Технологические машины и оборудование, 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 18.04.01 Химическая технология.

Основные профессиональные образовательные программы, реализуемые по очно-заочной форме обучения:

- по направлениям подготовки бакалавров: 09.03.02 Информационные системы и технологии; 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;

- по направлениям подготовки магистров: 15.04.02 Технологические машины и оборудование, 18.04.01 Химическая технология.

Основные профессиональные образовательные программы, реализуемые по заочной форме обучения:

- по направлениям подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 18.03.01 Химическая технология, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

- по направлению подготовки магистров 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

- по специальности 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий.

Профессиональная переподготовка и повышение квалификации специалистов проводится согласно учебным планам и рабочим программам дисциплин, разработанным в ДПИ НГТУ. Учебные планы и рабочие программы дисциплин дополнительного образования - повышения квалификации руководителей и специалистов промышленных предприятий химической и смежных отраслей промышленности - проходят согласование в отделах подготовки кадров этих предприятий.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что все ОПОП реализуемых направлений подготовки бакалавров, магистров и специалистов соответствуют государственным требованиям, установленным ФГОС ВО. По всем дисциплинам учебных планов есть рабочие программы. Анализ рабочих программ дисциплин и практик свидетельствует об их соответствии ФГОС ВО по содержанию, объему и уровню подготовки студентов и учёту межпредметных связей. Все они являются авторскими, разработанными ведущими преподавателями вуза. По всем дисциплинам, входящим в учебные планы, созданы учебно-методические комплексы, содержащие: рабочую программу курса с наименованием разделов и изучаемых тем с расценовкой; тематику лекционных, лабораторных, практических и семинарских занятий, занятий, проводимых в интерактивной форме; перечень основной и дополнительной литературы; требования к выполнению курсовых проектов и работ; перечень тем, выносимых на самостоятельную работу студента; методические и программные разработки, необходимые студенту для усвоения курса; рекомендации к организации самостоятельной работы; комплекты экзаменационных билетов, контрольных вопросов к зачетам и вопросов текущего и промежуточного контроля. Составлены тестовые и контрольные задания. Рабочие программы дисциплин обсуждаются на кафедрах и утверждаются директором ДПИ НГТУ. В преподавании дисциплин предусматривается формирование необходимых компетенций, преемственность и непрерывность обучения от приема до выпуска обучающихся.

Основные профессиональные образовательные программы (ОПОП) по направлениям подготовки бакалавров и магистров соответствуют требованиям ФГОС ВО, примерным основным образовательным программам, рекомендованным УМО (при их наличии), и внутриуниверситетскому Положению, соответствующему стандарту качества. Сведения об обеспеченности образовательного процесса обязательной (основной) учебной литературой, дополнительной учебно-методической литературой, официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой, а также сведения о наличии учебной и учебно-методической литературы по отдельным образовательным программам представлены в п.п. 2.8.

2.7 Востребованность выпускников и их трудоустройство

2.7.1 Взаимодействие ДПИ НГТУ с предприятиями и организациями

Для выстраивания взаимовыгодных отношений с промышленными предприятиями, проектными и научно-исследовательскими институтами Дзержинска, Н. Новгорода и других городов РФ, изучения их потребностей в выпускниках института, анализа тенденций и прогнозирования ситуации на рынке труда в ДПИ НГТУ в 2017 году создан отдел маркетинга и статистики (ОМиС), возглавляемая заместителем директора по инновациям и научной работе Зубовым В.П. В период 2013 – 2017 г.г. заключены 32 договора о сотрудничестве с предприятиями (в том числе долгосрочных). Ведется переписка по вопросам трудоустройства молодых специалистов – выпускников ДПИ НГТУ с организациями и предприятиями Нижегородского региона и других городов РФ. В 2017 году в институте работала комиссия по трудоустройству выпускников с широким привлечением кадровых служб и ведущих специалистов промышленных предприятий и организаций.

2.7.2 Анализ потребностей предприятий и организаций, распределение и трудоустройство выпускников за 2017 год

Выпуск бакалавров по очной форме обучения в 2017 г. составил 99 человек, магистров – 4 человека.

Анализ результатов распределения выпускников ДПИ НГТУ показывает, что в 2017 году наблюдался устойчивый спрос на бакалавров ДПИ НГТУ со стороны предприятий города, региона, России. В распределении 2017 года помимо предприятий Дзержинска активное участие приняли представители ОАО «Акрон» (г. Великий Новгород), предприятий холдинга «ФосАгро» из Череповца, Волхова, Балаково, компаний из Нижнего Новгорода, Кстово, другие предприятия.

Потребности предприятий в выпускниках ДПИ НГТУ в 2017 году из-за неустойчивого состояния экономики несколько снизились, тем не менее, общее количество заявок предприятий находилось на стабильно высоком уровне. Количество предприятий, принявших участие в процедуре распределения и заявивших о потребностях в выпускниках ДПИ НГТУ, составило 28. Общее количество заявок на бакалавров и магистров составило 166, а с учетом всех предложенных вакансий предприятиями на протяжении года – 178. В течение года наблюдался постоянный интерес к студентам старших курсов со стороны работодателей, что нашло свое отражение в рассылке предприятиями новых вакансий и последующим их размещением в разделе «Трудоустройство» на сайте ДПИ НГТУ.

В 2017 году наблюдался высокий спрос на выпускников вуза со стороны предприятий и институтов оборонно-промышленного комплекса: ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова», ОАО «ГосНИИ «Кристалл», ОАО «ГосНИИмаш». Ежегодно стабильный спрос на специалистов по информационным технологиям проявляет нижегородская компания «Мера НН». Создание базовой кафедры с компанией «Мера НН» принесло свои плоды в виде повышенного спроса на выпускников ДПИ НГТУ.

Наиболее востребованными (табл. 2.6) являются выпускники направлений: 18.03.01. – «Химическая технология», 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», 15.03.04. - «Автоматизация технологических процессов и производств» и 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Популярность вышеназванных направлений у работодателей объясняется широтой востребованности - они востребованы как промышленными, так и проектными и научно-исследовательскими институтами. Распределение выпускников данных направлений подготовки за отчетный период проходило достаточно активно и процент выпускников, распределенных на предприятия за 2017 г., в среднем составил 80 %, остальные трудоустроились самостоятельно (в том числе на предприятия во время прохождения преддипломной или производственной практики), поскольку обращений выпускников данной специальности в центр занятости практически нет.

Ситуация с трудоустройством выпускников в 2017 году в целом оценивается положительно: на бакалавров был устойчивый спрос со стороны крупных промышленных предприятий, проектных институтов и НИИ города, вырос также спрос на выпускников вуза и со стороны средних и малых предприятий бизнеса.

ДПИ НГТУ имеет хорошие деловые отношения с ведущими химическими, пищевыми, машиностроительными и другими предприятиями, проектными и научно-исследовательскими организациями Нижегородского региона. Налажена взаимосвязь с малыми научно-производственными и производственно-коммерческими фирмами. За 2013 - 2017 г.г. с ними заключены договора о сотрудничестве, основными целями которых являются обеспечение студентов практиками, организация целевой подготовки специалистов для предприятий и трудоустройство выпускников. О качестве подготовки свидетельствуют хорошие отзывы предприятий и практическое отсутствие обращений выпускников вуза в городской центр занятости населения.

Таблица 2.6. Потребность предприятий в специалистах ДПИ НГТУ выпуска 2017 года

Направление подготовки, направленность	ТБ ИЗОС	ТМО Мар.	ТМО ТОХНП	ТМО МАПП	ТМО ПИМП	ХТ ТОВ	ЭЭ ЭСН	ПМ ММЭТ	ИСТ	АТПП	ЭТМК ААХ	Всего чел.
Количество выпускников/ <i>Предприятие</i>	9	4	11	8	8	15	6	11	11	9	11	103
ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова"			5			5	2			2		14
АО "Авиабор"			1			5				1		7
АО "Сибур-Нефтехим"			3			11					1	15
АО "Гос НИИ "Кристалл"						9						9
АО "ДЗХО"Заря"			2				1					3
ОАО "НИ-ПОМ"							3			3		6
АО "ГосНИИ-Маш"				2		1		2				5
АО "ДПО "Пластик"	1		2		1	1	2	2		2	1	12
ООО "ЗГМ"						1						1
ООО ПХТИ "Полихимсервис"			10			10						20
ООО "Мера НН" г.Н.Новгород								6	8			14
ООО "Агро Союз НН" г.Н.Новгород					1							1
ООО "Завод синтанолов"						1				2		3
ООО "Синтез ОКА"						1						1
ООО "Юнилин"										1		1
ООО "Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез" г. Кстово						4						4
ООО "ОПХ" филиал "Волга" г. Н.Новгород			1	1	1		1			1		5
ООО "Лукойл-Нижегород-НИИНефтепроект" г.Н.Новгород			1			1	1			2		5
ООО "Судогод-			1			1	1			1		4

ские стеклопла- стики" г.Ярославль												
ПАО "Акрон" г. Великий Нов- город		1			1				1			3
ООО Пр-комм фирма "Орг- химпром"					2							2
ПАО "Фос Аг- ро" г.Череповец						5		5	1	1		12
ООО "Би- аксплен" г.Балахна		1			5							6
ООО "Группа ком-паний "Спецмаш" г.Дзержинск		5										5
ООО "Синтез"					1							1
ООО "Либхерр Н.Новгород"		1					1					2
ГК НМЖК			1						2			3
ИП Мирошни- ченко				2								2
Общее количе- ство заявок	1	34	4	5	60	16	11	13	19	2		166

2.8 Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ

2.8.1 Анализ состояния библиотечного фонда и обеспеченности студентов учебной литературой

Библиотека института (площадью 642 кв м.) расположена на 1 и 2 этажах первого корпуса. На первом этаже к услугам читателей – учебный абонемент и основное книгохранилище. На втором этаже - читальный зал для студентов (66 посадочных мест), и отдельный зал для профессорско-преподавательского состава (20 посадочных мест), где оборудован класс общего доступа к электронным информационно-библиотечным ресурсам. Имеется Wi-Fi и выход в Интернет. Рабочие места сотрудников оборудованы компьютерами и принтерами. В работе применяются новые технологии обслуживания: заказ учебного материала по электронной почте как в традиционном, так и в электронном виде; получение справок по электронной почте. Для студентов первого курса, заочной формы обучения при выдаче читательского билета создается электронный учебно-методический кейс-портфель.

Электронный каталог включает в себя полный фонд библиотеки и работает в 14-ой версии сетевой автоматизированной библиотечной информационной системы MARK-SQL. Каждый обучающийся обеспечен основной и дополнительной учебной литературой, а также методическими изданиями. В читальном зале имеется контрольный экземпляр каждого названия. Фонд дополнительной литературы состоит из официальных, справочно-библиографических изданий и соответствует нормативам обеспечения. На 31.12.2017 года фонд библиотеки составляет 167183 единицы хранения (в расчёте на одного студента – 74 единицы), в том числе, учебная, учебно-методическая литература, периодические и другие издания, обеспечивающие образовательный процесс по всем дисциплинам в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. Фонд учебной литературы составляет 6636 наименований, 154509 экземпляров; в расчёте на одного студента – 68 единиц. Расчеты книгообеспеченности кафедры, специальности, дисциплины ведутся по модулю «Книгообеспеченность» в АИБС MARK-SQL.

Комплектование библиотеки происходит в соответствии с профилем института – его основными профессиональными образовательными программами и научной деятель-

ностью. Очень важной и востребованной частью фонда являются издания, подготовленные профессорско-преподавательским коллективом института. Все они оцифрованы и переведены в pdf-формат. За 2017 год сотрудниками издано 34 названия (2045 экземпляров) учебных пособий, методических указаний и другой учебно-методической литературы.

Перечень учебников и учебных пособий, изданных преподавателями ДПИ НГТУ в 2017 году, приведен в табл. 2.7.

Таблица 2.7. Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных преподавателями ДПИ НГТУ за 2017 год

№	Автор(ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объём, п. л.	Издатель
1	Малыгин А.Л.	Автомобильные перевозки	учебное пособие	Ученый совет НГТУ	50	100 с.	НГТУ
2	Горохов А.Ю.	Расчет линейных электрических цепей	учебное пособие	Ученый совет НГТУ	50	119 с.	НГТУ
3	Невский С.Е.	Электротехника, основы промышленной электроники и электрооборудование	учебное пособие	Ученый совет НГТУ	100	137 с.	НГТУ
4	Смирнов С.И.	Процессы и аппараты химической технологии	учебное пособие	Ученый совет НГТУ	50	215 с.	НГТУ

В 2017 году число читателей по единому читательскому билету составило 2466 человек (из них 2255 студентов). На всех пунктах обслуживания число читателей составило 3457. В настоящее время обеспеченность студентов основной учебной и учебно-методической литературой составляет 74 экземпляра на одного обучающегося. По дисциплинам книгообеспеченность составляет: общегуманитарные и социально-экономические дисциплины – 9 экземпляров на одного студента; математические и естественнонаучные – 22 экземпляра на одного студента; профессиональные – 44 экземпляра на одного студента. Доля учебной литературы в названиях с грифом федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, учебно-методических объединений составляет 60 %. Книгообеспеченность литературой на одного студента составляет – 68 экземпляров, из них новой литературы – 14 экземпляров за 5 лет и 25 за 10 лет. Комплектование библиотеки осуществляется только из внебюджетных средств. Библиотечный фонд института комплектуется в соответствии с учебными планами и научной деятельностью ДПИ НГТУ. Фонд библиотеки располагает достаточным количеством основной литературы, о чём свидетельствует анализ фонда.

В состав основного фонда библиотеки входит фонд аудиовизуальной литературы и электронные учебники. Комплектование фонда электронными изданиями происходит путем ссылок на онлайн-издания. В настоящий момент в вузе создаются собственные электронные материалы для учебного процесса. Это учебно-методические пособия, лекции и методические указания преподавателей ДПИ НГТУ. Имеется доступ к электронным ресурсам головного вуза, тематическим пакетам издательства «Лань» и «Консультант студента», а также используются другие доступные базы. Подключена информационно-правовая база «Консультант-Плюс». Фонд дополнительной литературы состоит из официальных, справочно-библиографических изданий и соответствует нормативам обеспечения. За 2017 год выдано различной литературы 45538 экземпляров.

Библиотека имеет систему каталогов, которые полно раскрывают содержание фонда: алфавитный служебный; алфавитный для читателей; топографический служебный; электронный на весь фонд библиотеки. Кроме этого имеются картотеки трудов учёных, периодики и другие тематические картотеки в традиционном и электронном видах, позволяющие обеспечить поиск необходимых изданий. В библиотечном фонде имеются массо-

вые центральные и общественно-политические периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ и научной деятельности института. Кроме этого создана электронная база периодических изданий, которая периодически рассылается по кафедрам. В связи со спецификой технического института большое внимание уделяется приобретению современных справочников по профилю образовательных программ.

2.8.2 Анализ состояния учебно-информационного и программно-информационного фонда

Основной миссией вузовской библиотеки становится создать столько информации, сколько это возможно для максимального числа пользователей при максимально низких затратах, независимо от формата и места её хранения. Современные технологии задают новые критерии деятельности библиотеки и наделяют ее особыми специфическими функциями. Внедрение технологий перекалвалифицировали библиотеку в информационно-библиотечный центр вуза. Тем самым первоочередной задачей библиотеки стала - организация свободного доступа к ресурсам библиотеки ДПИ НГТУ через Интернет; создание, хранение, систематизация и распространения информации; организация комфортного, удобного пространства, оснащённого современными коммуникационными технологиями, с которыми студенты имеют дело во внебиблиотечной среде. В условиях активного внедрения в библиотечные процессы современных информационных технологий библиотека ДПИ НГТУ имеет: автоматизированные рабочие места и процессы (учет, отчетность, выдача, каталогизация, систематизация, поиск и т.д.) электронный каталог всего фонда; фонд библиотеки полностью штрихкодирован; электронную библиотеку, в которую входят оцифрованные издания преподавателей вуза, а так же ценные и единичные экземпляры фонда; Wi-Fi в студенческом читальном зале и доступ в Интернет; электронную доставку документа; тематические папки-дайджесты и кейс-портфели; web-страничку на сайте ДПИ НГТУ; доступ к платным и бесплатным онлайн базам; в разработке программные продукты хранения ресурсов. Каталогизация осуществляется с помощью международной автоматизированной информационно-библиотечной системы MARK-SQL в 14-ой версии (16336 записей). Ведётся работа с модулем «Кногообеспеченность», при помощи которого усовершенствовалась система комплектования фонда. В условиях быстрого устаревания многих учебников, возрастает значимость создания электронных обучающих продуктов. Стало совершенно очевидным, что необходимо переходить от накопления ресурсов и информации к документографическому анализу и созданию вторичных документов, путем их слияния и интегрирования на основе нового единого текста. Целесообразно собрание электронных подборок, составленных преподавателями на основании книг, журнальных статей и других материалов для проведения различных учебных курсов. Студенты также обеспечены рабочими местами. Кроме технической литературы в учебном процессе широко используются электронные источники информации такие как: база «Консультант Плюс»; база «Реферативные журналы»; база «ГОСТы»; полнотекстовые документы.

Таким образом, новые технологии создают единую среду для обмена оперативной информацией, повышают степень ее доступности, расширяют возможности поиска, делают библиотечно-информационное обслуживание более комфортным. В многообразии направлений и уровней подготовки, исследований и технологических разработок только библиотека может стать профессиональной площадкой для объединения и распространения знаний, стать настоящей лабораторией общекультурных компетенций и интеллектуальных навыков.

2.8.3. Средства вычислительной техники и применение их в учебном процессе

Для решения задач управления, организации и координации учебно-методической и научной деятельности в ДПИ НГТУ создана информационная система АСУ, объединенная локальной сетью. Система обслуживает кафедры, деканат и службы института и обеспечивает разработку, контроль и анализ учебного процесса, начиная с подачи абитуриен-

том заявления и заканчивая получением им диплома. Система охватывает также другие аспекты деятельности института (научная деятельность, работа бухгалтерии, отдела кадров и т.д.). Информационная система использует как самостоятельно разработанные программные продукты, например АБИТУРИЕНТ, ДЕКАНАТ, программы для расчета объемной нагрузки, составления учебных планов, так и приобретенные программы. Для сопровождения и разработки задач АСУ ВУЗ ДПИ НГТУ и обеспечения учебного процесса средствами вычислительной техники служит вычислительный центр, организованный как специализированное подразделение ДПИ НГТУ. Вычислительный центр непосредственно подчиняется заместителю директора по учебной работе и имеет в своем составе 4 компьютерных класса на 50 персональных компьютеров, одну лабораторию по сопровождению программного обеспечения АСУ ВУЗ и группу по сопровождению системного программного обеспечения и программных продуктов, использующихся на занятиях со студентами.

В настоящее время ВЦ в своих работах использует следующие программные продукты: системные продукты, СУБД, прикладные пакеты: MS WINDOWS XP, 7, MS VISUAL Studio 6.0, 2008, AUTOCAD, MATHCAD, MATLAB, CHEM CAD, 7-ZIP, Adobe Reader, ScyLab, Dejavu Vievez, WinCC, Step7; прикладное программное обеспечение, разработанное самостоятельно: программное обеспечение по курсам дисциплин, разработанное преподавателями института; программное обеспечение АСУ ВУЗ (АБИТУРИЕНТ, ДЕКАНАТ, объемная нагрузка и ряд задач, находящихся в разработке).

Аудиторный фонд оснащен мультимедийной проекционной техникой: общие лекционные аудитории № 1161, 1336, 1341, 1434 и др.; более 10 специализированных (с мультимедийной техникой) аудиторий на кафедрах; классы общего доступа к электронным информационным ресурсам, в том числе в корпоративную информационно-вычислительную сеть НГТУ и его филиалов.

2.9 Качество кадрового обеспечения учебного процесса

2.9.1 Данные о преподавателях с учеными степенями и званиями

Образовательный процесс в институте обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав: 85 преподавателя (77 - штатных ДПИ НГТУ, 5 внешних совместителей) и 3 внутренних совместителя. Из них имеют ученую степень и звание 67 человек (12 докторов наук, профессоров и 55 кандидата наук). Возрастной состав докторов наук: 7 чел. старше 55 лет, 2 чел. от 50 до 55 лет, 3 чел. моложе 50 лет, кандидатов наук: 10 чел. моложе 40 лет, 21 чел. от 40 до 60 лет, 24 чел. старше 60 лет. Преподавательский состав омолаживается за счет защитивших диссертации аспирантов и соискателей. В 2017 году сотрудниками было защищено 2 кандидатских диссертации. Общие сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса в ДПИ НГТУ указаны в табл. 2.8.

Таблица 2.8. Общие сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса

№ п/п	Характеристика педагогических работников	Число педаг. работников, чел./долей ставок
1.	Численность педагогических работников - всего	85 / 46,15
	из них:	
1.1.	штатные педагогические работники, за исключением совместителей	77 / 44,1
1.2.	педагогические работники, работающие на условиях внутреннего совместительства	3/ 0,65
1.3.	педагогические работники, работающие на условиях внешнего совместительства	5 / 1,4
1.4.	педагогические работники, работающие на условиях почасовой оплаты труда	-
2.	Из общей численности педагогических работников (из строки 1):	
2.1.	лица, имеющие ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора	12 / 5,4
2.2.	лица, имеющие ученую степень кандидата наук и (или) ученое звание доцента	54/ 31,5
2.3.	лица, имеющие почетное звание при отсутствии ученой степени и ученого зва-	-

	ния	
2.4.	лица, имеющие стаж практической работы по профилю преподаваемого учебного предмета, дисциплины (модуля)	-
2.5.	лица, имеющие высшую квалификационную категорию	-
2.6.	лица, имеющие первую квалификационную категорию	-
2.7.	лица, имеющие вторую квалификационную категорию	-
2.8.	лица, имеющие высшее профессиональное образование	85 / 46,15

С октября по декабрь 2017 года 31 преподаватель ДПИ НГТУ участвовали в 9 консультационных семинарах-теренингах «Профиль ученого: современные перспективы», которые проводились в рамках блока мероприятий 2.3 «Повышение результативности научно-исследовательской деятельности».

5 кафедр ДПИ НГТУ возглавляют преподаватели, имеющие степени и звания, в том числе, 2 возглавляются докторами наук. Среди преподавателей института 5 человек имеют почетные и академические звания, 7 человек награждены нагрудным знаком «Почетный работник высшего образования РФ», 13 - Почетной грамотой Министерства образования России, 11 - почетным дипломом «Благодарность губернатора Нижегородской области», 7 – почетным дипломом «Благодарность Министерства промышленности и инноваций Нижегородской области», 14 - Почетной грамотой Министерства образования Нижегородской области, 10 - Благодарственным письмом Правительства Нижегородской области, 1 – Почетной грамотой Правительства Нижегородской области, 10 - Почетными грамотами и Благодарственными письмами Законодательного собрания Нижегородской области. Почетной грамотой администрации г. Дзержинска награждены 10 сотрудников, Почетной грамотой Думы г. Дзержинска - 6 сотрудников, Почетной грамотой губернатора Нижегородской области - 3 человека, Почетной грамотой мэра г. Дзержинска – 13 сотрудников.

2.9.2 Распределение кадров высшей научной квалификации по отраслям наук и уровень их соответствия и обеспечения ими блоков учебных дисциплин

Анализируя специфику подготовки выпускников в ДПИ НГТУ следует отметить, что среди кадров высшей научной квалификации преобладают доктора и кандидаты технических наук. Более детальное распределение всех - штатных и привлеченных - кадров высшей научной квалификации по отраслям наук представлено в табл. 2.9.

Таблица 2.9. Распределение кадров высшей научной квалификации (штатный ППС и внутренние совместители) по отраслям наук

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность докторов наук	Численность кандидатов наук
Физико-математические	-	3
Химические	1	14
Технические	8	33
Исторические	1	-
Экономические	-	3
Философские	-	1
Педагогические		1
Всего	10	55

2.10 Дополнительное образование

Дополнительное образование в Дзержинском политехническом институте (филиале) государственного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет» осуществляется в соответствии с Лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2113 от 26 апреля 2016 года (серия 90Л01 № 0009149), приложение 3.1 (для ДПИ НГТУ), на право ведения образовательной деятельности по программам дополнительного образования, включая:

– профессиональную переподготовку с выдачей диплома установленного образца о профессиональной переподготовке;

– повышение квалификации руководящих работников и специалистов с выдачей удостоверения установленного образца о повышении квалификации;

Организация дополнительного образования по профессиональной переподготовке, повышению квалификации руководителей и специалистов осуществляется Центром дополнительного образования (ЦДО).

Наряду с перечисленными выше направлениями Центр дополнительного образования осуществляет

– обучение руководителей и специалистов организаций, предприятий и учреждений по охране труда в объеме программ по охране труда 40 час., с выдачей удостоверения о проверке знаний требований охраны труда, разработанных на основе «Примерных учебных планов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» и «Примерной программы обучения по охране труда работников организаций», утвержденных первым заместителем министра труда и социального развития РФ №477-7 от 27.05.2004 в соответствии уведомлением о внесении в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда №22-3/10/2-8909 от 8.09.2011 под номером 2047 от 15 августа 2011 г.

Свою деятельность по реализации программ дополнительного профессионального образования Центр дополнительного образования осуществляет в соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.; а также в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 14 февраля 2008 г. № 71 "Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) в ред. Постановления Правительства РФ от 02.11.2013 N988"; в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 1 июля 2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Уставом Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е.Алексеева, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 206 от 11.03.2016, Положением ДПИ НГТУ от 26.04.2016, Приказами ректора университета.

Формирование профессионала в любой области деятельности происходит в два этапа: первый – закладывание базового фундамента в профессиональном учебном заведении; второй – непрерывное повышение уровня подготовки в течение всей его производственной деятельности. Поэтому, для получения высокопрофессионального, грамотного специалиста необходимо прежде всего, направить силы, средства и время на дополнительное профессиональное образование.

Одним из важнейших направлений деятельности ЦДО является профессиональная переподготовка руководителей и специалистов предприятий и организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, поднадзорные Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзору). Большинство объектов химической, нефтехимической, а также ряд предприятий пищевой промышленности (мукомольные, хлебопекарные, комбикормовые, крупяные) являются объектами повышенной опасности, требующими овладения специалистами глубоких знаний в сфере безопасной производственной деятельности.

В условиях кризиса промышленности в городе, ЦДО помогает людям, стремящимся расширить круг своих профессиональных знаний и навыков, в первую очередь, безработным, обновить теоретические и практические знания по специальностям, которые востребованы на сегодняшний день на рынке труда, освоить современные методы решения профессиональных задач. ЦДО ежегодно сотрудничает со службами занятости г.Дзержинска и Володарского района по повышению квалификации безработных либо через участие в конкурсе на размещение бюджетных средств по оказанию образовательных услуг, по котировочным заявкам, либо через электронные торги. Ежегодно обучаются 150 – 200 чел

по направлению служб занятости. Наиболее популярными направлениями являются информационные технологии, овладение которыми позволяет слушателям получить работу в офисах многочисленных фирм и представительств, а также структурах малого бизнеса.

ЦДО работает не только по заказу городских служб занятости: основной контингент слушателей – это люди работающие, по тем или иным причинам желающие повысить свой профессиональный уровень, подыскивающие, или уже нашедшие удовлетворяющую их работу, стремящиеся занять более высокооплачиваемую должность на предприятии или в фирме.

Совместно с некоторыми предприятиями г.Дзержинска разработаны программы повышения квалификации специалистов с учетом особенностей конкретных производств, включающие разделы промышленной безопасности, охраны окружающей среды, охраны труда, экономики и организации производства, оптимизации технологических процессов и аппаратурного оформления. С 2013 года началось активное сотрудничество с ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» (г.Кстово).

В 2017 г. для сотрудников предприятия ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» были проведены курсы повышения квалификации по следующим программам: «Совершенствование производственной деятельности работников установок первичной переработки нефти» (объем 72 часа) и «Совершенствование производственной деятельности лаборантов химического анализа нефтеперерабатывающего предприятия» (объем 72 часа).

Ответственное направление деятельности ЦДО – обучение работодателей и работников предприятий вопросам охраны труда. В ЦДО ежегодно проводится обучение специалистов, направляемых предприятиями и организациями города и Володарского р-на в области охраны труда.

Одним из несомненных преимуществ перед другими учебными центрами является то, что набираются специализированные группы из специалистов близкого профиля, например, специалисты образовательных учреждений (техникумов, профессиональных училищ, школ, детских садов), работники системы здравоохранения (больниц, поликлиник, стоматологических кабинетов, аптек, диагностических центров), работники культуры (музеев, домов культуры, театров, библиотек), предприятий химической промышленности и т.д. Это позволяет приглашать преподавателей, специализирующихся в конкретной области и повысить интерес слушателей к изучаемым вопросам, а также конкретизировать перечень нормативной документации, предлагаемой слушателям для ознакомления. Следует обратить внимание на социальную значимость этого вида деятельности, в основном обучение в ЦДО проходят представители бюджетных организаций для которых поддерживается более низкая стоимость обучения, чем в других учебных центрах города.

Структура профессиональной переподготовки и повышения квалификации предусматривает следующие формы:

1) *Профессиональная переподготовка руководителей и специалистов.*

В настоящее время (начиная с 1999 года) осуществляется профессиональная переподготовка специалистов для выполнения нового вида профессиональной деятельности по программе «*Промышленная безопасность технологических процессов и производств*».

Программа ориентирована на руководителей и специалистов предприятий химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, поднадзорных Ростехнадзору, а также предприятий, работающих для них (проектные организации, конструкторские бюро, предприятия по изготовлению оборудования, проведению строительных, строительного-монтажных и ремонтных работ). Объем данной программы составляет 540 часов, она реализуется по очно-заочной форме обучения – два дня в неделю в течение семи месяцев.

По результатам профессиональной переподготовки, в случае успешной итоговой аттестации, специалисты получают диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, удостоверяющий их право вести профессиональную деятельность в сфе-

ре безопасной эксплуатации объектов повышенной опасности (ОПО). Так как программа профессиональной переподготовки включает разделы охраны труда и специальные вопросы промышленной безопасности, по согласованию с предприятием-заказчиком, слушателям выдается удостоверение о проверке знаний требований охраны труда и справка о предаттестационной подготовке для последующей аттестации в территориальных органах Ростехнадзора или аттестационной комиссии предприятия.

С 2014 г. реализуется программа профессиональной переподготовки «*Техносферная безопасность. Охрана труда*», ориентированная на специалистов по охране труда и направленная на приобретение компетенций в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по охране труда». Объем данной программы составляет 256 часов, она реализуется по очно-заочной форме – два дня в неделю в течение трех с половиной месяцев. По результатам профессиональной переподготовки, в случае успешной итоговой аттестации, специалисты получают диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, удостоверяющий их право вести профессиональную деятельность в сфере охраны труда. По согласованию с предприятием-заказчиком, слушателям выдается удостоверение о проверке знаний требований охраны труда.

2) *Повышение квалификации руководителей и специалистов.*

В 2017 году в ДПИ НГТУ реализовывались и по мере востребованности следующее программы повышения квалификации:

– «*Основы пользования персональным компьютером*» (повышение квалификации по очной и очно-заочной формам обучения, объем: 72 часа);

– «*Автоматизация бухгалтерского учета с использованием программы 1С: «Предприятие»*» (повышение квалификации по очной и очно-заочной формам обучения, объем: 72 часа);

– «*Совершенствование производственной деятельности лаборантов химического анализа нефтеперерабатывающего предприятия*» (повышение квалификации по очной и очно-заочной формам обучения, срок обучения: 72 часа);

– «*Совершенствование производственной деятельности работников установок первичной переработки нефти*» (повышение квалификации по очной и очно-заочной формам обучения, срок обучения: 72 часа);

По перечисленным программам осуществлялось повышение квалификации по договорам с предприятиями, организациями, учреждениями г.Дзержинска, а также, по отдельным программам проводилось повышение квалификации временно неработающих граждан, состоящих на учете в службах занятости.

3) *Обучение руководителей и специалистов организаций, предприятий и учреждений по охране труда.*

В настоящее время реализуется программа обучения руководителей и специалистов организаций, предприятий и учреждений по охране труда

– *Программа обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций*, утв. директором ДПИ НГТУ 26.08.2016, согласованная с Департаментом социальной защиты населения труда и занятости Нижегородской области 14.12.2016 г., объем 40 час;

Сведения о профессиональной переподготовке и повышении квалификации специалистов в 2017 г. приведены в таблице 2.10.

Сведения об обучении работодателей и работников организаций по охране труда приведены в таблице 2.11.

Таблица 2.10. Сведения о профессиональной переподготовке и повышении квалификации

	Всего обучено	Специалисты	Руководители	Государственные служащие	По направлению службы занятости
2017 год					
Повысили квалификацию	99	64	0	0	35
из них по программам в объеме: – от 16 до 72 часов	0	0	0	0	0
– 72 часов и выше	99	64	0	0	35
Прошли профессиональную переподготовку	32	31	1	0	0
Прошли профессиональную переподготовку (св. 250–500 часов)	10	9	1	0	0
Прошли профессиональную переподготовку (500 часов и выше)	22	22	0	0	0
Итого за 2017 год	131	95	1	0	35

Таблица 2.11. Сведения об обучении по охране труда

Муниципальное образование	Количество обученных по охране труда		
	Всего	в том числе	
		индивидуальных предпринимателей	руководителей и специалистов
за 2017 год			
г.Дзержинск	106	1	76
г.Кстово	5		5
г.Гороховец	1		1
ИТОГО	112	1	82

Уровень качества образовательного процесса подтверждается высокой востребованностью дополнительного образования среди населения г.Дзержинска, активным сотрудничеством с промышленными предприятиями, службами занятости, надзорными органами Нижегородской области и России.

Итоговая аттестация по профессиональной переподготовке осуществляется комиссией с участием представителей Нижегородского управления Ростехнадзора, предприятий и организаций. Работа комиссии организуется на основании приказа по ДПИ НГТУ, число членов комиссии составляет от 5 до 7 человек.

Результаты защит выпускных аттестационных работ в 2017 г. по профессиональной переподготовке специалистов следующие: из 32 слушателей 28,1 % - получили оценку «отлично», 62,5 % - «хорошо» и 9,4 % - «удовлетворительно».

Аттестация по итогам повышения квалификации осуществляется комиссией с участием представителей Научно-исследовательских и проектных институтов, промышленных предприятий г.Дзержинска, преподавателей ДПИ. В зависимости от объема подготовки, специфики освещаемых тем, требований заказчика, форма аттестации может быть различной: экзамен, защита выпускных аттестационных работ, подготовленных по тематике направления повышения квалификации, собеседование.

Требуемому качеству подготовки способствуют высокая квалификация и практический опыт работы преподавательского состава, наличие необходимых помещений, оборудования, информационного фонда, документации.

Организационно-методическая работа, формирование групп слушателей, организация проведения занятий и аттестации, составление расписания, оформление договоров с

предприятиями, оформление конкурсной документации при прохождении конкурсов на финансирование со стороны служб занятости поддержание контактов с заказчиками, преподавателями, местными органами Ростехнадзора, пожарного надзора и другие виды работ лежат на штатных сотрудниках Центра дополнительного образования ДПИ НГТУ.

В штате Центра дополнительного образования предусмотрены следующие должности: руководитель ЦДО – 0,25 ставки (внутреннее совместительство), ведущий инженер – 1,5 ставки. С 2001 г. ЦДО ДПИ НГТУ возглавляет д.т.н., доцент Сидягин А.А.

Занятия в рамках программ дополнительного образования проводятся высококвалифицированными преподавателями Дзержинского политехнического института, в том числе, профессорами, докторами наук, доцентами, кандидатами наук. В ряде случаев занятия проводят приглашенные специалисты, имеющие значительный опыт работы в соответствующей сфере и опыт преподавательской деятельности. В частности, приглашаются руководители и ведущие специалисты Нижегородского управления Ростехнадзора, его структурных подразделений, Научно-исследовательских и проектных институтов, экспертных центров, органов государственного пожарного надзора, промышленных предприятий г.Дзержинска и Нижегородской области.

При освещении разделов промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, проектирования химических объектов, экспертизы технологического оборудования, автоматизации производственных процессов привлекаются специалисты, аттестованные в соответствующей сфере деятельности, имеющие сертификат или удостоверение.

Занятия в рамках программ дополнительного образования проводятся, в основном, на площадях ДПИ НГТУ, в аудиториях и в компьютерных классах вычислительного центра. Используются аудитории для проведения лекционных и практических занятий не менее чем на 30 посадочных мест, снабженных стационарными досками, соответствующими требованиям по освещенности, температурному режиму и воздухообмену. Как правило, для проведения занятий используется специализированная аудитория №1341 площадью 70 м² на 30 посадочных мест, оснащенная телевизором (диагональ 72 см), видеомagnитофоном, компьютером, наглядными пособиями, стендами с подсветкой, макетом установки ШРУ-2С, образцами средств защиты от различных видов промышленных опасностей, компьютеризированный тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим-3к», позволяющий проводить занятия по оказанию первой помощи пострадавшим и отрабатывать навыки искусственного дыхания и непрямого массажа сердца в рамках реанимационных мероприятий. и т.д. Аудитория снабжена мобильным мультимедийным комплексом включающим ноутбук, мультимедиапроектор, переносной экран, аудиоколонки.

Практические занятия проводятся не только в стенах ДПИ, но и непосредственно на предприятиях, являющихся заказчиками повышения квалификации своих сотрудников. В частности хорошие контакты налажены с ОАО «Сибур-Нефтехим», ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», которое предоставляет учебные аудитории и специализированные классы в своих подразделениях подготовки и обучения кадров.

Таким образом, ЦДО Дзержинского политехнического института имеет необходимый комплекс специализированных аудиторий и технических средств, обеспечивающих проведение занятий в рамках профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

Профессиональная переподготовка и повышение квалификации по всем вышеперечисленным формам и категориям слушателей осуществляется на договорной основе. Договора заключаются с предприятиями, службами занятости или физическими лицами, имеющими потребность и личную мотивацию в повышении квалификации.

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1 Основные научные направления (школы) института

Базовыми структурными элементами, обеспечивающими научный процесс в институте, являются следующие кафедры: «Химическая технология» (ХТ); «Автоматизация, транспорт и информационные системы» (АТИС); «Технология и оборудования химических и пищевых производств» (ТОХПП), а также научно-исследовательские лаборатории: «Акриловые мономеры и полимеры», «Нефтехимия», «Зеленая химия», «Лаборатория органического синтеза», «Экологический мониторинг и газовый анализ». К отчетному периоду в институте сформированы основные научные направления, возглавляемые ведущими учеными института (табл. 3.1). Критериями по формированию научных направлений явились утвержденные Правительством РФ приоритетные направления развития отечественной науки и техники и перечень критических технологий РФ. По этим направлениям сформировались научные школы под руководством: заслуженного деятеля науки и техники РФ, члена-корреспондента Российской инженерной Академии, д.т.н., проф. Данова С.М.; д.х.н., проф. Казанцева О.А.; д.т.н., проф. Кулепова В.Ф.; д.т.н., проф. Ксандрова Н.В.; д.т.н., проф. Ульянова В.М. Основные направления научных исследований связаны с химической технологией, машиностроением и автоматизацией технологических процессов. В рамках научных направлений проводятся работы фундаментального, прикладного и научно-методического характера. На основе анализа работы научных школ ДПИ НГТУ в предшествующий период, а также государственных, региональных и городских приоритетов в научно-техническом развитии на современном этапе, в качестве приоритетных направлений НИОКР для реализуемой в ДПИ НГТУ Программы стратегического развития на период 2014-2018 гг. были выбраны следующие направления:

- 1) разработка новых полимеров и других материалов специального назначения;
- 2) разработка и применение новых катализаторов и каталитических процессов нефтехимии и органического синтеза;
- 3) разработка новых методов и приборов аналитического контроля загрязнений в воздушной среде;
- 4) разработка новых технологий первичной и глубокой переработки растительного сырья;
- 5) разработка новых технологий очистки и переработки промышленных отходов;
- 6) инжиниринговые НИОКР.

Развитие НИОКР в ДПИ НГТУ по этим направлениям в 2017 г. осуществлялась через реализацию следующих основных научно-исследовательских проектов ДПИ НГТУ:

1. Научно-исследовательская работа в рамках договора с ООО НПП «Квалитет» «Разработка научных основ и технологии получения новых полимеров для добычи, перекачки и переработки нефтей, подготовка НТД для организации опытно-промышленного выпуска разработанных полимеров и многофункциональных композиций нефтехимического назначения».

Основные достигнутые научные результаты в 2017 г.:

- разработаны научные основы получения бинарных смесей новых ионогенных полимеров (амфифильных (мет)акриловых полимеров) для снижения турбулентности потока при трубопроводной транспортировке нефтей;
- разработана рецептура модифицированной депрессорной присадки для масел.
- разработаны лабораторные регламенты и научно-техническая документация для проведения опытно-промышленных испытаний разработанных присадок.

2. Научно-исследовательская работа № ГЗ 10.2326.2017/ПЧ в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности «Разработка ассортимента импортозамещающих высокоэффективных композиционных реагентов для добычи и переработки нефтей и нефтепродуктов».

Основные достигнутые научные результаты в 2017 г.:

- разработаны технологии получения изоспиртов фракций C12-C22 с выходом не менее 85 % в расчете на исходные алканы;
- разработаны технологии получения 3 азотсодержащих производных высших карбоновых кислот с выходом не менее 95 % в расчете на исходные глицериды растительных масел;
- разработаны ингибиторы коррозии для нефтяных систем на основе азотсодержащих производных карбоновых кислот с эффективностью ингибирования не менее 85 %;
- синтезированы лабораторные образцы изоспиртов фракций C12-C22, азотсодержащих производных высших карбоновых кислот, ингибиторов коррозии на их основе, гидрофильно-модифицированных полиалкил(мет)акрилатов (депрессорных присадок для нефтепродуктов) для проведения лабораторных испытаний.

3. Научно-исследовательская работа в рамках договора с ФГУП «НИИ Полимеров им. В.А. Каргина» «Разработка технологии получения дицетилпероксидикарбонатов взамен импортных Perkadox 24FL и Perkadox 24L».

Основные достигнутые научные и практические результаты в 2017 г.:

- разработана технология синтеза дицетилпероксидикарбонатов, проведена оценка влияния исходного сырья и условий проведения синтеза на качество получаемых полупродуктов и готового продукта;
- получены и испытаны лабораторные образцы дицетилпероксидикарбонатов;
- разработана научно-техническая документация для организации опытно-промышленного производства дицетилпероксидикарбоната.

4. Научно-исследовательская работа в рамках договора с ФГУП «НИИ Полимеров им. В.А. Каргина» «Организация малотоннажного производства гранулированного полиметилметакрилата взамен импортных аналогов Acrypet (Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Япония)».

Основные достигнутые в 2017 г. научные и практические результаты:

- разработана и оптимизирована технология получения 2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты для синтеза полимерных диспергаторов;
- разработана и оптимизирована технология получения гомо- и сополимеров 2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты для использования в качестве диспергаторов для суспензионной полимеризации метилметакрилата;
- проведены комплексные лабораторные испытания разработанных продуктов;
- разработка технической и технологической документации на процесс изготовления 2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты и полимерных диспергаторов для производства суспензионного полиметилметакрилата, по качеству не уступающего импортным аналогам марки «Acrypet» (производства компании «Mitsubishi Rayon Co., Ltd.», Япония)».

5. Научно-исследовательская работа в рамках выполнения гранта РФФИ № 17-73-10206 «Разработка для реакций спиртов новых стимул-чувствительных полимерных катализаторов, совмещающих достоинства гомогенного органокатализа и гетерогенного катализа».

Основные достигнутые научные результаты:

- на основе квантово-химических расчетов различных фрагментов макромолекул, содержащих аминные каталитические звенья, комплексов этих фрагментов с реагентами и интермедиатами определены перспективные каталитические центры для разрабатываемых новых катализаторов - термочувствительных аминоксодержащих полимеров;
- синтезированы новые аминоксодержащие (мет)акриловые мономеры, содержащие заданные каталитические группы, и новые термочувствительные гомо- и

сополимеры на их основе, имеющие различный состав, композиционную однородность, микроструктуру, молекулярно-массовые характеристики, температурные интервалы фазовых переходов в водных и спиртовых растворах;

- определены физико-химические характеристики водных и спиртовых растворов модельных смесей и синтезированных термочувствительных аминокислотсодержащих полимерных катализаторов

(температурные интервалы фазовых переходов, термодинамические и гидродинамические характеристики макромолекулярных клубков).

Таблица 3.1. Основные научные направления (школы) института

№	Название научного направления (научной школы)	Код	Ведущие ученые в данной области
1	Разработка и создание ледорезных машин для технологических комплексов	050504	д.т.н., профессор, Кулепов Виктор Федорович, кафедра АТИС
2	Разработка систем мониторинга атмосферного воздуха, информационных и автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами	051306	д.т.н., профессор, Луконин Вадим Павлович; к.т.н., доцент, Масленников Александр Владимирович, кафедра АТИС
3	Повышение экологической безопасности работы химических предприятий путем утилизации и обезвреживания отходов промышленности	051701	д.т.н., профессор, Ксандров Николай Владимирович, кафедра ХТ; д.т.н., профессор, Никандров Игорь Семенович, кафедра АТИС
4	Разработка и совершенствование технологических процессов продуктов органического синтеза	051704	д.т.н., профессор, Данов Сергей Михайлович; д.х.н., профессор, Казанцев Олег Анатольевич, д.т.н., доцент, Сулимов Александр Владимирович, кафедра ХТ
5	Разработка интенсивных процессов и оборудования для ресурсосберегающих и экологически чистых технологий	051708	д.т.н., профессор, Ким Павел Павлович, д.т.н., доцент, Сидягин Андрей Ананьевич, д.т.н., профессор, Ульянов Владимир Михайлович, кафедра ТОХПП

3.2 Сведения по научно-исследовательским работам

В течение рассматриваемого периода проводились научные работы фундаментально-го и прикладного характера (табл. 3.2 – 3.3), финансируемые из средств федерального бюджета (работы по проектной части госзадания; работы в рамках субсидии на реализацию Программы развития НГТУ), из средств некоммерческого научного фонда РФ и из внебюджетных средств за счет предприятий и организаций, заключавших договора с институтом.

Соотношение объемов работ, выполненных за счет финансирования из республиканского бюджета по линии Минобразования и по хозяйственным работам за отчетный период представлены в табл. 3.2.

Таблица 3.2. Финансовые показатели НИР в 2017 году

Всего, тыс. руб.	46827,9
Хоздоговорные работы, тыс. руб	30744,0
Грант РФ, тыс. руб	1500,0
Госбюджетные работы, тыс. руб, в том числе	14583,9
по проектной части госзадания	11083,9
в рамках субсидии на реализацию Программы развития НГТУ	3500,0

Таблица 3.3. Основные сведения по НИР за 2017 год

Вид работ	Источник финансирования	Количество тем	Объем финансирования (тыс. руб.)
Фундаментальные	средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	1	1500,0
Прикладные	средства федерального бюджета	2	14583,9
	средства хоздоговоров	13	30744

3.3 Внедрение результатов научно-исследовательской деятельности

Использование результатов НИР происходит путем внедрения их в учебный процесс на кафедрах, а также в процессы управления и создания новой продукции на заинтересованных предприятиях и в организациях. За отчетный период были внедрены теоретические разработки и методики, отраженные в публикациях и диссертациях, новые объекты, защищенные патентами на изобретения, а также новые разработки, выполненные в выпускных квалификационных студенческих работах с научным уклоном и конкурсных работах. С 2014 года при ДПИ НГТУ функционирует малое инновационное предприятие (МИП) «ФФ-Хим» под руководством к.х.н. Федосовой М.Е., которое также занимается проведением научных исследований и разработок и их использованием в технологических процессах. Ниже перечислены разработки находящиеся в стадии внедрения или подготовки к внедрению:

- рецептура получения диспергатора для производства суспензионного полиметилметакрилата специального назначения.
- рецептура получения пероксидикарбонатного инициатора для производства суспензионного полиметилметакрилата специального назначения.
- технология производства новой высококонцентрированной депрессорной присадки для нефтяных масел;
- технология новой эффективной полиметакрилатной депрессорно-вязкостной присадки для трансформаторных масел.
- технология получения новой депрессорно-вязкостной полиметакрилатной присадки для гидравлических масел, обеспечивающая заданный уровень депрессорных и вязкостных свойств, стойкости к термодеструкции;

3.4 Подготовка научно-педагогических кадров

Для более эффективного решения задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, а также повышения научной квалификации кадрового состава Дзержинского политехнического института и научно-исследовательских и проектных организации г.г. Дзержинска и Нижнего Новгорода, ряд учёных - высококвалифицированных преподавателей ДПИ НГТУ являются руководителями аспирантов НГТУ по научным направлениям, развиваемым в ДПИ НГТУ. В подавляющем большинстве случаев обучение аспирантов происходит по очной форме. Работа администрации ДПИ НГТУ с кадрами аспирантов базируется на выполнении требований «Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации». В настоящее время в аспирантуре НГТУ на кафедрах ДПИ НГТУ обучается 11 человек. В 2017 г. сотрудники и аспиранты ДПИ НГТУ защитили 2 кандидатские диссертации:

1. Орехов Дмитрий Валерьевич – дисс. канд. хим. наук «Синтез и свойства олиго(этиленгликоль)(мет)акрилатов» по специальности 05.17.04 – Технология органических веществ. Защита - 17.03.2017 г., Дисс. совет Д 212.204.02 в РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва.

2. Кечкина Наталья Игоревна – дисс. канд. техн. наук «Оптический химический сенсор для мониторинга сероводорода в воздухе» по специальности 05.11.13 — «Приборы

и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий». Защита - 18.10.2017 г., Дисс. совет Д 520.010.01 при ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр», г. Москва.

Ученые ДПИ являются членами следующих Диссертационных советов:

д.т.н., профессор Данов С.М., д.т.н., доцент Сулимов А.В. - Диссертационный совет

Д 212.204.02 при РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, по специальностям 05.17.04 – Технология органических веществ, 02.00.15 – Кинетика и катализ;

д.х.н., профессор Казанцев О.А., д.т.н., доцент Сулимов А.В. - Диссертационный совет Д 212.131.08 при Московском технологическом университете (МИТХТ), г. Москва, по специальностям 05.17.04 - Технология органических веществ, 05.17.08 - Процессы и аппараты химических технологий, 02.00.13 – Нефтехимия;

д.т.н., профессор Ким П.П., д.т.н., профессор Данов С.М., д.х.н., профессор Казанцев О.А., д.т.н., доцент Сулимов А.В. - Диссертационный совет Д 212.165.06 при НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Н.Новгород, по специальностям 02.00.03. - Органическая химия, 02.00.04. -Физическая химия.

В 2017 г. 5 аспирантов ДПИ НГТУ выиграли конкурс на получение именных стипендий им. Г.А. Разуваева Министерства образования Нижегородской области, 1 аспирант лауреат именной стипендии Президента РФ, 1 - стипендии Правительства РФ. Список стипендиатов представлен в таблице (табл. 3.4):

Таблица 3.4. Сведения о наградах аспирантов и сотрудников в области научных исследований

№	Ф.И.О. сотрудника, аспиранта	Название (выставки, конкурсы)	Вид награды, за что, кем награждается
1	Савинова М.В.	Конкурс аспирантов Нижегородской области на получение именной стипендии им. академика Г.А. Разуваева	стипендия им. Г.А. Разуваева
2	Савинова М.В.	Конкурс для молодых ученых и аспирантов на получение стипендии Президента Российской Федерации	стипендия Президента РФ
3	Шишкин А.И.	Конкурс аспирантов Нижегородской области на получение именной стипендии им. академика Г.А. Разуваева	стипендия им. Г.А. Разуваева
4	Арифиллин И.Р.	Конкурс аспирантов Нижегородской области на получение именной стипендии им. академика Г.А. Разуваева	стипендия им. Г.А. Разуваева
5	Ширшин К.К.	Конкурс аспирантов Нижегородской области на получение именной стипендии им. академика Г.А. Разуваева	стипендия им. Г.А. Разуваева
6	Ширшин К.К.	Конкурс для молодых ученых и аспирантов на получение стипендии Правительства Российской Федерации	стипендия Правительства РФ
7	Канаков Е.А.	Конкурс аспирантов Нижегородской области на получение именной стипендии им. академика Г.А. Разуваева	стипендия им. Г.А. Разуваева

3.5 Сведения о научных публикациях

Результаты научно-исследовательских и научно-методических работ, имеющих научную, техническую и методическую новизну, регулярно публикуются преподавателями института в следующих категориях печатных работ: монографии; патентные документы (патенты, полезные модели, свидетельства о регистрации программ); статьи в журналах; учебные пособия. За отчетный период сотрудниками ДПИ НГТУ издана 1 монография (Терентьева И.Н. Высшая школа в России и за рубежом: проблемы и их решения. Ответственный редактор – А.Ю. Нагорнова, «Зебра», Ульяновск, 2017). Сведения о научных

публикациях в журналах, а также о полученных патентных документах за отчетный период представлены в табл. 3.5.

Таблица 3.5. Сводная таблица научных изданий, публикаций, патентных документов

Показатель	Количество
Монографии, всего, в том числе изданные:	1
- зарубежными издательствами	0
- российскими издательствами	1
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	53
- зарубежных	18
- российских	35
Сборники научных трудов	-
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	4
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	4
- с другими грифами	0
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	45
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	9
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	15
Заявки на объекты промышленной собственности	8
Патенты России	8

3.6 Научно-исследовательская работа студентов

В Дзержинском политехническом институте вопросам научно-исследовательской работы студентов (НИРС) уделяется постоянное внимание со стороны дирекции, декана факультета и заведующих кафедрами. Создана отработанная система НИРС и эффективная структура управления ею. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) проводится как в рамках учебного процесса, так и во внеаудиторное время. По результатам видов и форм студенческой научной деятельности производится премирование студентов из стипендиального фонда и из внебюджетных средств.

Формы НИРС:

- написание рефератов по научной тематике;
- участие студенческих команд в предметных олимпиадах (внутривузовских, областных и региональных, Всероссийских);
- выполнение научных работ в ходе курсового и дипломного проектирования;
- работа в студенческом научно-техническом центре;
- участие в выполнении финансируемых хоздоговорных и госбюджетных НИР;
- участие в научно-технических конкурсах (областном и открытом Российском конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ);
- участие в научно-технических конференциях различного ранга (кафедральных, межвузовских, региональных, Всероссийских, международных);
- участие в совместных публикациях научных работ.

Студенты ДПИ НГТУ в 2017 году приняли участие в следующих конференциях:

- VII Международная научно-практическая конференция «Инновации, качество и сервис в технике и технологиях», г. Курск, Юго-Западный государственный университет (ЮЗГУ);
- «Студенческий научный форум» - 2017, Москва, Российская Академия Естественных наук;

- III Российский конгресс по катализу «Роскатализ-2017», Н. Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского;
- Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности», Бийск, Бийский технологический институт Алтайского госуд. технич. ун-та;
- Научно-техническая конференция, проводимая в рамках VII Уральского горно-промышленного форума «Инновационные технологии обогащения минерального и техногенного сырья», г. Екатеринбург, Уральский государственный горный университет.
- XIX Международная научно-техническая конференция «Современные проблемы экологии», г. Тула, Тульский государственный университет;
- Международная научно-техническая конференция молодых ученых «Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности», Беларусь, г. Могилев, ГУВПО Белорусско-Российский университет»;
- Международная научная конференция «Наука России: Цели и задачи», Екатеринбург;
- XX Всероссийская конференция молодых ученых-химиков (с международным участием), Нижний Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского;
- XVI Международная молодежная научно - техническая конференция «Будущее технической науки», Н.Новгород, НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

В 2017 г. 2 студента ДПИ НГТУ стали лауреатами именной стипендии Президента РФ, 2 студента - стипендии Правительства РФ. Повышенную государственную академическую стипендию за достижения в научно-исследовательской деятельности получали 4 студента. Команда студентов кафедры «Технология и оборудования химических и пищевых производств» победила в конкурсе бизнес-идей (проектов) Предакселератор и получила грант Центра инновационного развития НГТУ. Список лауреатов и победителей представлен в таблице (табл. 3.6).

Таблица 3.6. Сведения о наградах студентов в области научных исследований

№	Ф.И.О. сотрудника, студента	Название (выставки, конкурсы)	Вид награды, за что, кем награждается
1	Чужайкин И.Д.	Конкурс для студентов на получение стипендии Президента Российской Федерации	стипендия Президента РФ
2	Миронова В.Ю.	Конкурс для студентов на получение стипендии Президента Российской Федерации	стипендия Президента РФ
3	Ожогин С. А.	Конкурс для студентов на получение стипендии Правительства Российской Федерации	стипендия Правительства РФ
4	Железнякова Д.Д.	Конкурс для студентов на получение стипендии Правительства Российской Федерации	стипендия Правительства РФ
5	Железнякова Д.Д.	Конкурс для студентов на получение повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности	стипендия Минобрнауки
6	Миронова В.Ю.	Конкурс для студентов на получение повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности	стипендия Минобрнауки
7	Ожогин С. А.	Конкурс для студентов на получение повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности	стипендия Минобрнауки
8	Сафонов А.Н.	Конкурс для студентов на получение по-	стипендия Минобрнауки

		вышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности	
9	Кежутин А.А., Мальков С.В.	Конкурс бизнес-идей (проектов) Предакселератор	грант Центра инновационного развития НГТУ

3.7 Общая оценка состояния научно-исследовательской работы

В целом результативность научной деятельности ДПИ НГТУ за 2017 год приведена в таблице 3.7.

Таблица 3.7. Сводные данные по научно-исследовательской Деятельности в ДПИ НГТУ

Показатель	Результаты
Объем НИР, тыс. руб.	46827,9
Объем хоздоговорных НИР тыс. руб.	30744
Объем госбюджетных НИР тыс. руб. (работы по проектной части госзадания, в рамках субсидии на реализацию Программы развития НГТУ фундаментальные исследования)	16083,9
Число тем хоздоговорных НИР	12
Число тем госбюджетных НИР	3
Защиты кандидатских диссертаций	2
Защиты докторских диссертаций	0
Учебные пособия	4
Монографии	1
Статьи, всего	53
- российские издания	35
- зарубежные издания	18
Патенты России	8
Участие в конференциях, всего:	14
- международных	6
Количество команд - призеров студенческой областной олимпиады	0
Количество призеров в личном зачете на областных студенческих олимпиадах	0

Таким образом, научно-исследовательская деятельность в ДПИ НГТУ осуществляется по 6 основным научным направлениям, соответствующим приоритетным направлениям развития науки и техники. Проводятся прикладные исследования, а также опытно-конструкторские разработки. Основные направления НИР связаны с химической технологией, машиностроением (в том числе, с экологически чистыми, ресурсо- и энергосберегающими технологиями и аппаратурой) и автоматизацией технологических процессов. Общий объем НИР, выполненный сотрудниками кафедр филиала за отчетный период составил 46827,9 тыс. руб. В филиале ежегодно проводятся работы по проектной части госзадания. Хоздоговорные работы проводятся, в основном, с предприятиями Нижегородского региона. На базе проводимых научных исследований ведется подготовка кандидатов и докторов наук, в том числе через аспирантуру НГТУ. За отчетный период защищены 2 кандидатские диссертации. В аспирантуре НГТУ в настоящее время обучается 11 человек. В 2017 г. сотрудниками филиала опубликовано 53 статья, в том числе 18 в зарубежных изданиях, 1 монография, 4 учебных пособия, подано 8 заявок на объекты промышленной собственности и получено 8 патентных документов РФ. В 2017 г. сотрудники, аспиранты и студенты ДПИ НГТУ приняли участие в 14 научно-технических конференциях, представив около 40 научных докладов.

4 Международная деятельность

В ДПИ НГТУ обучаются 3 иностранных студента: из Республики Узбекистан и Азербайджан и гражданин Украины.

В 2017 г. сотрудники филиала опубликовали 18 статей в зарубежных изданиях. Студенты ДПИ НГТУ в 2017 году приняли участие в XVI Международной молодежной научно - технической конференции «Будущее технической науки», Н.Новгород, НГТУ.

5. Воспитательная, внеучебная и социальная работа

5.1. Общие положения

Воспитательная, внеучебная и социальная деятельность в ДПИ НГТУ носит системный характер. Под системой понимается единство воспитательных мероприятий, направленных на формирование совокупности нравственных, профессиональных, интеллектуальных, физических и психологических качеств личности студента, как будущего специалиста.

ДПИ НГТУ по внеучебной и воспитательной работе со студентами тесно сотрудничает с вузами городов: Нижнего Новгорода и Арзамаса. Министерством образования и науки Нижегородской области, городскими отделом по делам молодежи, отделом культуры и отделом физической культуры и спорта, управлением по образованию, а также со всеми учебными заведениями г. Дзержинска, военным комиссариатом по вопросам воинской обязанности и военной службы, с центром занятости, промышленными предприятиями и другими заинтересованными организациями. Ежегодно, в течение учебного года проводится от 100 до 120 различных культурно-массовых, творческих, спортивно-оздоровительных и просветительских мероприятий. При этом охват студентов составляет до 800 человек.

Воспитательную, внеучебную и социальную работу со студентами в ДПИ НГТУ осуществляют заместитель директора, руководитель студенческого клуба, руководитель спортивного клуба, кафедры гуманитарные дисциплины, кураторы групп 1-го и 2-го курсов, преподаватели.

В 2017 году НГТУ исполнилось 100-лет со дня образования. Большой блок мероприятий проводился в рамках подготовки и празднования юбилея.

5.2. Основные направления воспитательной, внеучебной и социальной работы со студентами

К основным направлениям воспитательной и внеучебной работы со студентами ДПИ НГТУ относятся:

– патриотическое направление – хранение и продолжение традиций вуза; походы и экскурсии по знаменательным местам родного края; встречи с ветеранами ВОВ, героями России, с работниками военкомата; тематические занятия; тематические концертные программы в воинских частях. Традиционно студенты вносят весомый вклад в подготовку и проведение торжественных мероприятий, посвященных Дню Победы в Великой Отечественной войне. Они проводят внутригородские акции памяти, посещают совместно с ветеранами места боевой славы, занимаются патриотическим воспитанием подрастающих поколений. В рамках празднования Дня Победы в ВОВ студенты ДПИ НГТУ участвовали и были соорганизаторами таких мероприятий как:

- межвузовский квест «Военный Горький»;
- встречи с ветеранами ВОВ в ДПИ НГТУ;
- акция «Бессмертный Полк»;
- акция «Георгиевская лента».

Студенты принимают участие в таких патриотических мероприятиях как:

- мероприятия посвященные дням воинской славы России;
- проект "Александр Невский - прошедший сквозь века";
- Всероссийская акция "Знамя Победы";

- мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества;
- брейн-ринг "Город. Весна. Молодежь";
- патриотическая акция "Свеча Памяти";
- городская акция ко Дню Российского флага "Горжусь Россией!";
- городская акция ко Дню России "Россия начинается с тебя!"

Хотелось бы отметить, что в качестве организаторов патриотических мероприятий выступают профсоюзная организация и Совет ветеранов. Именно такой формат, когда в организации мероприятий участвует практически весь профессорско-преподавательский коллектив, администрация ВУЗа и студенческая аудитория дает правильный воспитательный эффект;

– культурно-массовое направление – студенческие творческие коллективы: конкурсы; смотры; фестивали; игры КВН; акции; театральные и творческие встречи; фото и художественно-изобразительные выставки. В этом направлении работает студенческий клуб и культурно-массовая комиссия профкома, которыми в 2017 году была проведена работа по участию и организации 89 мероприятий, в том числе: 13 областных, 35 общегородских, 38 выездных, 27 внутренних мероприятий, 10 совместных с центром молодежных инициатив и 6 совместно с администрацией города Дзержинска. В ДПИ НГТУ ежегодно проводится «Бал первокурсников». На городском уровне в рамках фестиваля «Студенческая волна» лауреатами стали 5 коллективов и исполнителей. В рамках участия в Областном фестивале студенческого творчества «Студенческая Весна 2017» студенты ДПИ НГТУ завоевали призы в 3 направлениях творчества и программа была отмечена специальным призом;

– спортивно-оздоровительное направление – массовые пробеги; спартакиады; спортивные состязания и соревнования; товарищеские спортивные встречи в рамках программы «Студенческое братство»; мероприятия по пропаганде здорового образа жизни: концерты, собрания, индивидуальные беседы, круглые столы, дни Здоровья, месячник здорового образа жизни, анкетирование и опросы. Организация спортивных соревнований дает студентам возможность наполниться духом спортивной борьбы, показать себя и просто хорошо отдохнуть. Традицией стали такие мероприятия, как кубки первокурсника по разным видам спорта, турниры по жиму, «День здоровья». С каждым годом количество участников этих мероприятий растет. Наши студенты участвуют в областной студенческой Универсиаде, в массовых городских пробегах, завершающихся максимально возможными результатами. Наш Вуз совместно с федерацией футбола уже более 10 раз проводил турнир по мини-футболу среди студенческих команд ВУЗов и СУЗов города Дзержинска. Пять раз мы становились победителями. Футбольная команда ДПИ НГТУ является победителем соревнований 2016 года в рамках Универсиады среди всех ВУЗов области;

– информационно-просветительское направление – выпуск стендов, плакатов, объявлений, радиопрограмм; организация выставок, работы пресс-службы, сайта; обучающие семинары; межвузовские проекты; сотрудничество со СМИ города и области. Хотелось бы отдельно отметить работу студенческого радио «Эхо политеха», которое на протяжении многих лет радует всех слушателей, своевременно доносит информацию и активно принимает участие в просветительской и информационной деятельности ВУЗа. Организована работа странички «ВКОНТАКТЕ».

– вторичная занятость студентов. В решении этого вопроса есть свои недостатки, поскольку студенты, которые начинают работать, порой забывают об основной своей студенческой обязанности - учиться. Поэтому имеющиеся сведения о вакансиях распространяются только среди студентов старших курсов. Тем не менее, ребята отлично справляются с работой в качестве вожатых в летних оздоровительных лагерях, проводников на железной дороге и разнорабочих на строительных объектах. Такая занятость не отрывает студентов от процесса обучения и, более того, учит ответственности и дисциплинированности. Занимаясь профориентацией наших будущих выпускников, мы решаем

следующие задачи:

- информирования (знакомство с миром профессий, направлениями обучения, ситуацией на рынке труда, требованиями работодателей и т.д.);
- диагностики (помощь в выявлении способностей молодежи к профессиональной деятельности и т.д.);
- обучения (обучение специальным навыкам поведения на рынке труда, предпринимательской деятельности и др.);
- мотивации (моральная и финансовая поддержка зрелых профессиональных интересов молодежи);

– социальная защита студентов. В рамках меняющегося законодательства в сфере высшего образования появились новые формы социальной поддержки:

- производится повышение стипендии нуждающимся студентам первого и второго курсов, имеющим оценки хорошо и отлично (9000 рублей);
- студенты, проявившие себя активно в учебной, научной, общественной, культурно-массовой и спортивной деятельности получают повышенную стипендию в 14000 рублей;
- социальную стипендию получают более 80 человек;
- согласно положению «О формах материальной поддержки» по мере поступления заявлений производится выделение материальной помощи студентам;

– оздоровление и отдых студентов. В 2017 году 39 студентов в период зимних каникул отдохнули в пансионате «Буревестник», совмещая отдых и обучение (за счет личных средств студентов и дотации профсоюзной организации). В период летних каникул в 2017 году 32 студента отдохнули в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец» на берегу Горьковского водохранилища. 30 студентов ДПИ НГТУ приняли участие в обучении в профильных сменах, организованных Министерством образования и науки, а также Министерством спорта, туризма и молодежной политики Нижегородской области. В ДПИ НГТУ проводятся комплекс мероприятий, направленных на сохранение здоровья обучающихся:

- рациональная организация учебного процесса в соответствии с санитарными нормами и гигиеническими требованиями;
- ежегодная диспансеризация студентов;
- организация двигательной активности студентов, включающая предусмотренные программой занятия физкультурой, динамические перемены и активные паузы в режиме дня, а также спортивно-массовая работа;
- организация питания студентов;
- работы по формированию ценности здоровья и здорового образа жизни;
- консультации по психологической поддержке студентов, работа института кураторов академических групп;
- организация доврачебного выявления факторов и групп риска по девиантному поведению, в том числе потреблению психоактивных веществ среди студентов (популяционный скрининг и мониторинг) с применением медико-технических технологий.

5.3. Основные условия воспитательной деятельности в ДПИ НГТУ

Для проведения воспитательной и внеучебной работы в настоящее время в ДПИ НГТУ есть все необходимые условия, а именно:

- а) наличие помещений для воспитательной и внеучебной деятельности студентов: актовый зал на 380 посадочных мест; карман-сцена; музыкальная студия, оснащенная современной музыкальной аппаратурой (4 стереосистемы мощностью 2000 В, пульта управления (Микшеры), усилители, музыкальный центр, радиомикрофоны, эквалайзеры, крассовер, синтезатор, компьютер, ноутбук, световые приборы, акустические гитары, барабанные установки); конференц-зал; кабинет директора студенческого клуба; кабинет радиорубки; кабинет студенческого профкома; гостиная комната; помещение для хранения костюмов; репетиционный зал для рок-групп; танцевальный зал;

б) наличие помещений для спортивно-оздоровительной деятельности студентов по таким видам спорта, как баскетбол, волейбол, лыжи, легкая атлетика, пауэрлифтинг, настольный теннис и др.: спортивный зал; тренажерный зал; фитнесзал; лыжная база;

в) внеучебная и воспитательная работа (ВВР) в ДПИ НГТУ координируется заместителем директора, в подчинении которого находятся руководители студенческого и спортивного клубов. Все студенческие мероприятия (культурно-массовые и спортивные) проходят в тесном сотрудничестве студенческого клуба и студенческого профкома;

г) работа Совета кураторов из числа преподавателей, которые координируют воспитательную работу в группах студентов 1-го и 2-го курсов;

д) внеучебная деятельность студентов стимулируется: материальным поощрением со стороны администрации института; материальным поощрением со стороны студенческого профкома; поездками в НГТУ, АПИ НГТУ, города России; путевками в спортивно-оздоровительный лагерь «Ждановец», пансионат «Буревестник» и др.; бесплатными билетами на молодежные вечера, творческие встречи и дискотеки в клубы города; различного рода званиями; грамотами и ценными подарками;

е) воспитательная и внеучебная работа в институте проводится в соответствии с утвержденными директором годовыми и семестровыми планами, регламентирована положениями о проведении мероприятий и отчетами. Концепция внеучебной и воспитательной работы в вузе, учитывает требования современной молодежи и нормативные документы высшей школы.

5.4. Студенческое самоуправление

Студенческое самоуправление в институте, сопровождающееся администрацией, которая выполняет роль, старшего партнера и создает условия для эффективного функционирования студенческих организаций, является реальным механизмом воспитания и самовоспитания студентов. Сегодня в ДПИ НГТУ существует достаточно большое количество форм студенческого самоуправления. Самой крупной и значимой формой студенческого самоуправления в ДПИ НГТУ является Первичная Профсоюзная Организация студентов.

Студенческое самоуправление в ДПИ НГТУ строится на принципах добровольности и объединения, выборности и корпоративности, единства и целостности, партнерства и взаимного сотрудничества, развития и массовости.

Студенты ДПИ, занимаются и общественной деятельностью. Так на протяжении последних восьми лет представители ДПИ НГТУ являются непосредственными участниками всех созывов городского Молодежного Парламента. Наш представитель является членом Молодежного парламента при ОЗС Нижегородской области.

В рамках работы по развитию волонтерского движения среди студентов, на базе ДПИ НГТУ в 2012 создан волонтерский отряд «Д/З», отмеченный за свою работу на самом высоком уровне. Волонтерский отряд призван осуществлять благотворительную деятельность, под которой понимается добровольная деятельность студентов по бескорыстному (безвозмездному) выполнению работ, предоставлению услуг, оказанию иной помощи и поддержки в интересах других людей. Отрядом «Д/З» проведены такие мероприятия как: благотворительный концерт в поддержку детей больных муковисцидозом, общегородская акция «Книги в дар больницам». 2017 год запомнился началом подготовки волонтеров к чемпионату мира по футболу в 2018 году.

В ДПИ НГТУ работает Совет обучающихся, разработана документация по его деятельности.

Традицией стало проведение конкурса «Студент года» и награждение самых лучших студентов ДПИ НГТУ по шести номинациям:

- общественная деятельность;
- художественное творчество;
- спортивные достижения;
- учебные достижения;

- информационная деятельность;
- научная работа.

Наш студент Агафонов Виктор стал победителем областного конкурса «Студенческий лидер 2017».

На базе ДПИ НГТУ создана и эффективно действует Молодежная добровольная дружина «Центр» - внесенная в региональный реестр народных дружин и общественных объединений правоохранительной направленности.

Администрацией ДПИ НГТУ ведется постоянная работа по профилактике правонарушений, среди студентов, организовано тесное взаимодействие с федеральной службой безопасности и органами внутренних дел по отслеживанию экстремистских настроений в молодежной среде, ведется работа с городской и областной избирательной комиссиями по увеличению электоральной активности студенческой молодежи.

5.5. Студенческий Клуб «Gaudeamus»

Студенческий клуб, как составная часть воспитательной и внеучебной работы ВУЗа, создан, как и сам ВУЗ, в 1974 году. История насчитывает десятки тысяч мероприятий, проведенных клубом за время его существования. В 1992 году студенческий клуб получил название «GAUDEAMUS» («ВОЗРАДУЙСЯ»), которое сохранилось и по сей день.

Ежегодно студенческий клуб «GAUDEAMUS» принимает активное участие в организации и проведении театрализованных постановок на следующих городских мероприятиях: Масленица, День города, День Химика, День молодежи, Новый год, День театра, открытие дворовых площадок, открытие ФОКа «Ока», День Нептуна, Ледовое шоу, День знаний, День Победы, День защиты детей, Благотворитель и Предприниматель года и др.

Доброй традицией стало организуемое студклубом для детей коллектива работников и студентов вуза Новогоднее поздравление и представление от Деда Мороза и Снегурочки и различными героями с веселыми загадками и, естественно, подарками.

Кроме участия в общероссийских, областных и городских мероприятиях, студенческий клуб ДПИ НГТУ организует не менее зрелищные и красочные внутренние (политеховские) мероприятия. Для всех обучающихся студентов стали любимыми такие ежегодные мероприятия, проводимые студенческим клубом, как «Посвящение в студенты»; «День рождения Политеха»; «Бал первокурсников»; «Мисс Политех»; «Мистер Политех»; новогодние представления, концерты, посвященные Дню Защитника Отечества, Международному Женскому Дню, Дню Победы; а также юбилейные вечера кафедр; торжества, связанные с вручением дипломов выпускникам; поздравительные акции с Днем всех влюбленных, Днем студента; Моя весна «Весна политехников»; «Студенческая волна» и открытая городская конференция «Молодежь городу - город молодежи». Проекты: Студент года, Студентка года, Студенческий лидер.

У студентов Политеха есть источник информации – радио «Эхо Политеха», которому больше 10 лет. Ежедневно ведущие и ди-джеи радио по сей день освещают все знаменательные даты и события института.

Важное значение в работе студенческого клуба имеет то, что все вышеперечисленные мероприятия воспринимаются студентами как неотъемлемая часть жизни вуза. Каждому предоставляется практический шанс реализовать свои индивидуальные интересы, потребности и способности. Студенческий клуб своей деятельностью формирует локальную культурную среду, нацеленную на творческое саморазвитие и самореализацию личности. Особое место занимает поиск наиболее эффективных способов привлечения внимания студентов, пробуждения их активности.

5.6. Спортивный клуб

Физическое воспитание студентов – то воспитание, которое должно стать приоритетным. Ведь именно физическое воспитание нацелено не только на формирование телесного здоровья, но и на здоровый образ жизни, на становление личностных качеств, обеспечивающих молодому человеку психическую устойчивость в нестабильном обществе и конкурентоспособность во всех сферах его жизнедеятельности, стремление к самоотдаче

и жизненному успеху. А участие в спортивных соревнованиях формирует личностные качества, необходимые для эффективной деятельности в условиях рыночной экономики: волю к победе, ориентацию на успех, ответственность за свои действия.

Кроме собственной спортивной базы для проведения учебных занятий и тренировок секций используется городской бассейн, ФОК «ОКА», стадион «Салют» и тир.

В спортивном клубе ДПИ НГТУ имеются следующие направления и секции: фитнесклуб, секция плавания, секция настольного тенниса, команды по лёгкой атлетике, команды по гиревому спорту, команды по пауэрлифтингу, команды по мини-футболу, баскетбольные команды, волейбольные команды, лыжная секция. Почти по каждому направлению существуют как женские, так и мужские команды. Следует отметить, что особое внимание уделяется улучшению условий занятий в секциях.

Традиционно в нашем вузе проводятся соревнования «Кубок первокурсника» по следующим видам спорта: шахматам, настольному теннису, баскетболу, волейболу, бадминтону, плаванию, лыжным гонкам и легкоатлетическому кроссу. Первокурсники, обладающие спортивными талантами, получают возможность проявить себя в начале студенческой жизни и активнее включиться в спортивную жизнь института.

5.7. Институт кураторов

Студенты первого курса с первого дня занятий находятся под опекой преподавателя-куратора. Он оказывает помощь студентам младших курсов в адаптации к новым условиям, контролирует посещаемость занятий и успеваемость, оформляет социальный паспорт группы, оказывает методическую и учебную помощь, поддерживает связь с родителями. Проводит, согласно плану, кураторские часы по правилам поведения в ДПИ НГТУ, по профилактике вредных привычек, организует посещение выставок, музеев, участвует в проведении родительских собраний и т.п.

Подобно тому, как в условиях хорошо организованного учебного процесса считается престижной высокая успеваемость, так и в области воспитательной работы формируется установка на престижность участия в культурной жизни вуза. Для молодых людей, не обладающих достаточным социальным опытом, но вынужденных искать ответ и выбирать поведенческие реакции в новых для себя жизненных ситуациях, это особенно важно.

Программы развития студенческих объединений НГТУ в 2014 г. и 2015 г. признаны победителями Всероссийского конкурса, проводимого Минобрнауки РФ.

6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Здания и сооружения. Оборудование

Основным условием эффективного ведения образовательного, и воспитательного процессов и высокого качества подготовки специалистов является состояние материально-технической базы ДПИ НГТУ, которая включает в себя закрепленные за ДПИ НГТУ сооружения, здания, оборудование, а также иное имущество различного назначения. Материально-техническую базу института составляют: 10 зданий, общей площадью 21637,48 кв.м., 6 из которых являются учебно-лабораторными корпусами общей площадью 20984,00 кв.м., в которых располагаются учебные аудитории, учебные и научные лаборатории, спортивные залы и помещения администрации института, студенческий клуб, библиотека. У института находится в постоянном (бессрочном) пользовании два земельных участка общей площадью 2,8 га, которые на 100 % используются под образовательные цели. ДПИ НГТУ располагает хорошей спортивной базой, которая включает оборудованные спортивный зал, тренажерный зал, фитнесзал, лыжную базу и др. Кроме спортивных залов, которые расположены в учебных корпусах, на территории института оборудуется спортивная площадка для проведения занятий по физической культуре и спорту. Наряду с этим ДПИ НГТУ ежегодно заключает договора со спортивными учреждениями города для аренды открытых площадок стадиона, тира и бассейна. Кроме того, в институте имеется медпункт, столовая, буфеты для обеспечения горячим питанием студентов.

Все объекты, используемые институтом на праве оперативного управления, включены в Реестр федерального имущества, на все объекты оформлены имущественные права. В институте продолжена работа по ремонту и переоснащению материально-технической базы на современный уровень. Отремонтировано пять лабораторий с полным оснащением современной мебелью, учебным и научным оборудованием. Оборудованы два новых мультимедийных класса. Произвели замену освещения в учебных аудиториях. Ввели в эксплуатацию новый зал вычислительного центра и две учебных аудитории. Отремонтировали четыре кабинета для преподавателей.

Объекты недвижимого имущества содержатся в хорошем техническом состоянии, аудитории в зданиях оборудованы современными учебными пособиями и иным имуществом, необходимым для осуществления образовательной и научной деятельности.

В институте ведется разработка программы развития и модернизации имущественного комплекса до 2020 года, которая включает в себя, в том числе, и многоплановое переоборудование учебных корпусов с целью создания доступности образовательного учреждения для маломобильных групп населения в соответствии с требованиями нормативного законодательства. В настоящее время имеется кнопка звонка на входе и тьюторы (ассистенты).

Аудиторный и лабораторный фонд отвечает всем требованиям пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическим требованиям, эстетическим требованиям, требованиям безопасности. Однако следует отметить, что часть оборудования требует обновления. Кроме оборудования, закупаемого институтом за счет собственных средств, база лабораторного оборудования обновляется за счет оборудования, переданного предприятиями-партнерами безвозмездно.

Как следует из приведенных данных, институт обладает достаточной материальной и лабораторной базой, оснащенной соответствующим оборудованием, приборами, реактивами, лабораторной посудой, мебелью и прочим, необходимым для реализации образовательного процесса, что соответствует лицензионным требованиям. Тем не менее, необходимо продолжить работу по обновлению оборудования и созданию условий для обучения лиц с ограниченными возможностями.

6.2 Социально-бытовые условия

Собственного общежития институт не имеет, поскольку нет большой потребности. При наличии иногородних студентов, нуждающихся в общежитии, они обеспечиваются общежитием (100 %). Для этого заключен договор о сотрудничестве с ФГОУ СПО «Дзержинский технический колледж». Условия проживания - хорошие. Общежитие секционного типа, в комнате 2-3 человека. Санитарное и инженерно-техническое состояние соответствуют нормам, имеются кухни, души, умывальные и сушильные комнаты, комнаты для хранения вещей. В настоящее время все нуждающиеся в общежитии студенты (17 человек) им обеспечены.

6.2.1 Организация медицинского обслуживания

В ДПИ НГТУ организован медицинский пункт, в ведении которого два кабинета общей площадью 38,8 кв.м. Медицинское обслуживание осуществляется на основании лицензии от 25 января 2017 года №52-01002542 (приложение 5) и соглашения с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Нижегородской области «Городская больница № 2» о сотрудничестве по медицинскому обслуживанию обучающихся и работников от 01 июня 2014 г. Работа медпункта и поликлиники включает: оказание медицинской помощи; проведение профилактических прививок; профилактические флюорографические осмотры; диспансерное наблюдение больных студентов; визирование справок по заболеваемости для студентов; контроль медицинских справок при поступлении в вуз; отпуск лечебных процедур; профилактические осмотры всех студентов и сотрудников, согласно графику, пропаганда здорового образа жизни.

6.2.2 Организация питания студентов и сотрудников

С 2004 года введена в строй студенческая столовая, расположенная в первом учебно-лабораторном корпусе. Столовая располагает 180-ю посадочными местами, необходимым оборудованием и мебелью и работает ежедневно с 10 до 18 часов. Имеется отдельный зал на 30 мест для организации питания преподавателей и сотрудников с заказной системой обслуживания. Кроме того, в первом и четвертом корпусах института работают буфеты, обеспечивая горячим питанием студентов и сотрудников. Техническая оснащенность, санитарное состояние, ассортимент, качество приготовляемых блюд положительно оцениваются контролирующими организациями, сотрудниками и студентами.

6.2.3 Организация социальной защиты студентов

Государственная социальная стипендия, назначается студентам, являющимся: детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей, детьми-инвалидами, инвалидами I и II групп, инвалидами с детства, студентами, подвергшимися воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и иных радиационных катастроф, вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, студентами, являющимися инвалидами вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, и ветеранами боевых действий либо имеющим право на получение государственной социальной помощи, а также студентами из числа граждан, проходивших в течение не менее трех лет военную службу по контракту в Вооруженных Силах Российской Федерации, во внутренних войсках Министерства внутренних дел Российской Федерации, в инженерно-технических, дорожно-строительных воинских формированиях при федеральных органах исполнительной власти и в спасательных воинских формированиях федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, Службе внешней разведки Российской Федерации, органах федеральной службы безопасности, органах государственной охраны и федеральном органе обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации на воинских должностях, подлежащих замещению солдатами, матросами, сержантами, старшинами, и уволенных с военной службы по основаниям, предусмотренным подпунктами "б" - "г" пункта 1, подпунктом "а" пункта 2 и подпунктами "а" - "в" пункта 3 статьи 51 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

Студенты ДПИ НГТУ получают повышенную государственную академическую стипендию за особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой или спортивной деятельности. Повышенную стипендию начисляют каждый месяц в определенном размере. Для того чтобы стать обладателем повышенной стипендии студент должен, в первую очередь, получать академическую и, конечно, особо отличиться в одной из пяти сфер студенческой жизни. Есть и еще одно «но», повышение может порадовать только 10 % бюджетников, получающих обычную стипендию. Основанием для назначения стипендии за учебные достижения могут быть победы в олимпиадах, конкурсах или получение студентом по итогам промежуточной аттестации в течение двух следующих друг за другом семестров оценок «отлично» и «хорошо», но при этом отличных оценок в зачетке должно быть не менее 50 %. Поводом для увеличения стипендии могут стать и научно-исследовательские достижения: награда за результаты научно-исследовательской работы, наличие патента или свидетельства, получение гранта, а также публикации и выступления с докладами на конференциях. Стипендия также поощряет систематическое и безвозмездное участие студентов в общественно полезной деятельности, например, в проведении благотворительных или экологических акций, защите прав студентов, организации работы газеты, журнала или сайта вуза и так далее. Получать повышенную стипендию студент может за достижения в культурно-творческой деятельности, спортивной деятельности. Заслугами считаются награды за творческие и спортивные достижения, а еще создание и публичное представление произведения искусства, любых направлений, от фотографии до вокальной композиции.

Размер государственной повышенной академической стипендии на данный момент составляет 14000 рублей.

Единовременная материальная помощь оказывается малообеспеченным студентам по положению об оказании материальной поддержки обучающимся в НГТУ. Программа помощи студентам-сиротам помогает им в приобретении одежды, канцелярских товаров, выделяет "подъемные" деньги после окончания вуза.

6.2.4 Организация отдыха студентов и сотрудников

В 2017 году 39 студентов в период зимних каникул смогли отдохнуть в пансионате «Буревестник». В период летних каникул студенты имеют возможность отдохнуть в спортивно – оздоровительном лагере «Ждановец» на берегу горьковского водохранилища. В 2017 году в Ждановце отдыхало 32 студента. Кроме этого студенты ДПИ НГТУ принимали участие в профильных сменах, организованных Министерством образования и науки, а также Министерством спорта, туризма Нижегородской области. В этих сменах прошли обучение 30 студентов ДПИ.

6.3 Финансово-экономическое состояние

Финансирование института из средств госбюджета осуществляется НГТУ из бюджетных средств в соответствии со сметами расходов, утверждаемыми ректором на каждый календарный год и средств, полученных от внебюджетной деятельности. Кроме того, вуз зарабатывает средства за счет госбюджетных и хоздоговорных НИР.

Доходы вуза за 2017 год составили 148 456,7 тысяч рублей, что в пересчете на одного научно-педагогического работника составило 2 394, 5 тысяч рублей.

Заключение

В результате проведенного самоанализа деятельности института в 2017 году установлено, что вуз имеет полный комплект разрешительных документов на право ведения образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета, а также дополнительным профессиональным образовательным программам и программам подготовки абитуриентов и имеющиеся для реализации образовательных программ помещения и оборудование. Институт имеет эффективную структуру и автоматизированную систему управления ею.

В вузе отработана система отбора абитуриентов, сложились проверенные многолетней практикой технологии обучения студентов и нарабатываются новые, имеются устойчивые связи с предприятиями, отлажены системы прохождения студентами практик и трудоустройства выпускников. В вузе существует система распределения выпускников, при которой, как правило, число заявок превышает число выпускников. Существует внутривузовская система контроля качества подготовки выпускников, удовлетворяющая работодателей.

В институте стабильный профессорско-преподавательский состав с высокой долей остепененности, активно участвующий в подготовке учебно-методических пособий и выполнении финансируемых научно-исследовательских работ. Возрастной состав докторов наук: 7 чел. старше 55 лет, 2 чел. от 50 до 55 лет, 3 чел. моложе 50 лет, кандидатов наук: 10 чел. моложе 40 лет, 21 чел. от 40 до 60 лет, 24 чел. старше 60 лет. Омоложение кадров происходит за счет защитивших диссертации сотрудников и аспирантов.

В вузе сложились научные школы, выполняются большие объемы хоздоговорных научно-исследовательских работ, частично обновлена лабораторная база, сохраняется хорошая динамика внедрения результатов НИР в производство и защит кандидатских диссертаций (в 2017 году защищено 2 кандидатских диссертации).

Хорошо поставлена внеучебная воспитательная работа, налажено студенческое самоуправление, работает институт кураторов. ДПИ НГТУ располагает большой и хорошо оснащенной материальной базой, поддерживаемой в удовлетворительном рабочем состоянии, имеет внебюджетные доходы и находится в устойчивом финансово-экономическом состоянии.

Деятельность вуза соответствует лицензионным требованиям.
Перспективные программы развития института направлены

- на омоложение научно-педагогического коллектива;
- дальнейшее вовлечение научно-педагогических работников кафедр в выполнение финансируемых научных работ;
- обновление оборудования и приборов учебных и научно-исследовательских лабораторий;
- дальнейшее развитие справочно-информационное и программно-информационное обеспечение учебного процесса;
- развитие технологий дистанционного обучения;
- создание условий и адаптированных образовательных программ для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

<i>Наименование образовательной организации</i>	Держинский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
<i>Регион, почтовый адрес</i>	Нижегородская область 606026, Нижегородская обл., г.Держинск, ул.Гайдара, 49
<i>Ведомственная принадлежность</i>	Министерство образования и науки РФ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	1411
1.1.1	по очной форме обучения	человек	442
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	147
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	822
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	48,76
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	58,78
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	16 / 15,24
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	4,89
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	2 / 12,5
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	43255,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	698,8
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	29,19
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	496,67
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	1
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	26 / 25
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	37,6 / 60,74
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	6,25 / 10,1
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0

3	Международная деятельность	
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/% 0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/% 0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/% 0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/% 0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/% 3 / 0,21
3.2.1	по очной форме обучения	человек/% 2 / 0,45
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/% 0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/% 1 / 0,12
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/% 0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/% 0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/% 0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек 0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/% 0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/% 0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/% 0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб. 0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб. 0
4	Финансово-экономическая деятельность	
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб. 148456,7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 2398,33
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 1128

4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	37,41
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	36,39
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,35
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	30,33
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	294,35
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	17 / 100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	3 / 0,21
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	3
6.3.1	по очной форме обучения	человек	3

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	0 / 0
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	0 / 0
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0