

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2022 10:19:54
Уникальный программный ключ:
6319ed2b582ff1b3ca443ff01d5779368d0857ac745c1074181181510453479

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор



Иван Романчук
И.С. Романчук

04 _____ 2022 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЗА 2021 ГОД**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Общие сведения об образовательной организации.....	4
1.1	Структура Университета.....	5
1.2	Университет в рейтингах российских и зарубежных вузов.....	5
2	Образовательная деятельность.....	6
2.1	Реализуемые образовательные программы и контингент обучающихся на 01.10.2021.....	6
2.2	Результаты приемной кампании.....	8
2.3	Информация о новых магистерских программах.....	8
2.4	Базовые кафедры Университета.....	9
2.5	Индивидуальные образовательные траектории в Университете	11
2.6	Содействие трудоустройству и востребованность выпускников.....	12
2.7	Учебно-методическое и нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	14
2.8	Информационно-библиотечное обеспечение.....	14
2.9	Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС).....	19
2.10	Внутренняя система оценки качества образования.....	20
2.11	Кадровое обеспечение образовательной деятельности. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава.....	20
3	Научно-исследовательская деятельность.....	23
3.1	Выполнение научных исследований и разработок в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, научно-техническим программам (НТП).....	24
3.2	Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России, результаты которых переданы в отрасли экономики.....	26
3.3	Международное научное сотрудничество.....	28
3.4	Выполнение научных исследований и разработок по заказам предприятий.....	31
3.5	Новые формы управления и организации проведения научных исследований.....	32
3.6	Деятельность аспирантуры, докторантуры, постдокторантуры, диссертационных советов.....	33
3.7	Научные издания, публикационная активность сотрудников.....	35
3.8	Научно-исследовательская деятельность студентов.....	36
4	Международная деятельность.....	38
4.1.	Сотрудничество с зарубежными научно-образовательными организациями.....	39
4.2	Международные мероприятия.....	40
4.3	Международные научно-образовательные и культурные проекты.....	41
4.4	Международные центры и ассоциации.....	44

4.5	Международные образовательные программы.....	46
4.6	Иностранные студенты	47
4.7	Международная студенческая мобильность.....	50
4.8	Международная мобильность НПР и ППС.....	51
5	Внеучебная работа.....	51
5.1	Патриотическое и духовно-нравственное воспитание молодежи (в том числе деятельность поисковых отрядов).....	51
5.2	Научно-исследовательская, инновационная проектная, интеллектуальная и познавательная деятельность студентов, участие в интеллектуальных конкурсах и др.....	53
5.3	Социально значимая деятельность студентов (социальное проектирование, деятельность общественных объединений, добровольческая деятельность, студенческое самоуправление и т.д.).....	55
5.4	Организация межнационального взаимодействия, гармонизация межэтнических отношений.....	59
5.5	Формирование потребности в здоровом образе жизни и культуры межличностных отношений	60
5.6	Формирование семейных ценностей и образа успешной молодой семьи в молодежной среде.....	61
5.7	Работа со студентами, проживающими в общежитиях	62
6	Материально-техническое обеспечение.....	63
6.1	Имущественный комплекс Университета.....	63
6.2	Модернизация материально-технической базы.....	62
6.3	Характеристика социально-бытовых условий проживания студентов в общежитиях.....	67
6.4	Организация питания обучающихся и работников.....	71

1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» (далее – Университет, ТюмГУ) является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных целей, для удовлетворения духовных и иных некоммерческих потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ.

Учредителем Университета является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Университет образован 1 января 1973 г. постановлением Совета Министров СССР от 23 марта 1972 г. № 199, постановлением Совета Министров РСФСР от 10 апреля 1972 г. № 222 и приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 10 мая 1972 г. № 237 на базе Тюменского педагогического института Министерства просвещения РСФСР как Тюменский государственный университет.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 августа 2016 г. № 961 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» переименовано в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет».

Полное наименование Университета: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет».

Сокращенные наименования: ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Тюменский государственный университет, ТюмГУ. Место нахождения: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 6.

Образовательная деятельность ведется на основании лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 22 ноября 2016 г. № 2481, серия 90Л01 № 0009552, и свидетельства о государственной аккредитации от 29 июля 2021 г. № 3647, серия 90А01 № 0003867. Свидетельство о государственной аккредитации является постоянным, в соответствии с п.16 Федерального закона от 11.06.2021 № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Университет в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, учредителя, Уставом Университета, иными нормативными правовыми актами (в т.ч. локальными).

В 2021 году Университет стал участником программы «Приоритет 2030», стратегическая цель которого – стать лидером Западно-Сибирского научно-

образовательного кластера, действующим в глобальной исследовательской повестке и обеспечивающим трансфер передовых образовательных и технологических решений в экономику региона.

Стратегические проекты, направленные на достижение целевой модели развития: «Биобезопасный мир: эффективный ответ на существующие и новые биологические угрозы», руководитель Толстиков А.В.; «Экосистемы будущего»: инжиниринг углерод-секвестирующих био- и экосистем в регенеративном землепользовании», руководитель Смирнов П.В.; «Природо-вдохновленный инжиниринг: нано- и микроразмерные технологии для экономики будущего», руководитель Голубев Е.В.; «Мульти-парадигмальное образование: разработка, прототипирование и апробация образовательных моделей для меняющегося рынка труда», руководитель Федорова Н.К.; «Устойчивое развитие макрорегиона: «умные» территории с высоким качеством жизни», руководитель Латышев А.С.

Программа «Приоритет 2030» позволит сконцентрировать ресурсы для обеспечения вклада российских университетов в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, повысить научно-образовательный потенциал университетов и научных организаций, а также обеспечить участие образовательных организаций высшего образования в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации.

1.1 Структура Университета

Органами управления в соответствии с Уставом Университета являются наблюдательный совет Университета, конференция работников и обучающихся Университета, ученый совет Университета, ректор Университета.

В целях координации управления отдельными направлениями деятельности в университете функционируют Попечительский совет, Исполнительный совет программы повышения конкурентоспособности ТюмГУ, Административный совет, Международный совет, службы управления, учебные, научно-исследовательские, инновационные, вспомогательные подразделения и общественные организации (<https://www.utmn.ru/o-tyumgu/organizatsionnaya-skhematyumgu/>)

1.2. Университет в рейтингах российских и зарубежных вузов

Информация о положении ТюмГУ в некоторых рейтингах

Таблица 1.2.

Название рейтинга	Место	Составитель
Предметные рейтинги вузов России:		Рейтинговое агентство RAEX
География	6	
Биология	10	
Педагогическое образование	10	
Социология	16	
Химия	16	
Экология	17	
Биотехнология и биоинженерия	19	
История и археология	20	

Webometrics Ranking of World Universities (среди российских вузов)	42	Webometrics
Глобальный агрегированный рейтинг_2021	Top 10%	Best-edu.ru
World University Ranking (рейтинг лучших вузов мира по направлению «Социальные науки»)	601+	Times Higher Education
Рейтинг Благотворительного фонда Владимира Потанина	8	Благотворительный фонд Владимира Потанина
Международный рейтинг «Три миссии университета»	39-46.	Рейтинговое агентство RAEX
World university rankings 2022 world ranking (в группе российских вузов)	24	Times Higher Education
World University Ranking (рейтинг лучших вузов мира по направлению «Физические науки»: среди российских вузов)	23-31	Times Higher Education
World University Ranking (рейтинг лучших вузов мира по направлению «Физические науки»: интервальная группа среди всех претендентов)	801–1000	Times Higher Education
Рейтинг лучших вузов Уральского федерального округа	Топ-3	Международная информационная группа «Интерфакс»
Рейтинг юридических вузов России 2021 по уровню зарплат занятых в юридической сфере молодых специалистов, окончивших вуз в 2015–2020 годах.	9	Superjob
Рейтинг технических вузов России 2021 по уровню зарплат занятых в IT-отрасли молодых специалистов, окончивших вуз в 2015—2020 годах.	20	Superjob
Лучшие российские вузы — 2021.	70	Forbes
Round University Ranking (RUR) за 2021 год: среди всех претендентов	736	Рейтинговое агентство RUR
Round University Ranking (RUR) за 2021 год: среди российских вузов	55	Рейтинговое агентство RUR
Лучшие вузы естественно-математического направления	45	Рейтинговое агентство RAEX
«Национальный рейтинг университетов» (рейтинг лучших российских вузов, реализующих образовательные программы по направлению «Государственное и муниципальное управление»)	38	Интерфакс»

2. Образовательная деятельность

2.1 Реализуемые образовательные программы и контингент по уровням обучения на 01.10.2021

В 2021 году в Университете реализовалось 378 образовательных программ, их них 251 образовательная программа по направлениям подготовки бакалавров, 48 образовательных программ по подготовке специалистов, 79 образовательных программ по направления подготовки магистров, 16 направлений подготовки кадров

высшей квалификации. Информация о реализуемых образовательных программах представлена на сайте Университета (<https://sveden.utmn.ru/sveden/education/eduop/>).

По состоянию на 1 октября 2021 г. в университете обучалось – 16 283, из них по очной форме обучения – 12 101, по очно-заочной – 386, по заочной форме – 3 796.

Контингент аспирантов на 31.12.2021 – 307 человек, из них по очной форме – 299, заочной форме обучения – 8.

В 2021 г. открыта образовательная программа по направлению подготовки 47.03.01 Философия.

В отчетный период Университет успешно прошел процедуру государственной аккредитации реализуемых образовательных программ. Свидетельство о государственной аккредитации является постоянным, в соответствии с п.16 Федерального закона от 11.06.2021 № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Одной из задач, стоящих перед Университетом, является модернизация образовательной деятельности, которая направлена на подготовку кадров нового поколения в соответствии с мировыми тенденциями, потребностями рынка труда, запросами работодателей и образовательными потребностями обучающихся. Эта цель достижима через разработку и реализацию образовательных программ и модулей отдельных образовательных программ, ориентированных на инновационную деятельность, в том числе совместных образовательных программ. В 2021 году продолжилась реализация программы подготовки бакалавров по направлению «Экономика», профиль «Экономика и анализ данных», являющейся совместным проектом Высшей школы экономики (далее – ВШЭ) и ТюмГУ. Закончив обучение, студенты получают два диплома - ТюмГУ и ВШЭ. Обучение проводится на базе кампуса в Тюмени. В рамках программы предполагается формирование инструментальных компетенций, связанных с анализом данных, с прикладной математикой, с Computer Science, но в отношении к экономической сфере, к анализу экономических процессов, больших данных, для того, чтобы исследовать или формировать экспертную аналитику для корпораций, для органов государственной или региональной власти в связи с различными экономическими процессами.

Находясь в современном образовательном пространстве, Университет уделяет существенное внимание развитию цифровой образовательной среды вуза. Постоянно ведется работа по совершенствованию образовательного контента. Разрабатываются и внедряются в учебный процесс массовые открытые онлайн-курсы, разрабатываемые в университете и размещаемые как на внутренней платформе, так и на национальной платформе открытого образования. В 2021 году на образовательной онлайн-платформе ТюмГУ совместно с вузами-партнерами успешно реализовались онлайн-курсы: Управление проектами (совместно с Псковским государственным университетом), Правоведение (совместно с Уральским федеральным университетом)

имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (далее – УрФУ), Основы межкультурного диалога и история религий мира (совместно с УрФУ), Историческая география (совместно с Курганским государственным университетом).

Кроме онлайн-курсов ТюмГУ, студенты изучают онлайн-курсы партнеров ТюмГУ: Российского университета дружбы народов в рамках договора об организации включённого обучения по дистанционным образовательным модулям; ВШЭ, в рамках договора о сетевой форме реализации образовательных программ с использованием онлайн-курсов с ВШЭ.

2.2 Результаты приемной кампании

По результатам приемной кампании 2021 года в ТюмГУ на очную форму обучения зачислено 3879 человек, из них 47 человек по квоте на образование иностранных граждан и лиц без гражданства, установленной Правительством Российской Федерации.

1264 первокурсника получили предыдущее образование в другом регионе Российской Федерации. Среди зачисленных 621 иностранный гражданин, по сравнению с приемом 2020 года этот показатель увеличился на 95 человек.

На направления бакалавриата/специалитета без вступительных испытаний зачислено 18 человек, среди них 1 призер всероссийской олимпиады школьников, 4 чемпиона Европы и 13 победителей/призеров олимпиад школьников, включенных в перечень олимпиад, утвержденных приказом Минобрнауки Российской Федерации.

По целевой квоте на очную форму обучения зачислено 68 человек, на 29 человек больше по сравнению с приемом на 2020-2021 учебный год.

Средний балл ЕГЭ всех зачисленных на бюджетные места составил 77,84, на места по договорам с оплатой стоимости обучения – 63,78.

На очно-заочную форму обучения на направления бакалавриата зачислено 94 человека, на заочную форму на направления бакалавриата/специалитета и магистратуры – 573.

2.3 Информация о новых магистерских программах

В 2021 в рамках реализации совместного проекта ТюмГУ и Российского университета дружбы народов (далее – РУДН) с участием иностранных профессоров в ТюмГУ открылась магистерская программа «Глобальная русистика / Global Russian Studies» по направлению подготовки 45.04.01 Филология Руководитель магистерской программы: Басова Лариса Валерьевна, заведующий кафедрой русского языка и общего языкознания, кандидат филологических наук, доцент

Магистерская программа предлагает комплексную исследовательскую и образовательную стратегию для изучения, преподавания и распространения русского языка, культуры и истории на основе локального опыта западносибирского социума. Программа предполагает исследование формирования подвижной идентичности в регионе под влиянием чередующихся культурных кодов, языковых моделей, социальных ролей. Актуальность содержания программы состоит

в выявлении теоретических и методологических рамок для познания этих феноменов; в раскрытии внутренней динамики социума на стыке категорий: коренное население, поселенцы, переселенцы, диаспоры, мигранты, вахтовики и т.д.; в осмыслении соотношений локального и глобального знания в современных условиях. Отличие магистратуры от существующих обуславливается уникальной возможностью для обучающихся освоить посредством изучения отечественной и зарубежной русистики новую междисциплинарную парадигму для восприятия локальных феноменов русскоязычной культуры на территории и за пределами России».

Уникальность методики обучения заключается в особом подходе к организации практической подготовки студентов. Часть сетевой программы планируется реализовать на базе РУДН в течение третьего семестра, в котором будут проводиться ознакомительная и производственная педагогическая практики в полиэтнических группах. Студентам будет предоставлена возможность изучить специфику работы с моноэтническим коллективом иностранных обучающихся – носителями китайского языка, арабского языка, европейских языков и т.д. Выпускники приобретут нестандартный набор компетенций для гибкого карьерного выбора между профессиями преподавателя и исследователя в области распространения русского языка и культуры.

2.4 Базовые кафедры Университета

Деятельность таких коллабораций, как базовые кафедры, становится одной из самых приоритетных форм развития современного образования. Благодаря работе базовых кафедр работодатели получают выпускников вузов с теми компетенциями, которые им сейчас нужны.

Базовая кафедра безопасности информационных технологий умного города открылась в Институте математики и компьютерных наук ТюмГУ. Базовая кафедра создана совместно с компанией «Техносервь А/С», которая занимается научными исследованиями и разработками в области естественных и технических наук. В состав педагогического коллектива входят как ученые ТюмГУ, так и высококвалифицированные специалисты-практики из различных организаций сферы науки и бизнеса, а также сертифицированные специалисты по информационным технологиям и информационной безопасности. Совместно они разработали программы целевой подготовки специалистов для компании-партнера, ведут лекционные и семинарские занятия, руководить научными проектами, магистерскими диссертациями, выпускными квалификационными работами и др.

Важной составляющей сотрудничества стало повышение качества практической подготовки студентов, магистрантов и аспирантов путем привлечения обучающихся к проектной и производственной деятельности. Студенты и аспиранты могут участвовать в проведении научных и прикладных исследований с использованием новых знаний и достижений в области информационных технологий, решать практические задачи в рамках реализуемых образовательных программ, а также выполнять НИОКР и хозяйственные работы, курируемые

компанией-партнером. Также оговорено содействие компании-партнера в трудоустройстве выпускников.

Базовая кафедра расходомерии нефти и газа, открытая на базе Тюменского машиностроительного завода «ГМС-Нефтемаш». Основным направлением деятельности кафедры является участие в разработке и реализации программ подготовки кадров для предприятий и организаций отрасли по направлениям высшего и дополнительного образования, реализацию которых осуществляет университет. Проведение совместных научных исследований и проектно-конструкторских работ в области физики, технической физики, теплотехники, привлечение к научной и проектной работе учащихся. Привлечение обучающихся и преподавателей Университета к участию в проектах по заказам других предприятий и организаций. Совместное оказание научных и методических услуг третьим лицам по научной, образовательной проблематике.

Базовая кафедра автоматизации бизнес-процессов (на платформе «1С:Предприятие») открыта в структуре Института математики и компьютерных наук совместно с ООО «Тюмень-Софт» с целью подготовки специалистов по программам высшего и дополнительного профессионального образования в областях: информатика и вычислительная техника, компьютерные и информационные науки, информационная безопасность, экономика и управление. Студентов обучают специалисты-практики «Тюмень-Софт» и фирм-франчайзи 1С региона.

Базовая кафедра предпринимательства, открыта совместно с Тюменским региональным отделением Общественной организации «ОПОРА России», целью деятельности кафедры развитие предпринимательских компетенций и предпринимательской инициативы.

Базовая кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования, созданная на базе Управления Федеральной антимонопольной службы Российской Федерации по Тюменской области (далее – УФАС РФ), осуществляет свою деятельность в структуре Института государства и права. Научно-образовательная деятельность кафедры осуществляется в соответствии с планами деятельности УФАС РФ и ТюмГУ. Цель кафедры – повышение эффективности использования потенциала УФАС РФ и ТюмГУ путем интеграции производства, науки и высшего образования для повышения качества практической подготовки обучающихся.

Базовая кафедра правосудия была создана в рамках Проекта «5-100» на основании договора между ТюмГУ и Тюменским областным судом. Цель создания кафедры – объединение научного потенциала Университета и опыта практической деятельности судей для обеспечения высокого качества обучения по соответствующим образовательным программам, повышения эффективности научно-исследовательской деятельности в вузе и совершенствования качества правосудия. Важной составляющей сотрудничества является доступ к материалам судебной практики, а также организация и проведение на базе областного суда студенческих стажировок.

2.5 Индивидуальные образовательные траектории в Университете

В 2021 году продолжилась реализация образовательных программ на основе индивидуальных траекторий, более 9 000 студентов Университета получают образование на основе индивидуализации траекторий обучения. За период реализации проекта с 2017 по 2021 год студентами сконструировано более 9 000 уникальных индивидуальных образовательных траекторий. В цифровое пространство Университета постоянно внедряются новые модули учебного процесса, что позволяет студентам осуществлять выбор между дисциплинами, преподавателями, проектами, лабораториями и другими формами работы внутри дисциплин. В 2021 году в образовательном пространстве университета было представлено более 600 элективных дисциплин, кроме того выборные модули, отличающиеся содержанием, уровнем сложности, составом учебных команд представлены и в обязательных дисциплинах общеобразовательного блока таких, как «Иностранный язык», «Россия и мир», «Управление проектами».

В 2021 году более 5 000 студентов в рамках уникальной ядерной программы получают образование в различных по составу учебных командах с участием обучающихся разных направлений подготовки, используют цифровую образовательную среду для составления расписания и выбора элективов, участвуют в наполнении образовательного пространства посредством опросов и рейтингов, осваивают формат MOOC, публично защищают проектно-исследовательские работы.

Образовательная траектория каждого студента в первый год обучения сопровождается персональным тьютором. Цель тьютора - навигация студентов в образовательном пространстве. Тьютор помогает ориентации студентов в образовательном пространстве, формированию индивидуального образовательного маршрута, осознанном профессиональном самоопределении.

Для демонстрации многовариантности доступных образовательных траекторий в качестве лекторов в ядерную программу привлекаются ученые и профессора из ведущих научных и образовательных учреждений (ВШЭ, МГУ, СПбГУ, МШУ Сколково, ТГУ и др.).

Проект нацелен на решение актуальных для страны и региона задач:

1. Повышение эффективности образования за счет формирования уникальных, индивидуальных наборов компетенций, позволяющих выпускникам изменять существующие рабочие места, создавать новые виды деятельности в условиях глобальных вызовов и тотальной неопределенности.

2. Диверсификация экономики региона и страны за счет появления новых и развития существующих отраслей экономики знаний, в том числе креативных индустрий.

2.6 Содействие трудоустройству и востребованность выпускников

С целью эффективной работы по вопросам занятости обучающихся и выпускников и их карьерному развитию, в ТГУ функционирует Центр развития карьеры и взаимодействия с выпускниками, основными задачами которого является содействие трудоустройству, повышение конкурентоспособности и успешной адаптации на рынке труда студентов и выпускников; развитие прочных связей с компаниями-работодателями; информационная и консультационная поддержка студентов и выпускников по вопросам трудоустройства и карьерного роста; проведение совместных карьерных мероприятий с работодателями; продвижение программы лояльности «Вместе».

Центром развития карьеры ведется непрерывная плодотворная работа по расширению деловых связей с компаниями. На сегодняшний день партнерские отношения связывают ТюмГУ более чем с 1000 организаций и предприятий различных сфер деятельности. В 2021 году был заключен 31 договор о практической подготовке.

В течение года Центр развития карьеры проводит презентации компаний, организует встречи с успешными руководителями, в том числе с выпускниками ТюмГУ, с которыми установлены партнерские отношения. Работодатели проводят тренинги, мастер-классы, деловые игры с целью подбора кандидатов на открытые позиции. Более 7000 студентов, магистрантов и выпускников ежегодно принимают участие в подобных мероприятиях.

С 8 апреля по 6 июня состоялся Всероссийский кейс-чемпионат «CaseCup UTMN Oil&Gas» участниками которого стали 73 команды из разных городов страны.

С 19 по 30 апреля был организован «Карьерный маркетплейс». Мероприятие проходило в гибридном формате. Более 3340 студентов и выпускников приняли участие в данном проекте.

В летний период была организована серия мероприятий «Job Speed Dating» - это быстрые собеседования, где компании ищут в команду новых сотрудников. Кандидату за 3-5 минут необходимо успеть самопрезентовать себя потенциальному работодателю и получить обратную связь. Деловые свидания с работодателями прошли для студентов направлений подготовки биология, биоинженерия и биоинформатика, химия, туризм, сервис, юриспруденция, экономика.

С 10 по 12 ноября состоялась Всероссийская акция «Время Карьеры», в которой ежегодно координатором региональной онлайн-площадки выступает ТюмГУ. Это проект президентской платформы «Россия – страна возможностей», который организован совместно с Министерством науки и высшего образования РФ и Уральским федеральным университетом. Для студентов были организованы цифровая ярмарка вакансий, онлайн-встречи с работодателями и успешными выпускниками ТюмГУ. В проекте приняли участие свыше 3000 студентов и выпускников.

В декабре состоялся Карьерный форум «Знание ВРаботе» в рамках федерального просветительского проекта «Умный маршрут». У студентов была

возможность посетить экскурсию, онлайн-ярмарку, презентации компаний, тренинги по составлению резюме и успешному прохождению собеседования. За два дня 165 студентов приняли участие в мероприятии.

Ежегодно Центр развития карьеры проводит работу по направлению студентов на стажировку, организованную Аппаратом Губернатора Тюменской области. В 2021 году в Аппарат Губернатора был направлен список из 49 особо отличившихся студентов. В результате двух этапов отбора именными стипендиатами стали 15 человек. Период стажировки с 1 июля 2021 по 30 июня 2022 года.

Университет является площадкой для реализации федеральных программ занятости:

1. Программа по содействию занятости студентов в качестве наставников для обучающихся по образовательным программам основного общего образования, программам среднего общего образования. Программа реализуется Минобрнауки России совместно с Образовательным Фондом «Талант и Успех» в рамках общеобразовательной инициативы «Сириус.Лето: Начни свой проект». В 2021 году в данной программе приняли участие 21 студент в качестве наставников.

2. Программа по содействию занятости выпускников 2020 года на научно-исследовательские позиции в образовательные организации высшего образования и научные организации, подведомственные Минобрнауки РФ.

В 2021 году в рамках этой программы было трудоустроено 53 выпускника, из них по конкурсу – 27 чел.; без конкурса – 26 чел.

Основным акцентом в работе Центра развития карьеры является формирование благоприятного информационного поля и выстраивание прямой коммуникации в формате Студент-Университет-Работодатель:

ВКонтакте (9675 участников): https://vk.com/utmn_career;

«Выпускники ТюмГУ» (1378 подписчиков): https://vk.com/alumni_utmn;

группа Программы лояльности «Вместе» (8507 участников): https://vk.com/loyalty_vmeste,

Телеграм-канал (533 подписчика) https://t.me/career_utmn.

Информация о вакансиях, стажировках, практиках и карьерных мероприятиях размещается в социальных сетях. А также на портале ТюмГУ и с помощью электронной рассылки студентам и выпускникам.

С 2021 года университет помимо собственных площадок использует цифровую карьерную среду «Факультетус» (<https://www.facultetus.ru/university/utmn>), рекомендованную Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

«Факультетус» - уникальная цифровая карьерная среда, где работодатель может бесплатно размещать неограниченное количество вакансий и получать прямые отклики от студентов и выпускников университета; анонсировать и проводить мероприятия, тестирование и многое другое. К платформе «Факультетус» уже присоединилось 882 работодателя. За 2021 год зарегистрировалось свыше 2000 студентов ТюмГУ.

Важным показателем оценки качества подготовки выпускников является их востребованность на рынке труда. С целью определения динамики

трудоустройства Центр развития карьеры ежегодно проводит анкетирование выпускников.

По итогам опроса выпускников 2021 года доля вовлеченных в сферу занятости составила 97 %, из них: 84 % - трудоустроено, 10 % - продолжили обучение, 1,6 % - призваны в ряды ВС РФ, 1,4 % - декретный отпуск.

Анализ рынка труда, обратная связь с выпускниками и работодателями показывает, что при поиске и подборе кадров зачастую предпочтение отдается выпускникам ТюмГУ.

2.7 Учебно-методическое и нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Учебно-методическое обеспечение образовательных программ высшего образования в полной мере соответствует требованиям ФГОС ВО и охватывает все стороны образовательного процесса, включая методическое сопровождение и организацию.

Информация находится в свободном доступе на официальном сайте Университета:

- стандарты направлений подготовки, учебно-методические комплексы дисциплин, практик по образовательным программам (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура), описание образовательных программ, учебные планы, календарные учебные графики <https://sveden.utmn.ru/sveden/>

- расписание занятий <https://www.utmn.ru/obrazovanie/vysshee-obrazovanie/raspisanie-zanyatiy/>

- календарные учебные графики <https://www.utmn.ru/obrazovanie/vysshee-obrazovanie/grafiki-uchebnogo-protsesta/>

- расписание экзаменационных сессий <https://www.utmn.ru/obrazovanie/vysshee-obrazovanie/raspisanie-ekzamenatsionnoy-sessii/>

- нормативные документы, регламентирующие организацию и обеспечение учебного процесса <https://sveden.utmn.ru/sveden/>

2.8 Информационно-библиотечное обеспечение

Библиотека ТюмГУ является старейшей вузовской библиотекой в области, обладая крупнейшим документным фондом. В ее структуре функционируют отделы: отдел научно-образовательных информационных ресурсов и библиографии, отдел информационно-библиотечных систем и цифровых ресурсов, отдел фондовых коллекций и социокультурных проектов.

Общая площадь помещений Библиотеки ТюмГУ – 1580,97 м², в том числе для хранения фондов – 649,83 м², для обслуживания читателей – 616,5 м². Посадочных мест для пользователей – 105, из них с доступом к ПК 55. Общий компьютерный парк составляет – 84 ПК, в том числе для пользователей - 55. Имеется бесплатный безлимитный доступ в интернет, в том числе WiFi.

В Библиотеке зарегистрировано 11188 пользователей, из них 9488 обучающихся. Ежегодная книговыдача составляет 12732 экземпляров печатных изданий.

Книжный фонд на 31.12.2021 г. составил 1 747 097 единиц хранения, из них печатных - 1 608 656 единиц хранения и электронных - 138 441 единиц хранения с учетом электронно-библиотечных систем. Далее -ЭБС). Фонд по своему составу универсален, имеет около 16 000 редких изданий, в состав которых входят коллекции из личной библиотеки знаменитого сибирского мецената и просветителя Н.М. Чукмалдина, книги библиотек Александровского реального училища, коммерческого училища купцов Колокольниковых (издания конца XIX – начала XX веков), женской гимназии, Приказчицкого клуба и др. Культурную и научную ценность представляют уникальные прижизненные издания томов Д.И. Менделеева, А.Н. Толстого, филологические исследования Ф.И. Буслаева, А.И. Соболевского, А.И. Веселовского и произведения зарубежных классиков Ч. Диккенса, У. Теккерея, Э. Золя, А. Дюма-сына и др., собрание редких книг на иностранных языках XVIII – начала XX веков (французском, немецком, английском, польском, греческом, украинском, арамейском и др.), коллекция старопечатных книг, в том числе рукописных (XVI - начала XX вв).

Единый документный фонд формируется в соответствии с образовательными программами высшего образования, учебными планами, научно-исследовательскими направлениями деятельности университета и тематико-типологическим планом комплектования (ТТПК).

Электронно-библиотечные системы, имеющиеся в Библиотеке ТюмГУ, соответствуют минимальным (базовым) значениям, предъявляемым требованиям по содержательным и техническим характеристикам.

Библиотека обеспечивает каждому обучающемуся в течение всего периода обучения индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", как на территории ТюмГУ, так и за его пределами.

В настоящее время студентам ТюмГУ обеспечен непрерывный доступ к базовым коллекциям ЭБС. В электронном ресурсе «Лань» доступны учебные, профессиональные и научные книги и журналы.

Для работы с документами в режиме офлайн разработаны бесплатные мобильные приложения для операционных систем iOS и Android с возможностью скачивания книг. Оформлена подписка на коллекцию «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Химия», «Математика», «Биология», «Ветеринария и сельское хозяйство», «Экология», «Инженерно-технические науки», «Сервис и туризм».

Заключен договор на предоставление доступа к базовой коллекции ЭБС «Znanium.com» - продукт научно-издательского комплекса «Инфра-М. Платформа «Знаниум» включает в себя электронные учебники, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, а также виртуальные интерактивные практикумы, семинары, мастер-классы, web-квесты по социальным и естественнонаучным дисциплинам.

На образовательной платформе «Юрайт» в ЭБС представлены книги издательства.

Заключен договор с электронной библиотекой Grebennikon. В электронный ресурс встроена удобная система поиска, позволяющая быстро находить информацию для написания учебных и исследовательских работ, анализа кейсов. Представлены журналы, книги, альманахи и обучающие видеоматериалы по маркетингу, менеджменту, управлению финансами и управлению персоналом.

Заключен договор с LexisNexis - крупнейшим международным поставщиком юридической и бизнес-информации, сведений об организациях и физических лицах, патентной информации, а также архивов международных СМИ. Представлены законодательные акты и судебные дела США, Великобритании, ЕС и стран Британского Содружества, более 30 000 источников и 800 зарубежных юридических журналов и обзоров судебной практики.

Elibrary.ru - ведущая российская база данных научных публикаций. Представлены рефераты и полные тексты более 34 млн. научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии российских научно-технических журналов.

На сайте ИВИС размещены электронные версии российских научных и педагогических изданий. На платформе представлены ресурсы по следующим областям знаний: образование и педагогика, общественные и гуманитарные науки (история, философия, международные отношения, экономика и т.д.), биофизика, биохимия и география.

На платформе IPR BOOKS доступен широкий спектр коллекций: от изданий по географии до литературы на французском языке. Ресурс содержит свыше 150 тысяч публикаций по юридическим, экономическим, гуманитарным, техническим, естественным, физико-математическим наукам.

Сравнительные показатели обращений к ЭБС

Год	Кол-во доступных документов в ЭБС	Количество, выданных сетевых документов
2017	112957	74177
2018	194871	194147
2019	121800	129520
2020	113863	428229
2021	127921	205187

В случае отсутствия необходимых изданий в электронно-библиотечных системах (электронных библиотеках) библиотечный фонд укомплектовывается печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

В 2021 г. продолжилась работа по наполнению полнотекстовой платформы «Электронная библиотека ТюмГУ» (далее ЭБ ТюмГУ), платформа зарегистрирована 2019 г. как интеллектуальная собственность ТюмГУ (Свидетельство

о государственной регистрации базы данных, охраняемой авторскими правами № 2020622067).

В полнотекстовые коллекции, размещаемые на платформе ЭБ ТюмГУ входят учебные, учебно-методические, методические издания авторов вуза, авторефераты диссертаций, диссертации, выпускные квалификационные работы, материалы конференций и научных сборников, оцифрованные копии редких и ценных изданий из фонда библиотеки, вышедших из-под действия авторского права по сроку давности. На платформе каждому обучающемуся обеспечивается индивидуальный неограниченный доступ к электронным ресурсам из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет".

Статистика использования

Период	Чтение	Печать	Копирование	Открытие	Итого
2019	100839	0	9	1188	102036
2020	362866	3	138	6242	369249
2021	747748	44	879	160821	909492

Основными источниками комплектования библиотечного фонда являются книгоиздательские организации и агрегаторы, поставки которых осуществляются на основе прямых договоров, а также книготорговые организации и подписные агентства, которые определяются путем проведения конкурсных процедур в соответствии с действующим законодательством. От издательства ТюмГУ библиотека получает ежегодно около 100 наименований изданий в количестве не менее 3 обязательных экземпляров, издания учебной и учебно-методической литературы – 5 экземпляров, научной – 3 экземпляров. Электронная библиотека ТюмГУ пополняется электронными версиями издаваемых книг.

Фонд также пополняется благодаря дарителям. Многие ценные издания поступили в дар от преподавателей университета, ученых, деятелей искусства и культуры, горожан и сторонних организаций.

В соответствии с требованиями учебного процесса в Библиотеке ТюмГУ представлены журналы по всем направлениям подготовки студентов. На подписку периодических изданий расходуется около 100 тысяч рублей. Библиотека ТюмГУ выписывает в среднем 11 наименований печатных периодических изданий, в числе которых отраслевые периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ.

Фонд Библиотеки ТюмГУ пополняется в среднем за год на 20 тыс. ед.хр. В 2021 году поступило 69 756 ед.хр., в том числе электронных изданий 64 040 ед.хр. Фонд научной литературы Библиотеки ТюмГУ включает в себя монографии, сборники научных трудов, периодические научные издания по профилю реализуемых программ, авторефераты и диссертации.

Динамика показателей работы Библиотеки ТюмГУ

Год	Число читателей	Посещения	Книговыдача
2017	17669	329450	460483
2018	30454	219847	245749
2019	16487	149044	167526

2020	9507	21194	24547
2021	11188	16099	12732

Динамика изменения библиотечного фонда

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Количество ед.хр.	1 879 059	1 798 626	1 835 886	1 819 137	1 833 271
Относительный процент роста	-	-	2,0	-	0,8

Библиотечный фонд Библиотеки ТюмГУ постоянно обновляется. Среднегодовой коэффициент обновляемости составляет –0,7%.

Динамика изменения затрат на комплектование библиотечного фонда

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Сумма	7 337 573,00	8 683 549,11	14 872 876,04	7 658 759,95	8 943 033,35

Являясь ведущим подразделением университета по обеспечению литературой и информацией всех категорий пользователей, Библиотека ТюмГУ формирует информационную культуру читателей, прививая навыки пользования книгой, информацией в учебной и научной работе, проводит консультации и занятия по основам информационной культуры, организует книжные и виртуальные выставки, проводит тематические и информационные просмотры, массовые мероприятия.

Библиотека ТюмГУ является членом Ассоциации российских библиотечных консорциумов, в рамках ассоциации принимает участие в проектах, которые способствуют развитию информационных технологий библиотеки, доступу к библиографическим базам данных книг и периодических изданий.

Библиотека ТюмГУ участвует в международном корпоративном проекте по межрегиональной аналитической росписи статей (МАРС). МАРС - проект по обмену библиографической информацией, благодаря которому у пользователей библиотеки ТюмГУ есть доступ к Сводному каталогу Периодики России с возможностью заказа электронной копии статьи, доступно более 3 млн статей из 2740 названий журналов России, Белоруссии и Казахстана.

Библиографическая деятельность университетской библиотеки, помимо информационно-аналитической работы по наполнению баз данных, включает технологические процессы по поиску, анализу и синтезу информации, связанные с запросами пользователей. Библиографы библиотеки выполняют поиск литературы по теме, редактирование списков литературы к выпускным и научным работам.

В целях поддержки публикационной активности исследователей в Библиотеке в 2018 г. был создан Институциональный репозиторий ТюмГУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных, охраняемой авторскими правами № 2020622066), который представляет собой научный электронный архив университета, располагает инструментами для загрузки, управления, распространения и описания цифровых материалов. ИР ТюмГУ предназначен

для длительного хранения документов научного назначения, авторами и соавторами которых являются работники и обучающиеся. Полнотекстовые ресурсы структурированы по коллекциям, в которые входят: периодические издания, издаваемые в Университете; материалы конференций, научные статьи, доклады, магистерские диссертации, авторефераты диссертаций, отчеты, патенты и авторские свидетельства.

Архив индексируется поисковыми системами. База данных обеспечивает полнотекстовый поиск, содержит 7338 научных публикаций. Также ведутся работы по актуализации авторских профилей сотрудников ТюмГУ в РИНЦ.

Библиотека ТюмГУ принимает участие в составлении рабочих программ дисциплин (РПД), проверяя списки рекомендованной литературы на достоверность сведений, соответствие библиографического описания ГОСТ, на наличие указанных изданий в фонде Библиотеки университета и ЭБС, с которыми заключены договоры, а также оказывают консультации преподавателям по данным вопросам.

2.9 Электронная информационно-образовательная среда

С целью обеспечения Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и в соответствии с приказом по Университету от 03.04.2015 № 135-1 «О внедрении электронной информационно-образовательной среды» в Университете функционирует Электронная информационно-образовательная среда.

Электронная информационно-образовательная среда – информационная система, представляющая собой совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий и средств Университета, обеспечивающих освоение обучающимися ТюмГУ образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

В локальной сети Университета функционируют электронные образовательные ресурсы, электронные каталоги Библиотечно-музейного комплекса Университета, учебно-методические материалы, которые синхронизированы с автоматизированными библиотечными ресурсами, система электронного документооборота «WSS Docs», информационная система поддержки учебного процесса на базе «1С:Университет ПРОФ», личные кабинеты студентов и преподавателей, доступ к занятиям и консультациям из удаленных точек (через видеоконференции и вебинары), доступ к различным сервисам портала Университета (индивидуальным планам обучения, успеваемости, выполнения курсовых и дипломных работ, ведения студенческих проектов), системам дистанционного обучения и т.д.

В 2021 году в рамках совершенствования электронной информационно-образовательной среды продолжалась работа по формированию виртуальных персональных корпоративных пространств участников учебного и научно-исследовательского процессов: абитуриента, обучающегося, родителей,

индустриального партнера. Уделялось внимание развитию корпоративной мобильности, разработке мобильных решений систем поддержки образовательной и научно-исследовательской деятельности. Рассматривался также вопрос соответствия информационной системы управления жизненным циклом студентов открытым международным стандартам обмена данными (SIS), переходу на индивидуальные планы обучающихся.

2.10 Внутренняя система оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования Университета нацелена на получение объективной информации о результатах подготовки обучающихся, исполнения законодательства в области образования, определения факторов и выявления изменений, влияющих на качество образования в Университете.

Университет осуществляет информирование учредителя, органов управления в сфере образования, администрации, работников, а также общественности о результатах оценки качества образования, представляя их, в том числе на официальном сайте Университета (<http://www.utmn.ru/>).

Для непрерывного наблюдения за динамикой образовательной деятельности проводится мониторинг, который включает в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию; рейтинговую систему оценки успеваемости; внутренние проверки кафедр, учебных частей институтов; государственную итоговую аттестацию выпускников; опросы студентов, преподавателей и сотрудников, работодателей; мониторинг показателей, включающих лицензионные и аккредитационные требования, требования ФГОС ВО, установленные Министерством науки и высшего образования Российской Федерации; участие в публичных рейтингах деятельности вуза.

В 2021 году по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Юриспруденция» успешно пройдена профессионально-общественная аккредитация образовательных программ, в том числе по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» (Свидетельство № 96-Б, Решение Комиссии Ассоциации юристов России по юридическому образованию от 27.12.2021), по направлению подготовки 40.04.01 «Юриспруденция: программа Магистр права» Свидетельство № 96-М/1, Решение Комиссии Ассоциации юристов России по юридическому образованию от 27.12.2021 от 27.12.2021), по специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности» (Свидетельство № 96-С/1, Решение Комиссии Ассоциации юристов России по юридическому образованию от 27.12.2021 от 27.12.2021).

2.11 Кадровое обеспечение образовательной деятельности.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

Реализация образовательных программ высшего образования в ТюмГУ обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование,

соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимся научной и научно-методической деятельностью.

Профессорско-преподавательский состав по состоянию на 31 декабря 2021 года, включая штатных совместителей, составляет 972 человека, из них 126 доктора наук, 525 кандидатов наук, 28 обладателей ученых степеней, присваиваемых за рубежом. Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по всем реализуемым в ТюмГУ образовательным программам, составляет 70%. Ученую степень доктора наук в общем числе преподавателей (в том числе степень, присваиваемую за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную процедуру признания и установления эквивалентности) и/или ученое звание профессора имеют 16% процентов преподавателей. На условиях внешнего совместительства к преподавательской деятельности привлечены 267 работников, из них 147 имеют ученую степень, в том числе 27 докторов наук и 120 кандидатов наук. Приоритет при оформлении трудовых отношений на условиях внешнего совместительства отдается высококвалифицированным специалистам, имеющим практический опыт работы по профилю преподаваемой дисциплины, работникам ведущих вузов России и научных центров.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет 46 лет, преподавателей без ученой степени в возрасте до 30 лет – 98 человек, кандидатов наук в возрасте до 35 лет – 61 человек, докторов наук и обладателей зарубежных ученых степеней в возрасте до 40 лет – 13 человек.

Преподавательскую деятельность в ТюмГУ осуществляют 18 работников, имеющих государственные почетные звания, из них 12 человек работают на штатной основе, 4 человека на условиях внутреннего совместительства, 2 человека на условиях внешнего совместительства.

В 2021 году к преподавательской деятельности на штатной основе привлечено 29 иностранных работников (Китай, Франция, Германия, Ирландия, Бельгия, Куба, Великобритания, Венгрия, Польша, Италия, Сербия, Канада, США, Венесуэла, Новая Зеландия, Украина, Индия, Иран, Турция, Словения, Индия, Болгария, Хорватия).

Одна из приоритетных задач университета на сегодняшний день – развитие научно-исследовательской деятельности, в том числе за счет привлечения ведущих иностранных и российских ученых. В связи с этим в отчетный период отмечается существенный рост числа научных работников в университете (по состоянию на 31 декабря 2021 г. – 223 научных сотрудника, включая совместителей, из них 20 иностранные исследователи и российские ученые, обладатели степени PhD). Активное привлечение научных сотрудников безусловно оказывает положительное влияние и на образовательную деятельность, одно из условий привлечения научных сотрудников – проведение открытых лекций, семинаров и мастер-классов для обучающихся университета.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» научно-педагогический состав ТюмГУ систематически проходит повышение квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой

для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. За 2021 год общее число научно-педагогических работников, повысивших квалификацию составило 683 человека (97%).

В настоящее время одним из приоритетов развития системы управления Университетом является личностное развитие работников, повышение степени их участия и активное включение в процесс принятия решений. Путем открытых коммуникации руководство Университета стремится получить максимально объективную информацию о потребностях работников, степени их вовлеченности в жизнь Университета. Цель этой работы - создание устойчивого профессионального сообщества, способного совместными усилиями реализовать программу повышения конкурентоспособности и войти в число ведущих мировых университетов.

В 2021 году продолжалась работа по привлечению и удержанию молодых преподавателей. Удельный вес молодых ППС в 2021 году составил – 21% от общей численности ППС университета.

Кроме того, в 2021 году продолжалась работа по внедрению программы поддержки преподавателям, переезжающим для работы в университете из других регионов (Новые лица). Основная цель программы – привлечение в ТюмГУ кандидатов для трудоустройства на позиции профессоров и заведующих кафедрами, в том числе имеющих опыт работы в ведущих университетах и исследовательских центрах и способных организовывать образовательную и научную деятельность на уровне мировых стандартов. Основные критерии при отборе заявок на грант: претендент в течение трех последних лет не должен состоять в трудовых отношениях с университетом, должен иметь опыт работы/стажировки в ведущих университетах России и мира, иметь публикации в высокорейтинговых журналах, опыт руководства или участия в грантах, выделяемых на научно-исследовательскую деятельность, владеть английским языком на уровне достаточном для профессионального общения.

В рамках стимулирования академической активности НПР в 2021 году продолжались мероприятия по реализации проекта «Академический контракт». Проект стартовал в 2016 году, его основная цель – стимулирование научно-исследовательской деятельности НПР. В 2017 году в рамках проекта начались ежемесячные выплаты стимулирующих надбавок за высокие академические достижения. Кроме ежемесячных выплат, академический контракт предполагает единовременные стимулирующие выплаты за высокую результативность научной работы: защиту кандидатских и докторских диссертаций, подготовку студентов-победителей научных конкурсов, олимпиад, и др. Все выплаты осуществлялись по результатам оценки показателей эффективности деятельности НПР.

Нематериальная часть мотивационного пакета включала в себя в отчетном периоде награждение работников университета, оплату стажировок и курсов повышения квалификации, оплату расходов на участие в российских и международных конференциях.

В рамках реализации программы по созданию системы разделенного управления за отчетный период в университете действовали следующие комитеты, комиссии, рабочие группы:

- кадровая комиссия ТюмГУ – комиссия по рассмотрению претендентов на позиции профессорско-преподавательского состава;
- конкурсная комиссия – комиссия по рассмотрению претендентов на позиции научных сотрудников;
- комиссия по рассмотрению заявок по реинтеграционным грантам «Новые лица» - комиссия рассматривает заявки лиц на должности НПП, претендующих на получение стартовых годовых грантов, а также на предоставление университетом жилья и компенсации расходов, связанных с переездом из других регионов;
- квалификационная комиссия – комиссия, рассматривающая кандидатуры ППС для установления квалификационных надбавок за соответствие специальным требованиям к квалификации;
- рабочая группа по разработке и внедрению концепции индивидуализации образования (включая отдельные подгруппы в учебных подразделениях);
- комиссия по отбору элективных курсов и пр.

В рамках работы с педагогическим составом организована и успешно реализуется программа «Стоп. Коррупция», направленная на формирование системы противодействия и профилактики коррупции. В 2021 году по программам повышения квалификации и в рамках обучающих семинаров по темам, связанным с противодействием коррупции прошли обучение 19 работников головного вуза и филиалов ТюмГУ.

3. Научно-исследовательская деятельность

В настоящее время ТюмГУ представляет собой крупный научно-образовательный центр, в котором гармонично сочетаются естественнонаучные, инженерно-технические и социально-гуманитарные направления.

Первый проректор возглавляет научно-техническую секцию Ученого совета (далее - НТС), осуществляющую эффективное управление научной деятельностью вуза, курирует деятельность управления научной и инновационной работы, научно-исследовательских институтов, лабораторий и центров. Работа НТС организована в форме заседаний, где представляются результаты научно-исследовательских проектов, финансируемых из средств федерального бюджета, научных фондов, обсуждаются вопросы дальнейшего совершенствования научной деятельности вуза, обсуждаются и утверждаются отчеты руководителей научных подразделений, руководителей грантов, постдоков, докторантов, аспирантов и пр.

Развитие научных исследований в университете отражается в позициях рейтингов. Так, итогом 2021 года стало вхождение ТюмГУ в топ-1000 международного рейтинга QS World University 2022 (801-1000), а также в международный рейтинг Times Higher Education World University Rankings 2022 (1201+). ТюмГУ также отмечен в предметных рейтингах THE по образованию (501+ в мире, 10 в России), социальным (601+ в мире, 11 в России) и физическим наукам (801-1000 в мире, 23-31 в России).

В 2021 году в ТюмГУ на выполнение НИОКР и услуг привлечено 875,1 млн руб. (в 2020 – 705,1 млн руб.), в том числе из бюджета Тюменской области 135,3 млн

руб. (в 2020 – 265 млн руб.). Финансовая поддержка научных исследований со стороны Минобрнауки России составила 456,1 млн руб. (в 2020 – 169,6 млн руб.). Из средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности было привлечено 119,9 млн руб. (в 2020 – 113 млн руб.). Объем хоздоговорных НИОКР составил 160,8 млн руб. (в 2020 – 148,8 млн руб.); объем научно-технических услуг – 27 млн руб. (в 2020 – 17,6 млн руб.).

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

В рамках государственного задания Минобрнауки России в 2021 году продолжено выполнение комплексного научного проекта «Повышение эффективности и методов защиты сельскохозяйственных культур с применением поверхностно-активных веществ и технологии 2D-аэрозоля» под общим руководством Н.А. Ивановой; получили развитие созданные в 2020 году 3 молодежные научные лаборатории: антимикробной резистентности (руководитель А.С. Васильченко), экологической физиологии растений и экспериментальной фитоэкологии (Л.А. Иванова), седиментологии и эволюции палеобиосферы (П.В. Смирнов).

В 2021 году в конкурсе Минобрнауки России на создание молодежных лабораторий выиграли еще 2 заявки: на создание лаборатории ресурсоэффективных технологий термической переработки биомассы (И.И. Шаненков) с целью выполнения проекта «Разработка безотходной технологии термической переработки биомассы в твердые и газообразные продукты для обеспечения энергетики и промышленности снижающей «углеродный след» продукцией» и лаборатории цифрового катализа (А.В. Ельшев) с целью выполнения проекта «Разработка и многоуровневая оптимизация структурированного микроволокнистого катализатора с повышенной теплопроводностью».

В августе 2021 года по инициативе Минобрнауки России, в соответствии с федеральным проектом «Карбон» и приказом о создании сети пилотных карбоновых полигонов для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса, на биостанции ТюмГУ, на озере Кучак, был открыт Тюменский полигон при поддержке Правительств Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югра и Ямало-Ненецкого автономного округа, а также СИБУР – крупнейшей нефтегазохимической компании России, для которой Тюменская область является стратегически важным регионом. Задачей карбонового полигона является отработка комплекса научных и технологических решений для создания системы достоверного учета поглощения и выбросов парниковых газов.

Под задачи карбонового полигона Минобрнауки России выделило 27,8 млн руб. для проведения НИОКР на темы «Малоизученные и таксономически сложные группы клещей – биоиндикационно значимого компонента почвенной биоты

для оценки климатических изменений» (А.В. Толстикова) и «Адаптивная способность сельскохозяйственных растений в экстремальных условиях Северного Зауралья» (проф. Н.А. Боме).

ТюмГУ стал победителем конкурсного отбора Минобрнауки России на проведение генетических исследований и получил грант на выполнение проекта «Микробиомы агроценозов: масштабный скрининг, мониторинг и методы управления консорциумами микроорганизмов для регенеративного земледелия» Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 гг. Это позволило создать в вузе передовой центр генетических технологий под руководством академика РАН А.В.Лисицы. В рамках программы в Институте Х-БИО сформирована исследовательская группа экологической и эволюционной генетики и создана новая молодежная научная лаборатория экологической генетики и метагеномики под руководством Е.П. Симонова, которая в кратчайшие сроки зарекомендовала себя и помимо проекта ФНТП выполняет 3 проекта грантов Президента РФ и РНФ.

В 2021 году ТюмГУ стал победителем конкурса на государственную поддержку научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации, в рамках национального проекта «Наука и университеты». Было выиграно 2 мегагранта:

- создание Центра изотопной биогеохимии для проведения НИР по теме «Устойчивость и функции почвенного углерода в агроэкосистемах России (CarboRus)» под руководством ведущего ученого Я.В. Кузякова (Гёттингенский университет, Германия);

- создание лаборатории междисциплинарных исследований пространства для проведения НИР по теме «Человек и меняющееся пространство Урала и Сибири» под руководством ведущего ученого Марка Бассина (университет Сёдертёрна, Швеция). Финансирование по данным проектам составило 56,6 млн.руб.

Продолжилось выполнение 3 региональных мегагрантов, выделенных Правительством Тюменской области на создание научно-исследовательских лабораторий под руководством ведущих ученых в рамках деятельности Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра (НОЦ) Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Созданы лаборатории: «AquaBioSafe» под руководством ведущего ученого Д.В. Тихоненкова (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН); почвоведения и биогеохимии под руководством ведущего ученого Я.В. Кузякова (Гёттингенский университет, Германия); теории и оптимизации химических и технологических процессов под руководством ведущего ученого Е.А. Пидько (Делфтский технологический университет, Нидерланды).

Ежегодное финансирование региональных мегагрантов составляет 30 млн руб. по каждому проекту.

В 2021 г. в рамках НОЦ на основе интеграции образовательных организаций был поддержан проект «Цифровизация подходов, направленных на оптимизацию

химических технологических процессов переработки неклассического углеводородного сырья»; за научные достижения в данной тематике руководитель проекта А.В. Елышев был признан лауреатом премии Сибирского отделения РАН за разработки в области химии в номинации «Премия имени Г.К. Борескова».

НПР ТюмГУ продолжены работы, выполняемые в рамках Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» (НЦМУ) по направлению «Передовые цифровые технологии и искусственный интеллект, роботизированные системы, материалы нового поколения».

В университете организовано новое научно-образовательное подразделение – Школа исследований окружающей среды и общества (Антропошкола), сотрудниками которой выполняются 9 грантов, из которых 4 РНФ.

Всего в отчетном году выполнялись 84 гранта (2020 – 77), в том числе, при поддержке Российского научного фонда (РНФ) – 13 проектов на общую сумму 54,2 млн руб. Так же, в 2021 году было выиграно 3 (в 2020 – 6) гранта РНФ под руководством Д.В. Пошвиной, А.О. Свинаина и Е.П. Симонова.

А.П. Лисачевым выигран грант Президента РФ для поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук. Общее число выполняемых грантов Президента РФ составило 5 на общую сумму 3 млн руб.

По грантам РФФИ выполнялось 66 (в 2020 – 61) проектов, 31 из которых – по конкурсу региональных грантов с Тюменской областью.

В отчетном году проводились исследования по 5 (в 2020 – 6) международным грантам РФФИ.

Суммарный объем финансирования по грантам РФФИ остался на уровне 2020 года и составил 67,5 млн руб. (в 2020 – 66,1).

Вклад коллективов институтов вуза и филиалов в общее количество выполняемых грантов следующий: Х-ВЮ (20), СоцГум (17), ФЭИ (10), Антропошкола (9), филиал ТюмГУ в г. Тобольске (7), ИГиП (5), ИМиКН (4), ИПиП (3), ИНЗЕМ (3), ИНХИМ (2), ФТИ (2), филиал в г. Ишиме (2), ИНБИО (1), ИФК (0), SAS (0), Политехническая школа (0).

Количество грантов на 1 НПР составило: Х-ВЮ – 0,33, филиал ТюмГУ в г. Ишиме – 0,28, филиал ТюмГУ в г. Тобольске – 0,16, ФЭИ – 0,12, ФТИ – 0,12, СоцГум – 0,11, ИНЗЕМ – 0,11. Остальные институты продемонстрировали меньшую результативность.

3.2 Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России, Тюменского региона

На базе вуза проведены исследования по теме «Микробиомы агроценозов: масштабный скрининг, мониторинг и методы управления консорциумами микроорганизмов для регенеративного земледелия» Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 гг под руководством академика РАН А.В. Лисицы.

В 2021 году в рамках выполнения проекта собраны образцы почв агроценозов из трех районов Тюменской области; проведено выделение ДНК из почв, генетический анализ маркеров видов микроорганизмов, включая одноклеточные грибы. Построенные тепловые карты видового разнообразия, биоты почв показали различия, связанные с применением синтетических противогрибковых препаратов. Создание системы полевой экспресс-детекции фитопатогенов потребовало биоинформатического анализа более 500 датасетов, для которых в базах данных депонированы геномные данные. Из исходного многообразия филогенетических вариантов фитопатогенов обозначено 15 маркерных генов, и наработаны образцы препаратов белка-детектора Cas13, способного узнавать такие маркеры. Проведены исследования ключевых групп фауны агроценозов: жесткокрылых, медоносных пчёл и земноводных.

Проект простимулировал развитие гражданских исследований (citizen science) в регионе. Из среды школьников и студентов привлечено к работам по проекту в 2021 году более 300 волонтеров для сбора полевого материала. В результате обнаружены эндемичные виды клещей-энтомофагов для задач биологического контроля вредителей в тепличных хозяйствах и парковых зонах. Впервые расшифрован геном потенциального вида кормовых клещей-тиреофагусов, анализ которого показал присутствие в организме клещей нового вида бактерий-вольбахий. Создан прототип распределённой ГРИД-системы для последующего анализа геномов насекомых на рабочих и домашних компьютерах гражданских исследователей.

Тюменский госуниверситет является базовой организацией ЗапСибНОЦ, организует научно-исследовательские исследования по трем тематическим направлениям (фокусам): «Арктика: ресурсы "холодного мира" и качество окружающей среды. Человек в Арктике», «Биобезопасность человека, животных и растений» и «Цифровая трансформация нефтегазовой индустрии». Проекты по тематическому направлению «Биобезопасность человека, животных и растений» выполняется большей частью на площадке исследовательского института X-BIO, созданного в ТюмГУ в декабре 2017 года по Проекту повышения конкурентоспособности университетов «5-100». За этот небольшой отрезок времени Институт зарекомендовал себя как заметный в глобальном научном ландшафте центр биологических исследований, вошёл в топ-500 предметного рейтинга университетов мира «Науки о растениях и животных» по версии U.S. News & World Report вместе с МГУ имени М. В. Ломоносова и Санкт-Петербургским государственным университетом.

В Институте X-BIO в отчетный период выполнялись восемь научно-технических проектов:

- «Новые биопестициды на основе природных антимикробных соединений» (руководитель - зав.лабораторией антимикробной резистентности А.С. Васильченко);
- «Интегральные биоаналитические системы» (руководитель – старший научный сотрудник международной комплексной лаборатории Д.С. Андреев);
- «Разработка модульного программного пакета для прогнозирования эффективности действия комплексных средств защиты растений» (руководитель – зав.лабораторией фотоники и микрофлюидики Н.А. Иванова);

- «Технология 2D-аэрозоля» (руководитель – зав.лабораторией микрогидродинамических технологий А.А. Федорец);
- «Разработка технологии фитосанитарного мониторинга в сельском и лесном хозяйстве» (руководитель – зав. поисковой лабораторией «АгроБиоИТ» А.И. Фахрутдинов).
- «Интеллектуальная система биологической защиты растений в модульных агробиотехкомплексах» (руководитель – инженер международной комплексной лаборатории А.С. Прохошин);
- «Защита семян лесных пород с закрытой корневой системой (ЗКС) в промышленных теплицах» (руководитель – старший научный сотрудник лаборатории экологической физиологии растений и экспериментальной фитоэкологии А.С. Оплетаев);
- «Создание системы биологического контроля вредоносных организмов с использованием членистоногих-энтомоакарифагов» (руководитель – зав. лабораторией биологической защиты растений Н.А. Белякова)

Проекты выполнялись совместно с ключевыми академическими партнёрами университета в НОЦ: Всероссийским институтом защиты растений (Санкт-Петербург), НИИ биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича (Москва), Уральским государственным лесотехническим университетом (Екатеринбург).

3.3 Международное научное сотрудничество

Университет успешно участвует в международных программах и проектах научного сотрудничества. Один из них – международный научно-образовательный Арктический проект «Большая медведица» – URSA MAJOR («Устойчивость городских экосистем на практике: мультидисциплинарный подход через совместную организацию исследовательских школ»). Координирующую роль в проекте играет Нансен-центр – Центр исследования окружающей среды и дистанционного зондирования Земли (NERSC) им. Ф. Нансена, г. Берген, Норвегия. Среди участников Норвежский университет науки и технологий – NTNU (г. Трондхейм, Норвегия), Институт метеорологии и климатологии университета г. Ганновер, Германия, Университет Джорджа Вашингтона (округ Колумбия, США), Центр экологических исследований имени Нансена (г. Кочи-Керала, Индия), отделение цифрового обучения технологической и внедренческой компании SINTEF (г. Трондхейм, Норвегия), некоммерческая компания по связям с общественностью «Арктический Фронтир» (г. Тромсё, Норвегия) и ТюмГУ (Россия). Руководитель проекта профессор И.Эзау, ведущий научный сотрудник NERSC и одновременно сектора криологии Института X-БИО ТюмГУ, профессор Геофизического института Университета в городе Берген (Норвегия), эксперт в области метеорологии. Директор-координатор проекта от ТюмГУ – профессор А.В.Соромотин, директор НИИ экологии и рационального использования природных ресурсов ТюмГУ, заслуженный эколог Российской Федерации.

URSA MAJOR преобразует научные результаты проекта SERUS («Открытые городские пространства как фактор обеспечения устойчивого развития в Арктике

в условиях климатических изменений»; проект победитель совместного конкурса РФФИ и организаций – участников инициативы Бельмонтского форума на лучшие проекты исследований по теме «Жизнеспособность быстроменяющихся Арктических систем». Соруководители проекта SERUS: профессора И.Эзау (Норвегия), В.Куклина (США) и А.Соромотин (Россия)) в практическую плоскость подготовки и переподготовки кадров для обеспечения устойчивого будущего Арктических территорий. Проект направлен на формирование компетенций по трансформации экономики в соответствии с духом и буквой «Зелёного пакта» (Green Deal), предусматривающего план достижения нулевого нетто-выброса парниковых газов и нулевого суммарного загрязнения окружающей среды путём перехода от использования ископаемых к возобновляемым источникам энергии и сырья.

ТюмГУ в течение многих лет успешно сотрудничает с университетами США по вопросам изучения изменения климата, землепользования и биоразнообразия.

В 2021 году была инициирована новая программа российско-американских университетских «виртуальных партнёрств» (UniVIP). ТюмГУ выиграл грант на создание нового партнёрства ТюмГУ с Университетом штата Огайо – одним из крупнейших североамериканских университетов. Новый проект предусматривал запуск онлайн курса для бакалавров «Soil, Water and Environmental Quality» и магистерского онлайн курса «Global Environmental Changes: Research Methodology». Кроме того, планировались совместные исследования на карбоновых полигонах и фермах, которые создаются в Тюменском регионе ТюмГУ совместно с партнёрскими организациями Западно-Сибирского межрегионального НОЦ мирового уровня для оценки секвестрации и эмиссии углерода, как составляющая часть нового федерального научно-образовательного пилотного проекта по созданию карбоновых полигонов.

В 2021 году было продолжено выполнение международных грантов РФФИ:

«Открытые городские пространства как фактор обеспечения устойчивого развития в Арктике в условиях климатических изменений» совместно с Центром по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена (Норвегия) и Университетом Джорджа Вашингтона (США), руководитель доц. А.В. Соромотин;

«Методология использования интегрального подхода к нормированию действия микроэлементов в системе почва-растение-животное для разработки научнообоснованной профилактики микроэлементозов в регионах России и Монголии» совместно с Национальным центром общественного здоровья (Монголия), руководитель доц. А.В. Синдирева;

«Связь фундаментальных и прикладных знаний в современных нейронауках, биологии и гуманитарных науках, их репрезентация в художественной и массовой культуре (на материалах деятельности научных лабораторий Венгрии и России)» совместно с Исследовательским центром им. Сентаготаи Печского исследовательского университета (Венгрия), руководитель И.М. Чубаров.

Было продолжено выполнение следующих международных грантов РФФИ:

- «Проблема трансформации культуры мадьяр на пути обретения родины» совместно с университетом Этвоша Лорана (Венгрия), руководитель проф. Н.П. Матвеева;

- «Развитие Западной Сибири в XIX - начале XXI вв.: социально-экологические аспекты» совместно с Центром изучения России, Кавказа и Центральной Европы (Франция), руководитель доц. А.Н. Сорокин.

Продолжено выполнение следующих грантов РФФ:

- по программе междисциплинарных исследований: «Эколого-генетические основы скрининга биоресурсов насекомых и клещей для биологического контроля вредителей» совместно ФГБ НУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», г Санкт-Петербург, руководитель А.А. Хаустов;

- по программе поддержки молодых ученых: «Внедрение крупнейшего семейства членистоногих животных – жуков-стафилинид (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) в качестве эффективной модельной группы для мониторинга почв степной и лесостепной зон России», руководитель М.А. Сальницкая. Данный проект выполняется на базе «зеркальной» лаборатории систематики насекомых совместно с университетом Копенгагена.

По программе «ЭРАЗМУС+» Еврокомиссии (страны-партнёры: Россия, Великобритания, Германия, Греция, Казахстан, Монголия) продолжено выполнение проекта «Интернационализация магистерских программ в сфере сельского хозяйства через преподавание на английском языке». Размер гранта 8,6 млн руб., координатор проекта Г.В. Телегина.

ТюмГУ длительное время успешно сотрудничает с Германской службой академических обменов (DAAD), входит в топ-10 российских университетов по числу присужденных стипендий и грантов DAAD. Так, молодые кандидаты наук и аспиранты из ТюмГУ ежегодно принимают участие в совместных программах Министерства науки и высшего образования России и DAAD «Михаил Ломоносов» (в области естественных и технических наук) и «Иммануил Кант» (в области гуманитарных, социальных, правовых и экономических наук).

В конкурсе DAAD и консорциума вузов «Недра» (Санкт-Петербургский горный университет) среди победителей новой совместной программы грантов академической мобильности «Природные ресурсы – энергетика – устойчивость» (NarES) 2021 года из 20 победителей два молодых учёных ТюмГУ:

- П.Смирнов, заведующий молодёжной лабораторией седиментологии и эволюции палеобиосферы Института X-BIO, кандидат геолого-минералогических наук получил возможность пройти стажировку в Техническом университете Клаусталя, где провел исследование по секвестрации углерода на базе истощенных месторождений углеводородов под руководством профессора Ганса-Йоргена Гурски;

- Ф.Сулкарнаев, аспирант Института наук о Земле, лаборант-исследователь международной комплексной лаборатории по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия Института X-BIO, в Мюнстере, в Вестфальском университете Вильгельма, прошел стажировку по теме «Оценка влияния модифицированного биоугля на секвестрационный потенциал и плодородие почв» под научным руководством почётного доктора ТюмГУ, профессора Норберта Хельцеля.

Конкурс социальных наук для постдоков по направлению «Демография» на годовую стажировку в Висконсинский университет в Мадисоне (США) в 2021 году

был выигран Я.Нахимовой. Исследование будет посвящено теме «Самосохранительное поведение молодежи в современной России».

Аспирант ТюмГУ А.Чебан прошел обучение в научно-исследовательской лаборатории инженерии, информатики и обработки изображения (ICUBE Laboratoire - UMR7357) Университета Страсбурга. Проект осуществлен при поддержке стипендиальной программы им. Вернадского Посольства Франции в рамках франко-российской магистерской программы двойных дипломов «Вычислительная механика», которая была разработана и запущена в партнерстве ИМиКН ТюмГУ и Факультета физики и инженерии Университета Страсбурга в 2017 году. Французская стипендия позволила аспиранту провести исследования для написания кандидатской диссертации «Моделирование фильтрации с учетом структуры порового пространства».

3.4 Выполнение научных исследований и разработок по заказам предприятий

Наличие в Университете высококвалифицированных научных кадров, инновационной инфраструктуры и современной приборной базы позволяют на высоком уровне выполнять НИОКР по заказам предприятий.

Основными заказчиками хоздоговорных работ университету стали более 40 предприятий, в том числе АО ГМС «Нефтемаш», АО ЕВРОТЭК-ЮГРА, ООО «Инвестпромтех», ООО ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь, ООО «НПФ «ГЕОХИМ», ПАО «Газпром нефть» и др.

В 2021 году увеличился объем финансирования НИОКР по заказам предприятий и организаций. Объем хоздоговорных НИОКР составил 160,8 млн руб. (в 2020 – 148,8 млн руб.); объем научно-технических услуг – 27 млн руб. (в 2020 – 17,6 млн руб.).

Лидирующее положение по привлечению средств занимают ИНЗЕМ (объем НИОКР – 5,7 млн руб. / на 1 НПП – 0,2 млн руб.), ИнХим с ЦКП (2,94 / 0,11), ФТИ (1,9 / 0,11), филиал в г. Тобольске (1,6 / 0,04), ФЭИ (1,1 / 0,01), ИФК (1 / 0,05).

Сотрудниками Физико-технического института выполнены поисковые работы по теме «Исследование методов прогнозирования и выбора оптимальных режимов работы скважин» в соответствии с договором пожертвования денежных средств юридическому лицу – резиденту РФ ПАО «Нефтяная компания «Роснефть». Для ООО ГЛОБАЛ СЕРВИС проведено исследование взаимодействия солянокислотных растворов, применяемых при ОПЗ пласт, с нефтяным коллектором. По заказу АО ТЕХОБРАЗ выполнена апробация и улучшение отечественных программных алгоритмов для высокопроизводительных систем в рамках применения на суперкомпьютере "Менделеев».

По заказам АО ЕВРОТЭК-ЮГРА, ООО РЕМДОРСТРОЙ в Институте наук о Земле выполнялись большие договорные исследования по проведению экологического мониторинга определенных участков.

Силами ученых Политехнической школы для ООО ГАЗПРОМНЕФТЬ НТЦ выполнен договор «Разработка онтологии объектов и процессов нефтегазовой

отрасли для внедрения практик системной инженерии при выполнении крупных проектов, обоснование методов увеличения нефтеотдачи» и подготовлена техническая документация, и создание научно-технической продукции на тему «Разработка решений по повышению эффективности освоения и разработки новых/удаленных месторождений»

В Центре коллективного пользования «Рациональное природопользование и физико-химические исследования» в отчетный период для ООО СИБМУЛ проведена оптимизация технологических параметров буровых растворов на углеводородной основе.

Учеными Института биологии проведено эколого-орнитологическое обследование приаэродромной территории и территории аэродрома «Плеханово» по заказу АО ЮТЭЙР-ИНЖИНИРИНГ; проведено исследование наличия видов растений и животных, занесенных в Красные книги разного ранга, на территории Тобольск-Ишим для ООО СНГ.

В 2021 году продолжены работы Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» (НЦМУ) по направлению «Передовые цифровые технологии и искусственный интеллект, роботизированные системы, материалы нового поколения».

Целью проекта является разработка и применение цифровых двойников пластовых пород на основе цифровых моделей микрофлюидных явлений, применение цифровых двойников пластовых пород в исследованиях процессов химического заводнения нефтеносных пластов. Создана разработка экспериментального стенда, продолжены исследования микропотоков и фазовых превращений в суспензиях с учетом инерционного и вибрационного воздействия и др.

3.5 Новые формы управления и организации проведения научных исследований

Одна из ключевых задач для ТюмГУ – повышение качества научных исследований. Фокус внимания согласно стратегии развития университета последние годы направлен на развитие Института экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО), созданного в конце 2017 по проекту «5-100» как САЕ («стратегическая академическая единица») университета.

Целью создания Института явилось формирование научно-исследовательского и образовательного кластера мирового класса для ответа на глобальные вызовы биологической и экологической безопасности, среди которых опасность появления новых (эмерджентных) возбудителей инфекций, а также высокорезистентных патогенов («супербагов»), устойчивых к действию антибиотиков, повышение уровня резистентности вредителей культурных растений к действию химических и биологических средств защиты растений (СЗР), биологические инвазии, утрата биоразнообразия, деградация почвенного плодородия, глобальные климатические изменения.

Принцип деятельности X-BIO - триединство научных исследований, инновационной деятельности и подготовки кадров высшей квалификации на основе междисциплинарного подхода. В области научных исследований объединены исследовательские лаборатории в университете и созданы новые лаборатории на принципе комплементарности и высоких (мировых) стандартов научной деятельности. Научные исследования позволяют обеспечить качественно новый уровень последиplomного обучения, с 6-летним треком (2+4) исследовательской магистратуры и аспирантуры. Инновационная деятельность обеспечит новые решения в области биологической и экологической безопасности, связь с реальным сектором экономики.

В ТюмГУ создан ведущий в мире центр диагностики клещей. За последние 10 лет описаны свыше 600 новых для науки видов клещей. Были найдены виды клещей, которые могут контролировать численность короедов – опасных вредителей лесов Сибири. Совместно с Всероссийским институтом защиты растений (ВИЗР) ведутся поиски новых видов хищных клещей для защиты растений защищенного грунта в целях импортозамещения агентов контроля вредителей. Перспективы акарологических исследований в ТюмГУ определяются привлечением новейших генетических технологий, инструментария биоинформатики, использования геномных и метагеномных подходов, исследования паразитарных систем, а также поисков биологических и химических средств и методов контроля численности вредителей и клещей-переносчиков возбудителей опасных болезней человека, животных и растений.

Образовательный трек в X-BIO осуществляется на английском языке, с привлечением ведущих исследователей, в том числе зарубежных.

В настоящее время в Институте реализуются две магистерские программы: «Биологическая безопасность растений» и «Математическая биология и биоинформатика». Создание новых программ магистратуры X-BIO проводится по гранту Европейской комиссии «Эразмус+» (2020-2022 гг.), проект «Интернационализация магистерских программ в сфере сельского хозяйства с помощью преподавания на английском языке» (IMPROvE_AGRO).

Действуют три программы аспирантуры: «Энтомология», «Микология» и «Почвоведение». Программы реализуются совместно с ВИЗР.

3.6 Деятельность аспирантуры, докторантуры, диссертационных советов

Продолжалась работа по подготовке кадров высшей квалификации.

Количество аспирантов очной и заочной форм обучения в 2021 году составило 307 чел. (в 2020 – 266), из них 299 (255) чел. – очной, 8 (11) чел. – заочной форм обучения. В аспирантуре ТюмГУ – 25 иностранных граждан (в 2020 – 25), из СНГ (8 аспирантов), из стран Азии (8 аспирантов) и Африки (8 аспирантов), а также из стран Латинской Америки (1 аспирант). В 2021 году 9 аспирантов имели соруководителей за рубежом. Над диссертационными исследованиями работали 8 (10) соискателей и 2 (3) докторанта.

За последние три года почти в 2 раза увеличились контрольные цифры приема в аспирантуру за счет средств федерального бюджета: на 2021 год было выделено 74 места, на 2022 – 93. Эффективность выпуска в 2021 году поднялась до 24,2%.

В отчетном году обладателями стипендий Президента РФ стали 2 аспиранта и 6 студентов ТюмГУ, стипендий Правительства РФ – 2 аспирантов и 18 студентов; стипендию Президента РФ для обучения за рубежом получили 2 аспиранта. Стипендии Президента и Правительства РФ для обучающихся по программам высшего образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, назначены 3 аспирантам и 16 студентам вуза. По решению Правительства Тюменской области 7 аспирантов и 17 студентов получали стипендию Губернатора Тюменской области.

В 2021 году 19% поступивших в аспирантуру ТюмГУ окончили специалитет или магистратуру других российских и зарубежных университетов.

Аспирант Лебедев Егор занял 1 место в номинации «Агро-, био- и продовольственные технологии» в конкурсе научно-исследовательских работ аспирантов и студентов университетов России, проведенной на площадке VI Всероссийского форума и IV Международной конференции «Наука будущего – наука молодых» – 2021 (научный руководитель – профессор Х-БИО Леонид Адонин).

Результаты работы аспиранта Денисенко Юрия, проведенной совместно с коллегами из ТюмГУ, российских и зарубежных университетов, были опубликованы в JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY в августе 2021 года. И уже к декабрю статья набрала достаточное количество цитирований и вошла в 1% лучших исследований в категории Науки о материалах по версии МБД Web of Science. Мировое научное сообщество высоко оценило исследование, посвященное изучению механизма образования, кристаллической структуры и аномальных физико-химических свойств нового соединения – двойного сульфата гольмия-серебра.

Успешно реализуются гранты РФФИ «На лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»)». Так три аспиранта, выигравшие грант в 2019 году (Клюев Денис, Мохаммед Али Яхья Али, Бельских Денис), представили документы в диссертационный совет 24.2.418.02, им назначена дата защиты на 08.06.2022. Мохаммед Али Яхья Али – выпускник аспирантуры 2021 года из Йемена. Исакова Анна – победитель гранта 2020 года, досрочно представила диссертацию в совет по филологическим наукам (дата защиты – 18.06.2022).

В 2021 году обладателями стипендий Президента РФ стали 2 аспиранта и 6 студентов ТюмГУ, стипендий Правительства РФ – 2 аспирантов и 18 студентов; стипендию Президента РФ для обучения за рубежом получили 2 аспиранта. Стипендии Президента и Правительства РФ для обучающихся по программам высшего образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, назначены 3 аспирантам и 16 студентам ТюмГУ.

Всего на базе вуза открыты 6 диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций по 11 специальностям и 6 отраслям наук. Из них

диссертационный совет по философским наукам был приостановлен с 01.11.2021 в связи отменой двух решений о присуждении ученой степени доктора философских наук (приказ Минобрнауки России от 28 сентября 2021 № 992/нк).

В 2022 году планируется открытие диссертационного совета по юридическим наукам по специальностям 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки, 5.1.2 Публично-правовые (государственно-правовые) науки.

В 2021 году в диссертационных советах университета защищено 10 диссертаций (2020 – 6), из них 9 (5) на соискание ученой степени кандидата наук. Сотрудниками ТюмГУ защищено 11 (9) диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и 3 (1) – доктора наук.

3.7 Научные издания, публикационная активность сотрудников

Тюменский государственный университет является учредителем научных изданий, тематика которых охватывает практически все поле ведущихся в университете научных исследований: «Вестник Тюменского государственного университета: Социально-экономические и правовые исследования»; «Вестник Тюменского государственного университета: Современные гуманитарные исследования. Humanitates» «Вестник Тюменского государственного университета: Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика». Все серии входят в перечень изданий, рекомендованных ВАК, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций.

Университет обладает исключительным правом на журнал «Acarina», индексируемый Scopus, BIOSIS Previews, Zoological Record (Clarivate Analytics). Издание посвящено вопросам зоогеографии, морфологии, систематике, эволюции и развитию клещей, индексируется международной базой Scopus

В 2016 году учрежден новый международный журнал «BRICS Law Journal» с международной редакцией, включающей представителей всех стран БРИКС. Журнал позиционируется как единственное в мире периодическое издание по праву, в котором рассматриваются вопросы, актуальные для специалистов в юриспруденции странового объединения. С 2017 года журнал индексируется Scopus, включен он и в Emerging Science Citation Index платформы Web of Science.

Научный журнал Тюменского государственного университета Siberian Socium / Сибирский Социум является рецензируемым академическим изданием. Журнал публикует исследовательские статьи, обзоры книг и научных конференций, содержащие результаты социологических и социально-экономических исследований, проведенных в макрорегионе Сибирь и смежных с ним территориях. Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата или доктора наук.

С целью развития и совершенствования компетенций в области письменной научной коммуникации, обеспечивающих повышение качества статей для публикации в международных журналах, индексируемых международными

базами данных, в университете создан и функционирует Центр академического письма «Импульс».

Сотрудниками Центра разработаны и проводятся курсы академического письма на английском языке для комплексного развития академической грамотности аспирантов и исследователей ТюмГУ. Дисциплины «Академическое письмо» и «Английский для публикаций» рассчитаны на аспирантов, исследователей и научно-педагогических работников, которые стремятся к совершенствованию языковых компетенций в области академического письма на английском языке.

За 2021 год выросло число статей с аффилиацией ТюмГУ в журналах WoS SC первого квартиля с 48 в 2020 году до 71. Одна из таких статей (аспирант Ю.Г.Денисенко и др. Negative thermal expansion in one-dimension of a new double sulfate $\text{AgHo}(\text{SO}_4)_2$ with isolated SO_4 tetrahedra // Journal of Materials Science & Technology) отмечена WoS SC как высокоцитируемая, вошедшая в 1% лучших представителей научной области Materials Science. При этом значительно снижается доля публикаций в хищных изданиях – так, по сравнению с 2020 годом количество публикаций в журналах, исключённых из DOAJ, уменьшилось в 3 раза.

3.8 Научно-исследовательская деятельность студентов

Одним из значимых изменений в реализации молодежной политики университета стало введение реестра студенческих объединений. В этой системе - студенческие научные общества (СНО), лаборатории, научно-методологические семинары. Члены каждого из этих сообществ могут рассчитывать на поддержку в реализации интересных идей, сопровождение в рамках выполнения исследовательских проектов, организации академической мобильности. Некоторые из них имеют очень хорошую репутацию и признаны на международном уровне. Так, СНО, представленное студенческим отделением Международного общества инженеров нефтегазовой промышленности (SPE International) при Тюменском государственном университете – TSU SPE Student Chapter – два года подряд награждалась премией «Лучший студенческий чаптер». Данная награда присуждается по результатам деятельности и активности сообщества по вовлечению студентов в решение отраслевых задач. Команда SPE (президент студенческой секции А.Корчемкина) проделала большую работу по вовлечению студентов в нефтегазовую промышленность, а также их развитию в этой области. СНО Института химии является добровольным объединением студентов для привлечения обучающихся к участию в научной работе по трем направлениям, реализуемым в институте: экологическая геохимия, неорганический синтез, органический синтез и идентификация веществ. Студенческая научная лаборатория «Экологическая геохимия» обеспечивает интеграцию исследовательской деятельности студентов и школьников в области оценки качества окружающей среды. Каждый год члены СНО принимают участие в профильных конференциях, занимают призовые места в конкурсах научных работ и публикуют их результаты, среди публикаций - научные статьи, индексируемые в международных базах Web of Science и Scopus.

В апреле 2021 года в Институте химии прошла 72 студенческая научная конференция в онлайн-формате: были заслушаны и обсуждены доклады по следующим тематикам, соответствующим приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий Стратегии научно-технологического развития России: дизайн и синтез функциональных неорганических структур; фазовые превращения в солевых системах с оптическими и электрофизическими свойствами и др.

Студенты СНО Института государства и права принимали участие в организации регионального юридического форума, кейс-чемпионатов, летней школы права и олимпиады для школьников по административному праву. Их руководитель является одним из победителей конкурса Тюменского государственного университета в номинации «Лидер студенческого объединения».

В Институте физической культуры действует научное общество молодых учёных и студентов, миссией которого является повышение уровня подготовки бакалавров, магистров с высшим образованием через освоение студентами, в процессе обучения, по учебным планам и сверх них основ научной, профессионально-творческой деятельности, методов, приемов и навыков индивидуального и коллективного выполнения научно-исследовательских работ, развитие способностей к научному творчеству, самостоятельности. Научное общество молодых ученых и студентов ИФК провели в 2021 году научно-практическую видеоконференцию молодых ученых «Физическая культура и спорт в субъектах Российской Федерации: социально-педагогические, правовые, исторические аспекты развития», посвященная памяти доктора педагогических наук, профессора Валентина Никифоровича.

Сообщество Фабрика идей «Life Forms» занимаются предоставлением студенческим сообществам возможности организовать интеллектуальное пространство с целью создания среды профессионального роста и сотрудничества с представителями самых разных отраслей знания, общения с интересными людьми, обмена мнениями, публичными интеллектуальными дискуссиями.

В 2020 году сформировалось новое объединение: Ассоциация молодых исследователей Тюменского государственного университета. Возобновило работу научное общество Института психологии и педагогики, студенты которого набрали команду на решение кейсов MindControl, приняли участие данной командой в «Кейс-чемпионате HSE Case School», где заняли второе место по Тюменскому региону, проводили мероприятия по обучению решения кейсов, обучению дискуссий и инженерным занятиям

Студенты ТюмГУ, ориентированные на инновационную деятельность, активно участвуют в молодежном научно-инновационном конкурсе «У.М.Н.И.К.», поддерживаемом программой Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере при поддержке Федерального агентства по науке и инновациям и Федерального агентства по образованию: 12 студентов, аспирантов и выпускников ТюмГУ представляли свои научно-инновационные проекты; 46 проектов команд-резидентов бизнес-акселератора ТюмГУ получили гранты университета на создание технологических проектов на сумму более 3 млн. руб.,

среди них команды проектов «МОЗГ», «DarkHorse», «LiveBook», «Биомикроманипулятор», «9sense», «TemeraTech».

Аспирант Е.Е.Лебедев стал победителем в номинации «Агро-, био- и продовольственные технологии» конкурса НИР аспирантов и студентов университетов России на VI Всероссийском форуме «Наука будущего – наука молодых – 2021».

Среди победителей V Всероссийского конкурса студенческих научных работ по арктической тематике среди организаций-участников Ассоциации «Национальный Арктический научно-образовательный консорциум» – студенты ТюмГУ. По направлению «Язык, культура, педагогика, история и современное состояние народов Арктики» 2 место занял М.С.Мочалин с работой «Становление и развитие музея Арктики в 1930–1958 гг.». Третье место в естественнонаучном направлении «Экологическая безопасность, климат и биоразнообразие Арктики» получили: Д.А.Мирзабаев (тема исследования: «Влияние загрязняющих веществ органической (фенол) природы на эмбриональное и постэмбриональное развитие муксуна при его обработке сверхслабыми импульсными магнитными полями»), Е.С.Плотникова, Г.Д.Ватутин (тема исследования: «Влияние пожаров в лесотундре на содержание ртути в почвах (на примере участка трехлетней гари в Тазовском районе ЯНАО)»).

Студенческая научная лаборатория «Экологическая геохимия» обеспечивает интеграцию исследовательской деятельности студентов и школьников в области оценки качества окружающей среды. Каждый год члены СНЛ принимают участие в профильных конференциях, занимают призовые места в конкурсах научных работ и публикуют их результаты, среди публикаций – научные статьи, индексируемые в международных базах Web of Science и Scopus.

Активное участие студенты принимают в научно-исследовательской работе научных лабораторий и центров, в выполнении проектов по грантам научных фондов.

4. Международная деятельность

В 2021 году международная деятельность осуществлялась в условиях сложной эпидемиологической обстановки в мире и в России, что существенно ограничило передвижение между странами, практически приостановило академическую мобильность работников и обучающихся вуза и перевела существенную долю программ и мероприятий образовательного процесса в онлайн-формат. Тем не менее, в 2021 году Тюменскому государственному университету удалось увеличить отдельные показатели международной деятельности:

№ п/п	Показатели международной деятельности	2020	2021
1	Количество договоров с зарубежными образовательными организациями	132	167
2	Количество проведенных международных мероприятий, в том числе международных научно-практических конференций	165	86

3	Количество реализуемых международных научно-образовательных и культурных проектов	26	24
4	Количество международных страноведческих центров	7	8
5	Количество реализованных совместных образовательных проектов, в том числе международных программ двойных дипломов	7	6
6	Количество реализованных международных летних школ	1	1
7	Количество иностранных студентов, обучавшихся по всем формам обучения (на 01.10.2021)	1829	1828
8	Количество иностранных студентов основных образовательных программ дневной формы обучения (на 01.10.2021)	1284	1507
9	Количество иностранных граждан - слушателей подготовительного отделения (на 31.12.2021)	114	74
10	Количество зарубежных стран происхождения обучающихся ТюмГУ	46	43
11	Количество иностранных граждан, обучавшихся/проходивших стажировку в ТюмГУ по программам высшего образования и дополнительным образовательным программам в рамках соглашений с зарубежными организациями-партнерами	25	57
12	Количество студентов ТюмГУ, направленных на включенное обучение и стажировку в рамках межвузовских договоров в зарубежные вузы	29	51
13	Количество сотрудников ТюмГУ, направленных в зарубежные командировки	34	70
14	Количество штатных иностранных преподавателей и научных сотрудников	51	46
15	Количество новых обучающихся, распределенных по квоте Минобрнауки РФ	55	84

4.1. Сотрудничество с зарубежными научно-образовательными организациями

Развитие международной деятельности ТюмГУ базируется на сотрудничестве с зарубежными организациями-партнерами в научной, образовательной и культурной сферах. За отчетный период ТюмГУ заключил 11 новых договоров со следующими научно-образовательными организациями:

- Варшавский университет, Польша;
- Центр исследования окружающей среды и дистанционного зондирования Земли (NERSC) им. Ф.Нансена, Норвегия;
- Печский университет, Венгрия;
- Бухарский государственный университет, Узбекистан;
- Международный университет Silkway, Казахстан;
- НАО "Карагандинский технический университет", Казахстан;
- Ферганский политехнический институт, Узбекистан;

- Хэбэйский Северный университет, КНР;
- Университет Билим г. Анталья, Турция;
- Холдинг "KILIT Global Turizm", Турция;
- Университет Северной Каролины в Уилмингтоне, США.

Всего в отчетном году у ТюмГУ было 167 договоров и соглашений с зарубежными научными и образовательными организациями, также университет сотрудничал с 37 зарубежными организациями вне рамок соглашений. Результатами сотрудничества являются организация и проведение совместных мероприятий международного уровня, совместных исследований, реализация научно-образовательных и культурных проектов и программ, участие сотрудников и обучающихся в программах международной академической мобильности, курсах повышения квалификации, публикации в международных научных изданиях.

4.2. Международные мероприятия

В связи с изменившейся глобальной эпидемиологической обстановкой, по сравнению с прошлым годом, в 2021 году значительно уменьшилось количество международных мероприятий на базе университета: в очном и онлайн форматах было организовано и проведено более 90 мероприятий, в том числе 15 международных конференций, семинаров и симпозиумов; 12 образовательных выставок для зарубежных абитуриентов разных стран с целью профориентации и рекрутинга; 40 форумов, фестивалей, встречи, курсов, презентаций, выставок, тренингов; 1 международная выездная летняя школа; 22 официальных приема и рабочие встречи, включая 2 протокольных визита официальных представительств иностранных государств в РФ: делегации из Генерального консульства Республики Узбекистан во главе с Генеральным консулом и делегации из посольства Республики Корея в РФ во главе с Первым секретарем посольства Республики Корея в РФ.

Продолжает расти количество мероприятий в рамках виртуальной академической мобильности. Работники университета приняли участие в 160-ти онлайн конференциях, симпозиумах, форумах, вебинарах, круглых столах, организованных учебными и научными организациями России, Армении, Беларуси, Великобритании, Вьетнама, Египта, Ливана, Италии, Испании, Сербии, Боснии и Герцоговины, Польши, Франции, Эстонии, Швейцарии, Узбекистана, Казахстана, Литвы, Германии, Норвегии, Беларуси, Чехии, США, Молдовы, Киргизии, Таджикистана, Туркменистана, Турции, Узбекистана, направленных на выступления с докладами, проведение консультаций, повышение квалификации, обсуждение проблематик, межкультурных связей, педагогической инноватики, психотехнологий, истории и антропологии, непрерывного образования, развития Арктики, рисков в финансовом секторе, сельского хозяйства, энергетики, историографии, и многих других. Университетом было организовано более 40 онлайн образовательных, культурных и лингвокультурных мероприятий, олимпиад, диктантов, квизов, вебинаров, направленных на популяризацию языка, культуры и грамотности,

совершенствование языковых практик, культурные связи, профориентацию и рекрутинг, адаптацию и интеграцию студентов и преподавателей ТюмГУ.

4.3. Международные научно-образовательные и культурные проекты

В отчетном году структурными подразделениями ТюмГУ реализовывались следующие международные научно-образовательные и культурные проекты:

1. Проект Erasmus+: «Повышение компетенций устойчивого управления отходами в российских и казахских вузах» в консорциуме с 3 европейскими университетами (Университет прикладных наук Тампере (Финляндия), Бизнес-академия Малого Бельта (Дания), Университет Вальядолида (Испания), 3 университетами Казахстана и 2 российскими университетами (ИТМО, УРФУ). В рамках данного проекта продолжается работа над курсами, изучение проблем переработки отходов в России.

2. Проект «Smart Societies in the High North» (TN «Smart North») / Установление арктической тематической сети «Умные сообщества на крайнем севере» совместно с Университетом Норд (Норвегия). Основная цель проекта - изучение существующего опыта по разработке, созданию и продвижению совершенного нового направления в развитии Арктических регионов – создание умных сообществ на Крайнем Севере (TN SmartNorth), а также формирование международной научно-исследовательской сети в данной области.

3. EduSmart: Education and Knowledge Development for Smart City Governance and Performance Management in the High North (2021-2024) / EduSmart: образование и развитие знаний для управления умным городом и управления эффективностью на Крайнем Севере (2021-2024 гг.) совместно с Университетами Норд и Будё (Норвегия).

4. Проект Erasmus+: Интернационализация магистерских программ в сфере сельского хозяйства через преподавание на английском языке (IMPROvE_AGRO) в консорциуме с Педагогическим университетом г. Фрайбурга, Германия (координатор проекта и суб-контрактор от ЕС), Астонским университетом, г. Бирмингем, Великобритания, Университетом им. Аристотеля, г. Салоники, Греция, 2 университетами Казахстана, 2 университетами Монголии и 3 научно-образовательными организациями РФ. Целью проекта является Содействие модернизации, повышению качества и доступности высшего образования в Казахстане, Монголии и России через интернационализацию магистерских программ по сельскому и лесному хозяйству, путем приведения их к стандартам качества ЕС, использования английского языка в качестве языка обучения и внедрения формата смешанного обучения (Blended learning).

5. В рамках проекта DAAD и Минобрнауки РФ, совместно с консорциумом российских ВУЗов «Недра» и Техническим университетом Клаусталя, Германия, реализуется научное исследование «Секвестрация углерода на базе истощенных месторождений углеводородов».

6. Проект «Развитие экстремальных явлений в районах вечной мерзлоты» (SoDEEP), инициированный Минобрнауки РФ совместно с Институтом Макса

Планка по метеорологии (Германия), действующим от лица европейских институтов-партнеров, включая Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (Германия) и Западный Университет Тимишоары (Румыния).

7. Проект «Механизмы, пути и особенности отклика арктических экосистем и адаптации к изменяющемуся климату» (ClimEco) совместно с Университетом Хельсинки (Финляндия).

8. Культурный интеграционный проект, организуемый Центром привлечения и интеграцию иностранных обучающихся и направленный на популяризацию языков и культур зарубежных стран, который включает в себя: Дни корейской культуры, дни арабской культуры, дни Латинской Америки.

9. Международный междисциплинарный проект РЕЕХ (Pan-Eurasian Experiment), нацеленный на изучение фундаментальных проблем окружающей среды, включая ее взаимодействие с экономикой и технологическим развитием, в сотрудничестве с отделением атмосферных наук кафедры физики Университета Хельсинки (Финляндия).

10. Международный проект по развитию компетенций НПП по академическому языку, успешно реализуемый Центром академического письма «Импульс» с 2016 года.

11. Проект «Kompetenz Deutsch» совместно с Гете-институтом в Москве, направленный на повышение квалификации учителей немецкого языка и популяризацию немецкого языка и культуры среди обучающихся. Проект реализуется Ресурсным центром немецкого языка и культуры.

12. Проект в рамках реализации государственной программы «Развитие образования» «Онлайн-тренажер по русскому языку и культуре «Смотрим. Учим. Говорим». Разработан и внедрен открытый образовательный электронно-сетевой ресурс (интернет-комплекс), объединяющий актуальные цифровые технологии и инновационные методики обучения русскому языку как иностранному и направленный на повышение у иностранных граждан, не владеющих или слабо владеющих русским языком, мотивации к изучению русского языка и русской культуры. Проект реализован Центром адаптационных практик и тестирования.

13. Проект «Культурно-образовательный квиз-форум «Диалоги о России» представляет собой просветительские мероприятия, стимулирующие интерес иностранной и билингвальной аудитории к изучению русского языка и современной российской культуры, организованные совместно с Белорусским государственным университетом (г. Минск, Беларусь), Центром культуры и познания (г. Бриньоль, Франция); Международным центром по профессиональному развитию (г. Таллин, Эстония). Проект реализован Центром адаптационных практик и тестирования.

14. Проект по гранту РФФИ «Социально-экономические гарантии реализации интеллектуального потенциала молодежи: сравнительное исследование опыта России и Скандинавских стран» совместно с Университетом Åbo Akademi (Финляндия) Университет Йевле (Швеция) Университет Будё (Норвегия). Цель проекта: построение модели эффективной реализации интеллектуального потенциала молодежи. Проект реализуется Финансово-экономическим институтом.

15. Научно-образовательный проект «Полярный кодекс и безопасность на море: Международная сеть по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям, охране труда и технике безопасности в арктическом судоходстве», 2021-2023, направленный на изучение безопасности морской среды и регулирования судоходства в Арктике, совместно с Университетом Южной Дании в консорциуме с 8 арктическими университетами. Проект реализуется Институтом государства и права.

16. Проект «Когнитивная гибкость в профессиональной компетенции преподавателей иностранных языков в динамичном образовательном пространстве: кросс-культурный аспект» совместно с Университетом Аланьи Алааддин Кейкубат, Турция. Цель проекта: коллаборация с зарубежными учёными, продвижение имиджа ТюмГУ проведение фундаментальных научных исследований по совместному гранту. Проект реализован Институтом социально-гуманитарных наук.

17. Проект «Связь фундаментальных и прикладных знаний в современных нейронауках, биологии и гуманитарных науках, их репрезентация в художественной и массовой культуре (на материалах деятельности научных лабораторий Венгрии и России)» совместно с Исследовательским центром им. Яноша Сентаготаи Печского Университет, Венгрия. Цель проекта: анализ взаимовлияния институциональных условий и лабораторной жизни в сравнительной перспективе. Проект реализован Институтом социально-гуманитарных наук.

18. Проект «Модернизм и русская эмиграция: историософская мысль, литература, искусство / Modernism and Russian Emigration: Historiosophical Thought, Literature, Art» совместно с Исследовательским центром Вяч. Иванова (Италия), Университетом Салерно (Италия), Еврейским университетом (Израиль). Цель проекта: компаративистское и историко-культурное исследование феномена модернизма в контексте русской эмиграции (историософская мысль, литература, искусство). Проект реализован Институтом социально-гуманитарных наук.

19. Проект «Женщины в истории, культуре, литературе и языке: Центральная и Восточная Европа. Авторы и героини культурных текстов / Women in History, Culture, Literature and Language: Central and Eastern Europe. Authors and heroines of cultural texts» совместно с Департаментом межкультурных исследований Центральной и Восточной Европы Варшавского университета. Цель проекта: компаративистское и историко-культурное исследование феномена женщины в культуре Центральной и Восточной Европы (авторы и героини культурных текстов). Проект реализован Институтом социально-гуманитарных наук.

20. Проект «Русская поэзия начала XXI века: русско-французские переводы / Russian Poetry at the start of the 21st Century: Russian-French Translations» совместно с Университетом Страсбурга (Франция) и Университетом Пизы (Италия). Цель проекта: исследование, научное комментирование, перевод стихов современных российских поэтов на французский язык. Проект реализован Институтом социально-гуманитарных наук.

21. Проект «Утопический дискурс в русской культуре конца XIX-XXI века: литература, живопись, кинематограф"/ Utopian discourse in Russian culture of the late XIX-XXI centuries: literature, painting, cinema» совместно с Университетом Загреба (Хорватия) и Ягеллонским университетом (Польша). Цель проекта: анализ

утопического дискурса в литературе конца XIX-XXI века (фундаментальные и прикладные научные исследования). Проект реализован Институтом социально-гуманитарных наук.

22. Проект по гранту РФФИ "Проблема трансформаций культуры мадьяр на пути обретения родины" совместно с университетом Петера Пазманя, Будапешт, Венгрия. Цель проекта: прояснить происхождение и исходную территорию миграции мадьяр. Проект реализуется Институтом социально-гуманитарных наук.

23. Проект по реализации Целей устойчивого развития (ЦУР) в рамках ЦУР ООН. Цель проекта – стать платформой для создания и внедрения практик в области устойчивого развития, создание баланса между экономической, экологической и социальной сферами человеческой деятельности, когда экономический рост не должен приводить к деградации окружающей среды и должен при этом сопровождаться разрешением социальных проблем.

Проект по совместной практической подготовке обучающихся направления "Туризм" в качестве специалистов для туристической отрасли в рамках соглашения с туристическим холдингом "KILIT Global".

4.4. Международные центры и ассоциации

Географические направления международной деятельности ТюмГУ находят свое выражение в деятельности страноведческих центров. В целях расширения и укрепления научно-образовательного и культурного сотрудничества Тюменского государственного университета с образовательными учреждениями высшего образования и организациями стран Балканского полуострова, к семи уже существующим страноведческим центрам¹ в 2021 году добавился Балканский центр. Деятельность страноведческих центров ведется в направлении развития и популяризации языков и культур представленных стран: на постоянной основе проводятся языковые разговорные клубы с носителями языка для студентов и преподавателей ТюмГУ, Дни арабской культуры, Дни Латинской Америки и испаноязычной культуры, Латиноамериканский карнавал, Дни корейской культуры, празднование нового года у представителей разных стран. В рамках работы центров осуществляются курсы английского, французского, немецкого, испанского, итальянского, арабского, корейского, а также курсы русского языка и разговорный русский клуб для адаптации обучающихся из зарубежных стран, призванные развивать коммуникативные навыки иностранных учащихся, повышать их уровень владения русским языком, формировать поликультурную среду в вузе.

Французский и немецкий центры проводят квалификационные языковые экзамены всех уровней: с 2015 года на базе РЦФРС функционирует экзаменационный центр DELF/DALF совместно с Французским Институтом при Посольстве Франции в РФ, в 2021 году протестировано 16 человек. Ежегодно проводится обучение экзаменаторов DELF/DALF, в отчетном году 4 преподавателя ТюмГУ получили

¹ Региональный центр франко-российского сотрудничества, Ресурсный центр немецкого языка и культуры, Центр российско-немецкого сотрудничества Г.В. Стеллера, Центр стран Латинской Америки и Карибского бассейна, Китайский центр, Корейский центр, Арабский центр

аккредитацию на право приема международных экзаменов сроком на 5 лет до 2026 года.

Ресурсный центр немецкого языка и культуры четвертый год проводит экзамен по немецкому языку «Fit in Deutsch», в 2021 г. протестировано 190 человека. Ресурсный центр немецкого языка и культуры развивает проектную деятельность в области популяризации немецкого, венгерского, австрийского языков и культур: ежегодно проводится обучение экзаменаторов в Гете-институте, экзаменационные сессии Fit in Deutsch, олимпиады по немецкому языку для школьников, курсы повышения квалификации учителей немецкого языка, организуется культурно-выставочная работа. В рамках Ресурсного центра организована деятельность немецкой библиотеки, Венгерского кабинета и Австрийского читального зала.

В рамках работы Регионального центра франко-российского сотрудничества осуществляется координация пяти программ двойных дипломов по лингвистике, юриспруденции, вычислительной механике, экономике и менеджменту, программы академического обмена студентами, аспирантами и преподавателями с университетами Франции, а также программы совместной подготовки аспирантов (докторантов во Франции) в области права, математики и компьютерных наук, филологии с правом получения ученых степеней Французской республики и Российской Федерации совместно с Университетами Лотарингии и Страсбурга.

Пятый год в ТюмГУ благополучно ведет свою деятельность первая в Тюмени Ассоциация иностранных студентов ТюмГУ, созданная с целью реализации потенциала иностранных обучающихся, повышения их социальной активности и ответственности через участие в деятельности органов студенческого самоуправления. В настоящее время Ассоциация насчитывает более 1200 студентов из 40 стран. Лидеры Ассоциации – представители студенческих национальных объединений из 26 стран, каждое из которых отвечает за конкретную сферу студенческой жизни (научный сектор, образование, спорт, культурно-массовые проекты, связи с общественностью и т.д.). Совместно с представителями диаспор Тюменской области и членами Ассоциации иностранных студентов ТюмГУ в городе и университете проводятся культурные фестивали, праздники, конкурсы и мастер-классы, направленные на интернационализацию вуза и адаптацию иностранных граждан, такие как Международный новый год, Международные настольные игры, Информационные сессии о социальных проектах разных стран и др.

ТюмГУ является членом различных международных объединений (ассоциаций, сетевых университетов, консорциумов) по всему миру: с 1997 – Евразийской ассоциации университетов, с 2004 года – Франкоязычной лингвистической сети, с 2005 года – Сетевой академии Cisco, с 2008 года – Сети институтов и школ государственного управления Центральной и Восточной Европы NISPAcee, с 2009 года - Ассоциации арктических университетов UArctic, с 2015 года – Международной академии гуманизации образования, с 2016 года – Международной ассоциации школ управления IALS, с 2016 года – Ассоциации «За венгерско-российское сотрудничество им. Л.Н. Толстого», с 2016 года – Ассоциации «Глобальные университеты», с 2018 года - Европейской ассоциации по аккредитации программ в области государственного управления, с 2019 года - Консорциума гуманитарных

центров и институтов, с 2019 года – Сетевой академии Huawei, с 2019 года – Международной ассоциации арктических социальных наук (IASSA), с 2019 года – Международной ассоциации студентов-юристов, с 2020 года – Международного сетевого института в сфере противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (МСИ в сфере ПОД/ФТ), с 2020 года – Международной Ассоциации исследователей метафоры RaAm, с 2021 года – Международной социологической ассоциации, с 2021 года – Сети решений в области устойчивого развития (Sustainable Development Solutions Network).

Кроме того, более 30 сотрудников научно-исследовательского и профессорско-преподавательского состава ТюмГУ состоят в 38 международных профессиональных ассоциациях, таких как European Society for Analytic Philosophy, Association for Higher Education Development Universities, International Council for Educational Development (ICED), Association for Slavic Eastern European and Eurasian Studies, Society for Cinema and Media Studies (SCMS).

4.5. Международные образовательные программы

В отчетном году продолжалась работа по разработке и реализации международных совместных образовательных программ, в том числе реализуемых в сетевой форме с зарубежными партнерами, а также международных краткосрочных образовательных проектов. Увеличилось количество образовательных программ, реализуемых полностью или частично на иностранном языке.

Совместно с зарубежными университетами-партнерами в ТюмГУ открыто 5 магистерских программ двойных дипломов:

1. «Экономика и правовое регулирование бизнеса» совместно с Университетом Лотарингии, г. Мец, (Франция) в Финансово-экономическом институте.

2. «Экономика и правовое регулирование бизнеса / Менеджмент Гранд Эколь» совместно с Школой менеджмента Университета г. Страсбурга, (Франция) в Финансово-экономическом институте.

3. «Математика: вычислительная механика / Цифровая механика в инженерии (Компьютерная инженерия)» совместно с Университетом Страсбурга (Франция) в Институте математики и компьютерных наук.

4. «Прикладная лингвистика» совместно с Университетом Тулузы - Жан Жорес, Франция) в Институте социально-гуманитарных наук.

5. «Магистр права» совместно с Евразийским национальным университетом имени Л.Н. Гумилева (Казахстан) в Институт государства и права.

В 2021 году реализовывались две магистерские программы на которых обучались 8 студентов, в том числе 3 иностранных:

1. «Прикладная лингвистика» совместно с Университетом Тулузы - Жан Жорес, Франция) в Институте социально-гуманитарных наук.

2. «Магистр права» совместно с Евразийским национальным университетом имени Л.Н. Гумилева (Казахстан) в Институт государства и права.

С 2016 года в Финансово-экономическом институте совместно с Китайским нефтяным университетом (КНУ), г. Циндао реализуется программа подготовки бакалавров по направлению «Экономика», профили «Экономика предприятий» и «Мировая экономика» и направлению «Менеджмент», профиль «Маркетинг». Обучение осуществляет по программе «1+4». После успешного завершения обучения на 1 курсе в КНУ студенты переводятся на 2-й курс ТюмГУ и далее продолжают обучение по выбранным профилями подготовки.

В 2021 году в Школе перспективных исследований полностью или частично на иностранном языке реализовывались образовательные программы по 8 направлениям подготовки. В Институте сельскохозяйственной биологии Х-ВЮ 2 программы подготовки магистров реализовывались на английском языке. Центр дополнительного образования предлагает 23 программы дополнительного образования, частично реализуемых на иностранном языке.

В рамках краткосрочных программ была проведена выездная Летняя школа «EGYRUS 2021», организованная Центром привлечения и интеграции иностранных обучающихся ТюмГУ совместно с Россотрудничеством, в г. Александрия, Египет. В летней школе приняли участие 9 обучающихся ТюмГУ. Школа проводилась в течение двух недель с 13 августа по 01 сентября 2021 в преддверии начала учебного года. Цель школы – курс арабского языка и культурная программа для российских студентов в Русском доме в Александрии (Египет).

4.6. Иностранные студенты

На 1 октября 2021 года общий контингент иностранных студентов в головном вузе и филиалах по всем формам обучения составил 1870 человек из 43 стран, из них 1535 иностранных студентов обучается на дневном отделении на основных образовательных программах.

С каждым годом увеличивается количество иностранных студентов из стран дальнего зарубежья. Так, от 46 человек, в 2018 году обучавшихся на основных образовательных программах, количество студентов к 2021 году выросло до 295 из 31 страны: Алжир, Афганистан, Болгария, Бразилия, Венесуэла, Вьетнам, Гана, Египет, Индонезия, Йемен, Китай, Колумбия, Конго, Ливия, Мали, Марокко, Монголия, Нигерия, Сирия, Судан, Сербия, Франция, Чад, Эль-Сальвадор, Иордания, Кения, Корея, Ливан, Мексика, Палестина, Япония.

Подготовительное отделение Регионального института международного сотрудничества ведет преподавание русского языка как иностранного и профильную подготовку по четырем направлениям: гуманитарный, инженерно-технический, экономический и естественно-научный. В 2021 году увеличились количественные показатели выпускников подготовительного отделения – 135 иностранных граждан успешно окончили программу подготовки, а 74 новых слушателя зачислены с начала учебного года.

В ТюмГУ ведется постоянное взаимодействие с представительствами Россотрудничества в странах дальнего и ближнего зарубежья, налажена работа с входящими заявками в рамках рабочих групп по приоритетным странам, регулярно

закключаются соглашения с надежными рекрутинговыми агентствами для успешного набора иностранных обучающихся из стран дальнего зарубежья в ТюмГУ и увеличения их количества.

В 2021 году количество новых иностранных обучающихся по квоте Министерства науки и высшего образования РФ составило 84 человека: 39 иностранных граждан на подготовительном отделении, 7 квот на обучение в России получили иностранные граждане ближнего зарубежья и 38 квот - обучающиеся дальнего зарубежья.

Рост контингента иностранных студентов подразумевает усиление внимания сервисам адаптации, интеграции и миграционного контроля обучающихся из стран дальнего и ближнего зарубежья. Этим успешно занимаются Центр привлечения и интеграции иностранных обучающихся, Центр международного образования и Отдел паспортно-визовой службы Управления международных связей.

В отчетном году Центр привлечения провел ряд очных и онлайн адаптационных мероприятий для иностранных студентов основных образовательных программ, таких как «Экскурсия по тюменским музеям», «Квест «Тюмень неизвестная», «Разговорный клуб «Обо всем по-русски», «День настольных игр», ориентационные встречи «Как начать учебный год в ТюмГУ». Центр международного образования проводит тематический квест на английском языке «Tyumen Greeter» и «Клуб разговорного русского языка» для обучающихся в рамках программы академической мобильности.

За каждым иностранным обучающимся закреплен свой «бадди». «Бадди» (buddy) – это местные студенты, владеющие иностранным языком (английским), имеющие опыт межкультурной коммуникации, которые оказывают поддержку иностранным студентам по различным вопросам и помогают интегрироваться в академической среде университета и жизни в России в первые дни пребывания иностранных студентов в университете. В задачи «бадди» входит знакомство студента с кампусом, общежитием и его основными службами.

Ежегодно увеличивается количество студентов-волонтеров, для которых международные службы ТюмГУ на постоянной основе проводят инструктажи, мастер-классы, а также различные мотивационные вебинары и тренинги, направленные на командообразование и сплочение. Студенты ТюмГУ, участвующие в программе Бадди, получают уникальный опыт коммуникации в условиях мультиязычности и мультикультурности. Всего 2021 г. в рядах бадди насчитывается 99 студентов, 39 из которых являются иностранными студентами университета.

По инициативе бадди и международных студентов активно работают волонтерские студенческие организации и проекты, такие как English Speaking Club, I-Cinema, Русский клуб, направленные на помощь иностранным студентам в решении вопросов изучения русского языка. В институтах ТюмГУ ежегодно проходят мероприятия по адаптации и интеграции иностранных студентов, такие как школа межкультурной толерантности или мероприятие по межнациональной сплоченности, направленные на контроль и обучение культуре межнационального общения; расширяются сервисы общежитий и кампуса, структурируется информация для иностранных студентов на русскоязычном и англоязычном сайте вуза, проводятся

ориентационные дни, адаптационные мероприятия. Результатом такой работы стали внутриуниверситетские, региональные и международные мероприятия, в которых принимают участие иностранные студенты: «Дебют первокурсника», спортивные мероприятия, Дни институтов, «Что? Где? Когда?», национальные праздники.

В 2021 году в Центре международного образования велась работа по подготовке программы «Homestay Programme», которая сейчас находится в процессе запуска. Это программа, целью которой является поиск людей, готовых стать настоящей семьей для студента из-за рубежа, заменить на время самых близких, помочь обосноваться на новом месте и обеспечить комфортное проживание и обучение в России. Для этого будет проводиться набор семей, которые заинтересованы в приеме иностранных студентов и хотят соприкоснуться с культурой другой страны, не выходя из дома. Иностранный студент, планирующий проходить программу обучения в Тюменском государственном университете, заселяется не в общежитие, а к жителям Тюмени. Это может быть семья, пара или один человек. Таким образом, студент не только получает образование, но и полноценно погружается в культурную среду, а принимающая сторона получает незабываемый опыт общения с иностранцем. Благодаря данной программе студент получает уникальную возможность ежедневно практиковать иностранный язык на безвозмездной основе, а также начать обучение сразу с носителем. Это незаменимый опыт общения на настоящем разговорном языке с иностранцем и возможность находиться в билингвистической среде, что позитивно сказывается на обучении и развитии в целом. Homestay Programme – это уникальная возможность познакомиться с новой интересной культурой, традициями и обычаями изнутри, без особых материальных затрат и отрыва от повседневной жизни с новой культурой, завести полезные знакомства за рубежом.

Отдел паспортно-визовой службы (ОПВС) уже много лет успешно занимается сопровождением и представлением интересов иностранных студентов и сотрудников в органах исполнительной власти и консульских учреждениях по миграционно-визовым вопросам. Осуществляется работа по оформлению разрешительно-уведомительных документов, продлению, контролю пребывания высококвалифицированных специалистов и сопровождающих членов семьи. Решаются сложные миграционно-визовые вопросы, кейсы иностранных граждан в связи с временными мерами по урегулированию правового положения иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации в период преодоления последствий распространения COVID-19. В целях недопущения нарушения миграционного законодательства РФ ОПВС ежегодно организует и проводит встречи-консультации иностранных студентов с представителями УМВД по вопросам правового положения иностранных граждан в РФ. С целью улучшения взаимодействия между структурными подразделениями и привлечения иностранных научно-педагогических работников, ОПВС в рамках программы повышения квалификации были проведены семинары-консультации для сотрудников Университета на тему: «Особенности заключения договоров с иностранными физическими лицами». Совместно с Ассоциацией «Глобальные университеты» были подготовлены предложения и поправки к проекту федерального закона «Об условиях

въезда (выезда) и пребывания (проживания) в Российской Федерации иностранных граждан и лиц без гражданства» и другие нормативно-правовые акты, регулирующие правовое положение иностранных граждан в РФ. Качественное выполнение работниками ОПВС своих должностных обязанностей и предпринимаемые ими меры по контролю за исполнением миграционного законодательства РФ позволили не допустить в отчетном периоде нарушений миграционного законодательства принимающей и приглашающей стороной (ТюмГУ) и иностранными гражданами, пребывающими в ТюмГУ.

4.7. Международная студенческая мобильность

Несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку в мире, Университет ведет активную деятельность по развитию международной академической мобильности в рамках договоров о сотрудничестве с вузами-партнерами, а также различных зарубежных программ и грантов: «Erasmus+», программы Year of Exchange in America for Russians «YEAR», «Cargill», «RYEP», стажировка в Турецкой республике в туристическом холдинге «KILIT GLOBAL», стипендиальных программ Министерства науки и высшего образования РФ, в том числе Стипендии Президента РФ для обучения за рубежом. Программы международной академической мобильности координируются Центром международного образования.

Почти в два раза по сравнению с прошлым годом увеличилось количество студентов и аспирантов ТюмГУ, принявших участие в мероприятиях исходящей академической мобильности – от 29 человек в 2020 году к 51 обучающимся в 2021: 19 человек прошли обучение в зарубежных вузах-партнерах Португалии, Германии, Южной Кореи, Эстонии, Греции, Франции, Чехии, Италии по программам международного студенческого обмена (включенное обучение сроком не менее 1 семестра) «Семестр за рубежом», 4 человека были направлены по программе «YEAR» в США и Канаду, 7 аспирантов ТюмГУ в рамках стипендии Президента РФ для обучения за рубежом провели научно-образовательные стажировки в ведущих зарубежных вузах, таких как Университет ветеринарных и фармацевтических наук Брно (Чехия), Университет Штутгарта (Германия), Кёльнский университет (Германия), Гиссенский университет им. Юстуса Либиха (Германия), Ноттингемский университет (Великобритания), Университет Сунциль (Республика Корея), Уппсальский университете (Швеция); 2 магистранта прошли обучение за рубежом по программе двойных дипломов с Университетом Тулузы Жан-Жорес, Франция; 19 обучающихся ТюмГУ приняли участие в международных учебных и научных стажировках, форумах, летних школах.

В мероприятиях входящей академической мобильности ежегодно принимают участие обучающиеся из зарубежных вузов-партнеров и ведущих университетов мира. В 2021 г. университет принял трёх студентов по программам международного обмена на включенное обучение сроком не менее 1 семестра из Германии, Швейцарии и Италии. В рамках совместных образовательных проектов в отчетном году ТюмГУ принял двух студентов ЕНУ имени Гумилева (Казахстан) по программе

двойных дипломов, а также 54 студента Китайского нефтяного университета (КНР) в рамках совместной образовательной программы «1+4».

4.8. Международная мобильность научно-педагогических работников

Тюменский государственный университет придает важное значение развитию кадрового потенциала. Стратегия развития ТюмГУ предусматривает систему постоянного образования, подготовку и переподготовку кадров, увеличение академической мобильности сотрудников и привлечения НПП и ППС из зарубежных стран.

В рамках международных и российских грантов, а также различных научно-образовательных программ и проектов, 70 сотрудников ТюмГУ совершили поездки за рубеж (из них в отчетный период 12 прошли научную стажировку, 37 участвовали в конференциях и форумах, обменивались опытом, читали лекции, вели преподавательскую деятельность, 3 участвовали в проектной деятельности, 16 проводили профориентационные и рекрутинговые мероприятия, 2 проходили обучение в зарубежной докторантуре). Итого было принято участие в 64 очных мероприятиях в Беларуси, Венгрии, Германии, Египте, Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Нидерландах, США, Таджикистане, Турции, Финляндии.

В отчетном году количество штатных иностранных НПП составило 46 человек. Дополнительно 4 иностранных специалиста приезжали в ТюмГУ для краткосрочного чтения лекций и проведения семинаров, а 35 иностранных специалистов посетили университет с целью научно-исследовательских стажировок и изысканий, обсуждения перспектив сотрудничества, проектно-аналитических сессий и других рабочих встреч. Приглашенные специалисты из Азербайджана, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы, Великобритании, Вьетнама, Германии, Египта, Индии, Ирана, Ирландии, Испании, Италии, Канады, Китая, Киргизии, Кореи, Латвии, Литвы, Новой Зеландии, Польши, Сербии, Сирии, Словении, США, Туркменистана, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Швеции, работали в различных структурных подразделениях университета в 2021 году.

5. Внеучебная работа

5.1. Патриотическое и духовно-нравственное воспитание молодежи (в том числе деятельность поисковых отрядов)

Работа по патриотическому воспитанию в университете носит системный характер и реализуется в соответствии с федеральным проектом «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» Национального проекта «Образование», региональным проектом «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации (Тюменская область)», Программой патриотического воспитания студентов Тюменского государственного университета.

В университете создана благоприятная среда для формирования патриотических чувств, гражданского правосознания, развития высокой социальной активности, гражданской ответственности.

Штаб ВОД «Волонтёры Победы» в ТюмГУ в 2021 году стал победителем регионального этапа Российской национальной премии «Студент года - 2021» в номинации «Патриотическое объединение года», а также занял 4 место в рамках федерального этапа этого проекта. Кроме того, «Волонтеры победы» стали финалистами Всероссийского конкурса «Лучшие практики организации работы студенческих патриотических клубов ООВО» (Ассоциация студенческих патриотических клубов «Я горжусь»). Доброволец Гирфанова А.А. (Институт наук о Земле) удостоена Памятной медали Президента Российской Федерации В.В. Путина «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи «#МыВместе».

Безусловно, самыми массовыми по количеству участников были акции «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк», «Письмо Победы». В 2021 году данные акции вновь были проведены в социальных сетях в онлайн формате в связи с ограничениями, связанными с распространением новой коронавирусной инфекции.

С 10 августа по 9 сентября совместно с Областным Поисковым Центром им. Артура Ольховского поисковики ТюмГУ приняли участие в летнем этапе поискового сезона «Вахта Памяти-2021». Сводный отряд тюменских поисковиков провел полевую поисковую экспедицию на территории Лоухского района Республики Карелия в рамках проекта «Карельский фронт: сохраняя память». Общими усилиями всех участников экспедиции удалось обнаружить останки 22-х бойцов РККА, вернуть из забвения имя одного солдата - Кутернина Василия Егоровича из Новосибирской области.

В ноябре 2021 года поисковики ТюмГУ приняли участие в региональном форуме патриотического воспитания «Сохраняя память о войне». В рамках тематической смены прошёл комплекс теоретических лекций и практических мастер-классов, также прошёл ряд просветительских мероприятий. Смена стала площадкой для обмена опытом, знаниями, мнениями среди участников поискового движения Тюменской области, специалистов в области поисковой работы. Региональный форум стал важным этапом в подготовке бойцов поисковых отрядов к участию в полевом поисковом сезоне «Вахта Памяти-2022».

3 декабря 2021 года в День Неизвестного солдата студенты ТюмГУ приняли участие в акции «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен». В рамках акции пользователям социальных сетей предлагалось разместить на своих страницах аватар (изображение) с символом памятной даты. В 2021 году студентки ТюмГУ Мария Котомина и Валерия Ивановская стали призёрами Всероссийского фотопроекта «Мгновения поиска», который ежегодно проводит ООД «Поисковое движение России». Экс-командир поискового отряда «Тюмень-ТюмГУ» прошла конкурс и успешно трудоустроена на должность специалиста пресс-службы Музея Победы, главного военно-исторического музея России по тематике Великой Отечественной и Второй мировой войн.

Командир поискового отряда «Тюмень-ТюмГУ» Екатерина Бакина в 2021 году стала руководителем Общественной приёмной по установлению судеб погибших и пропавших без вести в годы Великой Отечественной войны «Чтобы помнили».

Отделом мобилизационной подготовки проводится систематическая работа по разъяснению студентам их прав и обязанностей по исполнению Конституционного долга. Дополнительно ежегодно проводятся встречи студентов с представителями пункта отбора на военную службу по контракту. Проводится информационная работа среди обучающихся по набору в отдельную научную роту ВМФ, 90-й отдельный Поисковый батальон Минобороны РФ, отдельную военно-научную роту Росгвардии.

В апреле 2021 года ректор ТюмГУ и руководитель центра патриотического воспитания приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Военная подготовка студентов – новые возможности и перспективы», на котором Министр обороны РФ и Министр науки и высшего образования РФ озвучили планы по открытию новых военных учебных центров при высших учебных заведениях.

В рамках внеучебной работы в 2021 году проведен ряд мероприятий, проектов и акций, непосредственно направленных на формирование духовно-нравственных и общегражданских ценностей. Среди них комплекс интеллектуальных и спортивных мероприятий, посвященных Дню российского студенчества, Всероссийская акция в поддержку чтения «Библионочь», акция по добровольной проверке грамотности «Тотальный диктант», просветительская акция «Ночь музеев».

24 мая 2021 г. состоялась 44 Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню славянской письменности и культуры «Православные истоки славянской письменности и культуры». Организаторами международной научно-практической конференции выступили Тюменский государственный университет и Тобольская Духовная семинария.

Обучающиеся университета традиционно принимают участие в мероприятиях, способствующих формированию общероссийской гражданской идентичности (День народного единства, День России, День Конституции и др.) Значительная часть мероприятий в отчётном периоде была направлена на изучение истории Отечества, региона и университета, сохранение и укрепление сложившихся традиций. Университет совместно Духовным управлением мусульман Тюменской области продолжает реализацию цикла встреч со студентами, преподавателями и сотрудниками, направленных на духовно-нравственное просвещение и профилактику радикальных проявлений в молодёжной среде.

5.2. Инновационная проектная, интеллектуальная и познавательная деятельность студентов, участие в интеллектуальных конкурсах

В июле 2021 года SPE в Конкурсе студенческих инициатив ТюмГУ выиграла грант на реализацию деловой игры «Физик в нефтегазовом регионе», которую успешно провели в декабре среди старшеклассников города. В ноябре приняли участие в Конгрессе «Oil and gas horizons» на базе РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, а также заняли 2 место во «Всероссийском нефтяном турнире 2021» (г. Казань).

За прошлый год Интеллектуальный клуб провёл несколько крупных мероприятий: интеллект-шоу «Университетские династии», открытый кубок ТюмГУ по интеллектуальным играм «Большие Интеллектуальные игры», а также 10 локальных этапов двух лиг: Лиги IQ (отыгрываемую на вопросах открытого Всероссийского синхронного чемпионата) и Премьер-лиги (для первокурсников и новичков), суммарное количество участников за год составило более 3700 человек (совокупным итогом) и 1200 человек (уникальных).

Одним из важных направлений работы с талантливыми обучающимися является их всесторонняя поддержка в виде различных стипендиальных программ и конкурсов, подчеркивающих значимость достижений обучающихся, с целью создания условий для их самореализации.

Ежегодно студенты становятся победителями стипендий Президента РФ и Правительства РФ, именных стипендий, стипендий, учрежденных различными фондами, организациями, банками: стипендия «Альфа-Шанс», стипендия Благотворительного фонда В. Потанина, стипендии ассоциации юридических вузов, стипендия Теле2, стипендия Роснефть и др.

В 2021 году 25 студентов и 4 аспиранта университета за выдающиеся успехи в учебной, научно-исследовательской деятельности удостоены звания стипендиатов Президента РФ и Правительства РФ. Впервые стипендиатом Правительства РФ стал студент по программе среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И. Менделеева (филиала ТюмГУ).

16 студентов и 3 аспиранта Тюменского государственного университета отмечены престижными стипендиями для обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, среди которых преобладающими в университете являются «Техническая физика» и «Компьютерная безопасность».

В соответствии с распоряжением Правительства Тюменской области от 03.09.2021 № 779-рп «О назначении именных стипендий Губернатора Тюменской области на 2021/22 учебный год» 17 студентов и 7 аспирантов ТюмГУ получают стипендию Губернатора Тюменской области за достижения в научно-исследовательской работе, интеллектуальной, художественной, спортивной и социальной деятельности.

Ежегодно магистранты очной формы обучения ТюмГУ принимают активное участие и становятся победителями конкурса на получение именной стипендии Владимира Потанина в рамках стипендиальной программы Благотворительного фонда В. Потанина. В 2021-22 учебном году 47 студентов ТюмГУ стали победителями заочного тура стипендиального конкурса, в котором приняли участие 2 тысячи магистрантов из 75 ведущих российских вузов. В феврале 2022 года в очном этапе, проходившем в режиме онлайн, одержали победу 18 магистрантов ТюмГУ.

С 2013 на базе Тюменского государственного университета реализуется Стипендиальная программа «Альфа-Шанс». В 2020 году были изменены критерии отбора, согласно которым от ВУЗа определяется 2 победителя. От ТюмГУ в очный

этап программы прошло 5 студентов 3,4 курсов. На заключительном этапе 2021-22 учебного года эксперты из Альфа-банка, ведущих университетов, мировых и российских компаний выбрали 2 студентов-победителей для получения грантов в целях инвестиции в свое развитие.

На протяжении трех лет в ТюмГУ осуществляется стипендиальная программа «Стипендия Tele2» с целью поддержки талантливых обучающихся. По итогам конкурса в 2021/22 учебном году было определено 7 победителей, которые получили поддержку на реализацию своих проектов и идей в рамках цифровых сервисов для университета и экологии, а также развития в городе туризма.

В качестве поддержки талантливых обучающихся еще одним дополнительным бонусом от университета в 2021 году стала «Стипендия университета» из внебюджетных средств для первокурсников – победителей и призеров всероссийских олимпиад школьников и чемпионов Европы, зачисленных в вуз без вступительных испытаний.

С целью стимулирования освоения обучающимися направлений подготовки в сфере гостеприимства, гостиничного сервиса и ресторанного бизнеса, летом 2021 года в ТюмГУ была реализована стипендиальная программа отеля «Vostok», направленная на развитие творческой активности и повышения уровня адаптации выпускников к перспективным потребностям рынка труда.

5.3. Социально значимая деятельность студентов (социальное проектирование, деятельность общественных объединений, добровольческая деятельность, студенческое самоуправление и т.д.)

В Тюменском государственном университете выстроена система мероприятий по обучению студентов проектным компетенциям и система поддержки социальных проектов, инициированных студентами в рамках проектных сессий и конкурсов проектов.

Обучение проектным компетенциям направлено не только на получение студентами инструментов реализации социальных проектов, но является важной частью образовательного процесса, позволяет выпускникам быть конкурентоспособными в крупных компаниях, использующих проектный метод управления процессами.

Наиболее глубокое погружение в проектную деятельность ежегодно происходит в рамках цикла мероприятий «Большая проектная сессия» (далее – сессия). В 2021 году сессии проводились в рамках подготовки к различным грантовым конкурсам: Конкурс студенческих инициатив ТюмГУ, конкурс проектов «Моя идея», конкурс на реализацию творческих проектов «Цех», Всероссийский конкурс молодежных проектов и др.

В рамках реализации Мастерской молодежных проектов «19/30» продолжается формирование экспертной сети – сообщества, состоящего из представителей организаций различного уровня, обладающих компетенциями в сферах социального проектирования и развития личностного потенциала. В основные направления деятельности эксперта входят менторство и наставничество; проведение тренингов,

проведение независимой оценки социальных проектов; проведение технологической экспертизы социальных проектов. На конец 2021 года в экспертной сети Мастерской молодежных проектов «19/30» состоят представители АНО «Россия – страна возможностей», программы «Учитель для России» благотворительного фонда «Новый учитель», ПАО «СУЭНКО», мультицентра «Контора пароходства», молодежного театрального центра «Космос», мультицентра «Моя территория», АНО «Агентства современных коммуникаций», АНО «Агентство развития научно-образовательных проектов».

18 октября 2021 года на базе университета был открыт макрорегиональный центр компетенций в рамках реализации проекта «Оценка и развитие управленческих компетенций в российских образовательных организациях», в рамках деятельности которого обучающиеся образовательных организаций Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа (Югры) и Ямало-Ненецкого автономного округа имеют возможность пройти диагностику наиболее востребованных надпрофессиональных компетенций и сформировать индивидуальную траекторию развития. За время деятельности центра диагностику прошли более 2000 обучающихся.

В 2021 году в рамках Конкурса студенческих инициатив ТюмГУ, внутреннего конкурса грантов, направленного на поддержку социально-значимых проектов студенческих команд, лидерами которых являются обучающиеся ТюмГУ, поддержана 41 инициатива. Конкурс реализуется в трёх форматах: грантовый конкурс (максимальная сумма поддержки одного проекта составляет 150 000 рублей), конкурс микрогрантов (максимальная сумма поддержки одного проекта составляет 15 000 рублей), специальный конкурс (тематический формат конкурса, в котором максимальная сумма поддержки одного проекта не превышает 150 000 рублей). Грантовый фонд в 2021 году составил 2,5 миллиона рублей.

В 2021 году в ТюмГУ продолжается развитие системного добровольчества. Активно развиваются уже существующие добровольческие объединения, новые проекты и акции.

Волонтеры социального направления из студенческого объединения «Феникс» в 2021 году провели 9 поездок в Дом социальной реабилитации семей и детей «Борки». Добровольцы проводят познавательные мастер-классы, подвижные игры и иные досуговые мероприятия для детей, помогают им социализироваться и получать новые навыки.

Студенты-зооволонтеры из команды «Ладонь и Лапа» выиграли грант в конкурсе Фонда президентских грантов на реализацию проекта «Три касания». В рамках проекта с августа 2021 года было проведено 50 уроков зоограмотности для более 1000 школьников города Тюмени.

В рамках акции «Посылка Лучшему другу» было собрано около 400 кг продовольственных товаров и передано в приюты для бездомных животных «Лучший друг» и «Мурка и Васька». Контейнеры для сбора помощи были установлены в учебных корпусах университета, а также в торговых центрах города.

Волонтеры экологического объединения «5R: refuse, reduce, reuse, recycle, recover» провели 3 кино вечера с просмотром фильмов на экологическую тематику; 2

интерактивных эко-урока для детей в рамках программы SEED (Schlumberger Excellence in Education Development); акция по сбору макулатуры «Recycle it», по итогам которой было собрано более 100 кг макулатуры; 3 поездки в приют для бездомных животных «Лучший друг»; 2 поездки на станцию сбора вторсырья «Сортировочная»; 2 поездки в детский дом; 1 эко-веган пикник.

Участники экологического объединения в 2021 году посетили VIII Беломорский студенческий форум (площадка «Добровольчество в университете») в г. Архангельск. Также они стали участниками Форума экологического движения России и стран СНГ в г. Ханты-Мансийск, где получили 2 диплома в номинациях «Самая активная делегация» и «Лучшее социальное медиа».

Эковолонтеры присоединились к Федеральной акции «Сад памяти» и приняли участие в организации высадки деревьев на территории Финансово-экономического института.

Проект «Экодвор», автором которого является руководитель экологического объединения Евгения Ошуркова, стал одним из победителей проекта «Япосещаю». В ходе комплексного исследования, проведенного в 2021 году, было выявлено 1201 молодежное событие и проект, реализованные в Тюмени и на юге Тюменской области в период с августа 2018 года по апрель 2021 года (включительно). Среди выявленных событий и проектов экспертным советом, был определен топ наиболее социально значимых и качественно реализованных инициатив, которые вошли в каталог «72 новых повода полюбить Тюменскую область ещё сильнее».

Спортивное направление добровольчества также активно развивается в вузе. За прошедший год 295 добровольцев ТюмГУ приняли участие в 40 спортивных мероприятиях как на территории Тюмени, так и за ее пределами.

Руководством вуза поддерживаются все добровольческие инициативы студентов. Ведется работа по сопровождению проектов на конкурсы и гранты. В приоритете собственные проекты волонтеров, отражающие не только воспитательную, но и образовательную миссию университета. Руководитель объединения «5R: refuse, reduce, reuse, recycle, recover» Ошуркова Евгения и ее команда стали победителями Конкурса студенческих инициатив ТюмГУ с проектом «Экосреда». В рамках реализации проекта будет осуществлено улучшение экоинфраструктуры университета; проведение конкурса «Экобатл», эко-игры и многое другое.

В 2021 году в конкурсе «Доброволец Тюменской области» волонтеры Тюменского государственного университета заняли сразу 2 призовых места в номинации «Руководитель добровольческого объединения». Евгения Ошуркова, руководитель экологического объединения «5R: refuse, reduce, reuse, recycle, recover» - 1 место, Дарья Терехина, руководитель студенческого объединения «Волонтеры Победы» - 3 место.

В 2021 году Тюменский государственный университет вошел в лидеры Регионального мониторинга, проводимого Координационным ресурсным центром поддержки добровольческого движения в Тюменской области.

На базе Тюменского государственного университета свою деятельность ведут 132 студенческих объединения, из них 32 объединения направления «Творчество»,

включающие в себя направления «Мода и дизайн», «Музыка, вокал», «Оригинальный жанр», «Театр и литература», «Фотоискусство», «Хореография», «КВН».

Студия театра и моды «BILBERRY» является одной из отправных точек для ребят в мир высокой моды и непривычного взгляда на привычные вещи. Студия помогает студентам раскрыться и обрести индивидуальность, под руководством Андреевой Анастасии. Ребята являются активными участниками различных мероприятий. В их число входят UTMN FEST, ВузЭкоФест, Fashion Collection «Новые имена 2021». Объединение приняло участие в Международном фестивале-конкурсе театров моды и дизайнеров «Арт-авеню» и стали лауреатами II степени.

Театральная студия «Билет на трамвай» – объединение, целью которого является раскрытие театрального потенциала студентов ТюмГУ и приобщение их к театральной культуре. В 2021 году под руководством Мингазиевой Т.А. «Билет на трамвай» поставили пластический спектакль «Заблудшие» по мотивам картин современного эквадорского художника - Сантьяго Карбонелла. Театральная студия является лауреатом международного театрального фестиваля «Живые Лица» и международного фестиваля хореографических и пластических спектаклей «Soma», а также обладателями гран-при в номинации «Современный танец» на XXVI Областном фестивале «Студенческая весна».

Театральный коллектив «Зеленый свет» ставят перед собой задачу не только развивать театральное направление среди студентов, но и дать им компетенции, которые помогут и на сцене, и в обычной жизни. Под руководством Адутова Артема коллектив выиграл грантовый конкурс «ЦЕХ» и реализовали несколько проектов: хоррор-спектакль «Желтые обои», онлайн-спектакль «Дорогая Елена Сергеевна», который проходил на базе одной из социальных сетей.

В 2021 году Хореографическая студия «Акцент» под руководством Паниной Ирины отметила юбилей - 15 лет творческого пути. Культурно-творческая деятельность студенческого сообщества объединяет около 30 человек. За 2021 год хореографическая студия принимала участие в нескольких международных онлайн-конкурсах.

Танцевальный коллектив «В КВАДРАТЕ» – объединение Тюменского государственного университета – активно развивается и принимает участие в городских, региональных и всероссийских мероприятиях. Руководитель студенческого коллектива – Хлюстина Варвара Андреевна. Под ее наставничеством в коллективе занимаются более 40 человек. Весной 2021 года коллектив стал лауреатом I и II степеней на XXVI Областном фестивале «Студенческая весна», а осенью лауреатом международного фестиваля хореографических спектаклей «SOMA». Также коллектив стал победителем в Шоу-кейсе тюменских театров в МТЦ «Космос», провел показы пластического спектакля «Руками не трогать».

Студенческое объединение ТюмГУ «Oku Craft» в 2021 году стало обладателем гран-при в направлении «Мода», команда дизайнеров представила коллекцию «Цветение», студия моды и дизайна «Caprice» заняла 2 место, стиль-студия «NOIR» – 3 место.

Фотоклуб Школы перспективных исследований фокусируется на создании творческих проектов. На каждый модуль набираются новые участники, выбирается новая тема проекта и ведется работа над его развитием.

Музыкальная студия Института социально-гуманитарных наук «Nota Bene» в 2021 году на XXVI Областном фестивале «Студенческая весна» заняла четыре призовых места. Шагимуратова Валерия, руководитель студии, заняла 1 место в номинации «Академический вокал».

Студенческое музыкальное объединение «JUICE» в 2021 году на XXVI Областном фестивале «Студенческая весна» заняли второе место. Руководитель объединения, Дарья Аникина, стала лауреатом 1 степени во Всероссийском творческом конкурсе «В лучах софитов».

Вокальная студия «Мята» в 2021 году на XXVI Областном фестивале «Студенческая весна» заняла первое место, а также стала обладателем гран-при, получив путевку для участия в Российской студенческой весне. Одна из участниц коллектива, Решетарь Анна, получила гран-при в номинации «Студенческий хит».

Концертная программа «Клуб 22» (Сборная ТюмГУ) заняла 1 место на XXVI Областном фестивале «Студенческая весна».

Активно развивается Студенческая лига КВН. Команда ТюмГУ «Алоэ Лера» стала финалистом официальной лиги КВН «Запсиб» г. Тюмень, а команда ТюмГУ «Так, стоп!» стала финалистом лиги КВН «Тюмень».

5.4. Организация межнационального взаимодействия, гармонизация межэтнических отношений

Тюменский Государственный университет является «домом» для представителей различных национальностей и культур, в связи с этим университет проводит усиленную работу по гармонизации межнациональных отношений. Среди крупных образовательных и просветительских региональных площадок, нацеленных на гармонизацию межнациональных и межэтнических отношений: Филофеевские чтения, Сулеймановские чтения, Бичуринские чтения и другие.

28 мая 2021 года Центр по сохранению культурного наследия сибирских татар ТюмГУ выступил организатором научно-практической конференции «Сулеймановские чтения-2021» по теме «Перспективы сохранения и развития истории, этнографии, культуры, языка, литературы сибирских татар». Мероприятие прошло в очном формате. В работе конференции приняли участие сотрудники и студенты ТюмГУ, ТИУ, представители зарубежных вузов, преподаватели родного языка в школах с этнокультурным компонентом, представители органов государственной власти и местного самоуправления, общественные деятели.

Тюменский государственный университет также вносит свою лепту в дело сохранения и развития языков коренных народов юга Западной Сибири. Так, 8 сентября 2021 года Центр по сохранению культурного наследия сибирских татар ТюмГУ организовал просветительскую онлайн-акцию «Татарский диктант». Целью мероприятия является повышение интереса к грамотному правописанию,

владению литературным татарским языком. Участие в акции приняли жители города Тюмени, Тюменского, Нижнетавдинского, Ярковского и Ялуторовского районов.

В рамках плана общеуниверситетских мероприятий в сфере молодежной политики реализуются образовательные и культурно-просветительские мероприятия, нацеленные на пропаганду культуры и традиций народов России, обучение навыкам бесконфликтного общения, формирование личности студента вуза, обладающего сформированными гуманными ценностными ориентирами, на гармонизацию межнациональных и межэтнических отношений. Так, ко Дню народного единства и Международному дню толерантности в институтах ТюмГУ проводятся дни национальных культур, в рамках которых изучается многогранность обычаев и традиций своей страны, презентуются материалы о достопримечательности региона и известных людях, представляются творческие номера; студенты, проживающие в общежитиях университета, организуют кулинарный конкурс национальных блюд; проводятся интеллектуальные конкурсы на знание истории и культуры разных стран, организуются мероприятия, посвящённые празднованию масленицы и пасхи.

Ассоциация иностранных студентов ТюмГУ (далее – АИС), созданная в июне 2018 года, успешно продолжила реализацию просветительских проектов на протяжении всего отчетного периода. В течение 2021 года членами АИС успешно реализовывался проект «Русский клуб. Школа», в рамках которого студенты из числа граждан РФ помогают иностранным обучающимся осваивать лексику и грамматику русского языка.

Ассоциация иностранных студентов стремится создать условия для полноценного и активного включения иностранных обучающихся в жизнь университета и региона; наладить сотрудничество с представителями иностранных государств в области культуры, науки, спорта и социального взаимодействия; развивать межкультурный диалог в студенческой среде. В этом направлении АИС ведёт успешную деятельность, презентуя ТюмГУ за пределами РФ на выставках образовательных программ в рамках проекта «Российское образование – старт успешного будущего», таким образом увеличивая поток иностранных студентов, поступающих в ТюмГУ.

5.5. Формирование потребности в здоровом образе жизни и культуры межличностных отношений

Развитие межличностных компетенций студентов, реализовывается через участие в социально значимой деятельности: выступление волонтерами и помощниками судей на различных соревнованиях (на таких внутривузовских мероприятиях, как: «Дни здоровья», Спартакиады, фестивали; на городских, областных, всероссийский и мировых соревнованиях – участие в парадах и праздниках, Кросс наций, Лыжня России).

Систематически проводятся мероприятия, направленные на формирование ценностного отношения к здоровью, осознанный выбор здорового образа жизни. Проводятся традиционные массовые физкультурные и спортивные мероприятия: спартакиады, турниры, дни здоровья.

В 2021 году студенты ТюмГУ приняли участие и стали призерами в следующих спортивных мероприятиях:

1. Спартакиада вузов города Тюмени;
2. Спартакиада образовательных организаций высшего образования Тюменской области;
3. Чемпионат Ассоциации студенческих спортивных клубов России.

В физкультурно-оздоровительных мероприятиях 2021 года приняло участие 10320 человек (студентов – 10277 чел., работников – 43 чел.). В спортивно-массовых мероприятиях приняло участие 9 170 человек (студентов – 9 127 чел., работников – 43 чел.).

В развитии спорта высших достижений спортивного клуба Института физической культуры ТюмГУ можно считать участие в региональных, межрегиональных, всероссийский и международных по линии РССС «Российский студенческий спортивный союз».

На период пандемии студенческий спортивный клуб «Ладья» проводил онлайн тренировки, турниры по шахматам, FIFA20 и Counter Strike Global Offensive. Охват участников составил более 2000 тыс. чел.

В целях пропаганды здорового образа жизни, а также профилактики правонарушений в сфере незаконного оборота наркотиков, в университете регулярно проводятся мероприятия социального, педагогического, психоневрологического, физического, медицинского характера.

В целях формирования ценностного отношения к здоровью и осознанного выбора здорового образа жизни для студентов на видеозэкранах учебных корпусов университета транслируются мотивационные видеоролики «Я выбираю спорт», «Территория безопасности», «Незримая война» и другие. Создана группа в социальной сети ВКонтакте для профилактической работы, в том числе направленной на разъяснение ответственности правонарушений.

5.6 Формирование семейных ценностей и образа успешной молодой семьи в молодежной среде

В Тюменском государственном университете на постоянной основе проводится социальная работа с обучающимися, особое внимание уделяется молодым семьям.

В рамках «Комплексной программы просвещения и формирования ценностей семейной жизни среди детей, подростков, молодежи и родительской общественности в Тюменской области до 2025 года», утверждённой Распоряжением Правительства Тюменской области от 27.12.2019 № 1796-рп, в течение 2021 года проведены различные онлайн лекции, тренинги, интерактивные занятия, мастер-классы. С целью формирования ценностей о семье и семейных ценностях, преподавателями Института психологии и педагогики, проведены интерактивные лекции в рамках проекта «Родительские университеты»: «Здоровье молодежи как фактор сохранения гармонии в семье»; «Семья и семейные ценности» среди студентов педагогического направления.

Работа, направленная на формирование семейных ценностей и образа успешной молодой семьи, реализуется в рамках всего учебного процесса по направлениям подготовки «Психология», «Педагогическое образование», «Специальное (дефектологическое) образование» в частности в рамках курсов, связанных с консультированием и психопрофилактикой.

Университетом организовано участие в спортивно-массовых мероприятиях по различным видам спорта и посещение их всей семьей, в том числе «Кросс Нации», «Лыжня России». В течении года молодые студенческие семьи с детьми выступали участниками и организаторами городских и районных семейных праздников: «Масленица», «Веселые старты», «Моя семья – моя спортивная стихия» и др.

В преддверии Нового года Тюменским государственным университетом организована выдача сладких подарков семьям, имеющих детей, с целью укрепления и поддержки института студенческой семьи, возрождения традиций, обычаев семейных отношений. В акции приняли участие 60 студенческих семей университета.

16 декабря 2021 года 4 студенческих семьи от ТюмГУ приняли участие в областном конкурсе «Лучшая студенческая семья» (далее-Конкурс), три из которых стали победителями и заняли призовые места.

На основании личных заявлений студентов и документов, в 2021 году университетом выплачивались единовременные пособия по беременности и родам, а также единовременные пособия студенткам, вставшим на учет в медицинской организации в ранние сроки беременности.

Кроме того, студенты ТюмГУ, являющиеся членами молодых семей, имеющие детей, являющиеся многодетными семьями, матерям(отцам)-одиночкам, при рождении ребенка или при заключении брака в период обучения, вставшим на учет в ранние сроки беременности, имеют право (2 раза в учебный год) подать электронное заявление на материальную поддержку, установленной формы и необходимые документы, подтверждающие принадлежность к одной из перечисленных категорий через личный кабинет корпоративного портала «Вместе».

5.7 Работа со студентами, проживающими в общежитиях

Особое внимание в университете уделяется внеучебной и воспитательной работе в общежитиях, проводится социально-педагогическая работа с обучающимися, проживающими в общежитиях, поддерживаются их инициативы, студенческое само и самоуправление.

Целью воспитательной работы в общежитиях является формирование у студентов гражданской ответственности, общей культуры, трудолюбия, здорового образа жизни, уважения к правам и свободам человека, толерантности, раскрытие творческого потенциала, содействие в социальной адаптации.

12-26 апреля в общежитиях состоялись встречи, посвященные профилактике ВИЧ и СПИД, которые провела врач отдела профилактики ГБУЗ ТО «Центр профилактики и борьбы со СПИД» Галина Викторовна Лютикова. 24 мая 2021 была проведена онлайн-лекция «Организм человека и наркотики» ведущего специалиста

Областного наркологического диспансера, врача психиатра-нарколога, Сабанчиевой Дженнет Данияловны.

11 ноября между общежитиями ТюмГУ прошла интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», организованная студенческим советом общежития №4, 21 января состоялся творческий конкурс «Студенческое музыкалити», 19 - 20 марта на арене ЗавтраМАРС состоялся киберспортивный турнир по CS:GO «1345 Cup».

Таким образом, мероприятия разной направленности способствуют успешной социальной адаптации обучающихся к условиям проживания в общежитиях, проведению интеллектуально-познавательных, культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий; позволяют студентам реализовать свой творческий потенциал и развить лидерские качества.

6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Имущественный комплекс Университета

Имущественный комплекс Университета – это совокупность объектов движимого и недвижимого имущества, а также земельных участков, закрепленных за университетом и способствующих реализации его основных функций.

Имущественный комплекс ТюмГУ включает в себя 95 объектов недвижимого имущества, общей площадью 137 116 кв.м., из них:

- на праве оперативного управления – 71 объект, общей площадью 105 761 кв.м.;

- на праве аренды и безвозмездного пользования – 24 объекта, общей площадью 31 355 кв.м.;

По характеру использования общая площадь объектов недвижимого имущества распределяется следующим образом:

- учебно-лабораторная – 95454 кв.м. (66842 кв.м. – в оперативном управлении, 28 612 кв.м. – на правах аренды и безвозмездного пользования);

- прочие здания и сооружения, в том числе объекты вспомогательной инфраструктуры – 17 413 кв.м.;

- 23 земельных участка, общей площадью 19,14 га, закрепленных за ТюмГУ на праве постоянного (бессрочного) пользования.

На балансе университета находятся 311 объектов особо ценного движимого имущества, закрепленных на праве оперативного управления, все объекты учтены в реестре федерального имущества.

В состав имущественного комплекса университета входят четыре объекта культурного наследия регионального значения:

- 1) административный корпус, по адресу: г. Тюмень, ул. Володарского, 6;
 - 2) учебно-лабораторный корпус, по адресу: г. Тюмень, ул. Осипенко, 2;
 - 3) учебно-лабораторный корпус, по адресу: г. Тюмень, ул. Тургенева, 9;
 - 4) учебно-лабораторный корпус, по адресу: г. Тюмень, ул. Республики, 18а.
- Указанные объекты имеют особый статус использования и содержания.

Аудиторный фонд, которым располагает Университет, оснащен современной мультимедийной техникой, включая экраны, видеопроекторы, в том числе переносные, материально-техническими средствами для проведения видеоконференций. Обучение ведется с использованием необходимого и специального лицензионного программного обеспечения. Для изучения иностранных языков используются языковые аудитории, оснащенные лингафонным оборудованием.

Университет обеспечивает специальные условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе за счет инструментов беспрепятственного передвижения инвалидов различных категорий (пандусы, наружные распашные двери, подъемные платформы, антискользящие покрытия, кнопки вызова персонала).

Для ведения визуального контроля в учебно-лабораторных корпусах и общежитиях внедрены системы уличного и внутреннего видеонаблюдения. С целью исключения проникновения в помещения Университета посторонних лиц и для усиления пропускного режима в помещениях вуза смонтированы электронные системы управления доступом. Возле здания общежития по ул. Красина, 19 и учебно-лабораторных корпусов по адресам: ул. Перекопская, 15а и Ленина, 16 имеется надземная открытая автостоянка общей площадью 5508 кв.м, обеспечивающая удобство размещения транспорта, как студентов, так и преподавателей.

Имущественный комплекс университета включает в себя спортивно-оздоровительный лагерь «Лукашино (Тюменская область, Тюменский район, 43 км. Ирбитского тракта), биостанцию «Кучак» Нижнетавдинский район, южный берег озера Кучаково), которые оснащены необходимыми зданиями и сооружениями, обеспечивающими их функционирование по назначению. На территории земельных участков имеются спальные корпуса для временного размещения обучающихся на период практики. Базы оборудованы системами отопления, холодного и горячего водоснабжения, что дает возможность проводить как летние, так и зимние виды практик в соответствии с образовательной программой. Данные объекты используются не только для проведения образовательного процесса, но и для осуществления научной деятельности Университета.

Площадь общежитий университета - 22 237 кв.м., в том числе жилая – 9535 кв.м. Во всех общежитиях университета имеются оборудованные кухни с электроплитами, холодильниками, микроволновыми печами, стиральными машинами.

Общежития оснащены современной системой пожарной сигнализации и системой видеонаблюдения, охватывающей внешнюю и внутреннюю территорию общежития.

6.2 Модернизация материально-технической базы

На развитие имущественного комплекса направлена непрерывная работа по улучшению качества существующей инфраструктуры за счет проведения текущего и капитального ремонтов существующего имущественного фонда.

В 2022 году запланирован капитальный ремонт помещения и прилегающей территории для размещения военного учебного центра ВГАОУ ВО «ТюмГУ» по адресу: г. Тюмень, ул. Пирогова, 3.

Приобретение оборудования для оснащения новых специализированных аудиторий и лабораторий, а также для замены морально или физически устаревшего оборудования производится в Университете согласно перспективному плану развития материально-технической базы.

Для улучшения социального обслуживания обучающихся и работников Университета часть недвижимого имущества передана в аренду, безвозмездное пользование для размещения объектов питания, установки вендинговых аппаратов, малых инновационных предприятий.

Для решения сложных вычислительных задач и вычислений, связанных с искусственным интеллектом и машинным обучением в 2021 году произведена модернизация оборудования Центра коллективного пользования высокопроизводительных вычислений – введены в эксплуатацию дополнительные мощности.

В Университете развернута распределенная беспроводная локальная вычислительная сеть (БЛВС) стандарта Wi-Fi для обеспечения доступа студентов и преподавателей к сети Интернет и информационным ресурсам Университета с различных устройств. БЛВС построена на базе оборудования производства компании Cisco Systems/Ubiquiti, мировых лидеров в области разработки/производства активного сетевого оборудования, и состоит более чем из 754 беспроводных точек доступа и 3 контроллеров. Все точки доступа управляются централизованно, создавая единую БЛВС Университета.

В 2021 году в рамках проекта модернизации БЛВС было закуплено, смонтировано и сконфигурировано 167 современных высокопроизводительных точек доступа WiFi расположенные в учебно-лабораторных корпусах и общежитиях Университета. Ежедневно беспроводной сетью стандарта Wi-Fi пользуется более 5500 человек.

Проводная сетевая инфраструктура Университета построена на базе оборудования производства компаний Cisco Systems и Eltex. Общее количество единиц активного сетевого оборудования насчитывает более 480 шт. В 2021 году были введены в эксплуатацию 28 новых коммутаторов уровня доступа, дистрибуции, и ядра. Доступ в глобальную сеть Интернет возможен с любого компьютера, подключенного к локальной сети Университета. Пропускная способность подключения к глобальной сети Интернет в 2021 году была увеличена до 1500 Мбит/с, что обеспечивает высокоскоростной доступ сотрудников и студентов Университета к внешним информационным ресурсам.

В Университете к 2021 году завершена модернизация ядра системы телефонной связи. На сегодняшний день система телефонной связи Университета насчитывает 11 серверов с установленной IP АТС Asterisk. В 2021 году в эксплуатацию введено более 110 современных IP-телефонов на рабочих местах сотрудников.

В Университете успешно функционирует централизованная система IP-видеонаблюдения, состоящая из 19-ти видеосерверов на базе ПО Trassir и 962 IP-видеокамер высокого разрешения, с временем хранения видеоархива более 30 суток. В 2021 году было введено в эксплуатацию более 114 IP-видеокамер, в том числе в филиалах. Развернута система единого центра управления видеонаблюдением, которая обеспечивает централизованное управление группами доступа и авторизацией.

В Университете функционирует система контроля и управления доступом на базе оборудования Perco. За 2021 год введено в эксплуатацию 28 новых устройств контроля и управления доступом, смонтировано 5 турникетов, заменено 42 контроллера новой модификации, это позволило верифицировать не только автономные идентификаторы, находящиеся в контроллерах, а также производить верификацию в режиме онлайн для временных и гостевых идентификаторов.

Для обеспечения дистанционной формы обучения специалистами ЦИТ развернут и интегрирован с ИТ-инфраструктурой университета облачный сервис объединённых коммуникаций MS Teams, позволяющий студентам и преподавателям проводить дистанционные занятия, выкладывать материалы и проводить тестирование, вести групповые чаты и видеосвязь. На текущий момент системой MS Teams уже активно пользуется более 22 000 студентов и преподавателей, кол-во активных пользователей ежедневно растёт.

Парк компьютерной техники в Университете насчитывает более 2660 персональных компьютеров, в том числе 1222 ПК установлены в учебных аудиториях (компьютерных классах и лекционных мультимедийных аудиториях). На рабочих местах сотрудников ТюмГУ и преподавателей в учебных институтах установлено 657 единиц печатающей оргтехники. В учебном процессе задействован 241 мультимедийный комплект, состоящий из проектора, акустической системы и экрана или интерактивной доски. В учебных подразделениях используется современное программное обеспечение, среди которого можно выделить такие продукты, как ArcGIS, IBM SPSS Statistics, 1С: Предприятие, Statistica, Adobe Creative Cloud, CorelDraw, AutoCAD, Microsoft Office 365, Microsoft Imagine и др.

В рамках проекта обновления парка компьютерной техники, используемой в учебном процессе, была осуществлена замена устаревших ПК в пяти компьютерных классах Института математики и компьютерных наук и Института социально-гуманитарных наук на новые нулевые клиенты. Кроме того, в Институте социально-гуманитарных наук в 2021 году было организовано два новых компьютерных класса для проведения учебных дисциплин.

Существенно укреплена материально-техническая база научных подразделений за счет грантов и иных конкурсных источников финансирования на сумму 402,3 млн руб., в том числе по договору пожертвования на оборудование для развертывания карбоновой станции (ООО «ЗапСибНефтехим») 50 млн руб.,

по договору пожертвования на приобретение оборудования ФТИ (ПАО «Нефтяная компания «Роснефть») 5 млн руб.

Открытие полигона для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса состоялось в 2021 году на территории биостанции ФГАОУ «Тюменский государственный университет», расположенной на озере Кучак в Нижнетавдинском районе Тюменской области. Карбоновый полигон призван обеспечить трансфер новых научных знаний и исследовательский компетенций, методов изучения климата и окружающей среды путем организации образовательных программ, курсов повышения квалификации, мероприятий дополнительного образования. В рамках работы полигона планируются совместные научно-исследовательские проекты, летние школы для молодых ученых и аспирантов, исследовательские стажировки, совместные научные конференции и симпозиумы с сетью партнёров – ведущих университетов мира. Индустриальным партнером работы Карбонового полигона является ПАО «СИБУР Холдинг», технологическим партнером – ООО ГК «Геоскан».

В 2021 году в ТюмГУ были приобретены клеточный сортер, гиперспектральный микроскоп, установка Фишера-Тропша, станция «eddy covariance» LI-7200RSFT (включая газоанализатор CO₂/H₂O закрытого типа LI-7200RS, модуль воздушного потока 7200-102, ультразвуковой анемометр, газоанализатор CH₄ открытого типа LI-7700, набор почвенных и метеорологических датчиков), спектрометр LI-180; метеостанция M49M (в комплекте с датчиком ветра ДВМ) полевой вариант с O-1 осадкомером Третьякова; мультиплексор для стационарных систем измерения газообмена почв, модель LI-8250 с 4 прозрачными (8200-104C) и 4 непрозрачными (200-104) камерами для длительных измерений почвенного газообмена; высокочувствительный мобильный газоанализатор N₂O/H₂O, модель LI-7820; высокочувствительный мобильный газоанализатор CH₄/CO₂/H₂O, модель LI-7810; анализатор уровня содержания углекислого газа и паров воды в атмосфере, модель LI-850; портативная почвенная камера Smart Chamber; портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр (Bruker 5g); ультрафиолетовая установка озоновой очистки; 2 микроскопа Axio Imager 2 for Life Science Research ZEISS AxioCam; многофункциональная автоматизированная система для атомно-силовой микроскопии (АСМ), микроскопии ионной проводимости (СМИП) и рамановской микроскопии, и спектроскопии; криостат HM 525 NX UV с устройством глубокого замораживания (t до -55°C) и дезинфекцией, Thermo Scientific; проточный цитофлуориметр сортировщик для анализа и высокоскоростной сортировки клеток и другое.

Закуплен набор прикладных программ/ «Программный пакет» для моделирования устанавливаемый на рабочее место инженера Computer Modelling Group Ltd (CMG) (коммерческая лицензия).

6.3 Характеристика социально-бытовых условий проживания студентов в общежитиях

Для студентов созданы необходимые условия для проживания.

Инфраструктуру вуза представляют 4 студенческих общежития на 1351 койко-место, одна гостиница для иностранных студентов и специалистов.

Обучающиеся проживают в комнатах, блоках (состоящих из 2, 3-х комнат), одно, двух, трёх комнатных квартирах. Размер площади на одного проживающего студента приведен в соответствие с действующим законодательством, составляет не менее 6.0 кв.м. Жилые и нежилые помещения сторонним организациям не сдаются. Все общежития ТюмГУ обеспечены твёрдым и мягким инвентарём, отвечают санитарно-гигиеническим и организационно-техническим требованиям.

Жилые помещения оборудованы мебелью (шкафами, столами для занятий, кроватями, книжными полками, телевизорами). Кухни оснащены холодильниками, жарочными шкафами и электроплитами, кухонными гарнитурами.

Питание студентов обеспечивает Центр вузовского питания. Проживающие в общежитиях посещают столовые, расположенные в учебных корпусах, находящихся рядом с общежитиями.

В общежитиях ТюмГУ обустроены и действуют вспомогательные помещения: комнаты отдыха и культурного досуга студентов; комнаты для самостоятельных занятий студентов, компьютерные классы с доступом к сети Интернет; камеры хранения личных вещей, проживающих; кабинеты для работы студсоветов общежитий; постирочные комнаты; комнаты для чистки, сушки и глажения одежды; медицинские изоляторы. В общежитиях №3 и №5 работают тренажерные залы, в которых имеются: велотренажёры, беговые дорожки, силовые тренажеры, обручи и прочий спортивный инвентарь. Студенты, проживающие в общежитии №4, посещают спортивный зал учебного корпуса Института биологии ТюмГУ, находящегося рядом с общежитием. В студенческом центре (находится в Общежитии № 5) функционирует зал, в котором организуются репетиции, проводятся различные мероприятия для студентов, проживающих в общежитиях (проводятся как внутри общежитий, так и между ними). Для всех указанных помещений приобретено необходимое оборудование и инвентарь. Ответственными за работу вспомогательных помещений являются студенты.

Ежегодно в летний период проводятся профилактические и ремонтные работы. Готовность общежитий к заселению студентов проверяется специальной комиссией через обследование и осмотр на местах, по результатам работы составляются акты и план мероприятий по оптимизации деятельности общежитий с целью устранения выявленных недочетов.

Территория, прилегающая к корпусам общежитий, озеленена, ежедневно убирается, производится вывоз твердых бытовых отходов с территории. Санитарное состояние контролируется как заведующими общежитиями, так и санитарно-бытовыми студенческими комиссиями. «Экраны чистоты» ежемесячно отражают уровень поддержания чистоты и порядка в жилых помещениях. Ежегодно проводится конкурс на лучшую студенческую квартиру (комнату).

Безопасность проживания в общежитиях обеспечивает Служба безопасности ТюмГУ, в его функции входят: круглосуточная охрана, пропускной режим, оперативное реагирование на происшествия, профилактика нарушений правопорядка. Имеются договоры на возмездное оказание услуг по техническому

обслуживанию - оборудование тревожной и охранной сигнализации и по охране объектов ТюмГУ с помощью пульта централизованного наблюдения.

Общежития ТюмГУ укомплектованы средствами пожаротушения, имеется пожарная сигнализация, тревожные кнопки, камеры видеонаблюдения, а также планы эвакуации. Организованы добровольные студенческие отряды охраны общественного порядка в общежитиях из числа проживающих.

Администрацией Университета проводится планомерная работа по улучшению бытовых условий проживания, осуществляются необходимые виды ремонтов. В рамках улучшения жилищных и бытовых условий в общежитиях осуществляется контроль за санитарно-техническим состоянием помещений, принимаются и рассматриваются пожелания проживающих об улучшении жилищно-бытовых условий в общежитии, проводятся конкурсы на лучшее оформление помещений в общежитии.

В ТюмГУ с 2003 года реализуется программа «Университет здорового образа жизни». Медико-санитарная часть, центр вузовского питания, спортивные и тренажерные залы, стрелковый тир, центр зимних видов спорта, музейное объединение, центр оздоровительной физической культуры, спортивный клуб представляют здоровье сберегающий комплекс.

Информация о наличии основных спортивных объектов

№ п/п	Наименование	Адрес объекта	Характеристики объекта	Вид права
1.	Универсальные спортивные залы Института психологии и педагогики 286 кв.м 284,2 кв.м	Российская Федерация, 625007, Тюменская область, г. Тюмень, пр. 9 Мая, д. 5	4 баскетбольных кольца, волейбольная сетка	Договор безвозмездного пользования
2.	Центр зимних видов спорта 1 869,2 кв.м	Российская Федерация, 625041, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Барнаульская, 41	На первом этаже расположена кафедра ТФСД, комната лыжехранилища, аудитории для проведения лекционных занятий со студентами, вместимость до 30 человек. На цокольном этаже расположен тренажёрный зал 60 м ² , малый зал для занятий ОФП – 60 м ² , преподавательская комната 30 м ² . Мансарда включает в себя гостиничный комплекс – 300 м ² . На прилегающей территории расположена открытая спортивная площадка для игры в большой теннис- 681 м ² , открытая волейбольная площадка, открытый спортивный городок:	Право оперативного управления

			турник гимнастический – 6 шт., брусья – 2 шт., шведская стенка – 3 шт., скамья для подъёма туловища 4 шт. К ЦЗВС прилегает территория парка «Затюменский» на котором расположены трассы для бега на лыжах, 1, 3 и 5 км	
3.	Спортивно-оздоровительный комплекс 1858,5 кв.м	Российская Федерация, 625003, Тюменская область, г Тюмень, ул. Ленина, 6	4 баскетбольных кольца, ворота для мини-футбола, волейбольная сетка, татами, тренажерный зал, зал настольного тенниса	Право оперативного управления
4.	Универсальный спортивный зал Института физической культуры 531,1 кв.м	Российская Федерация, 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 37, корпус 1	Универсальный спортивный зал для занятий игровыми видами спорта (трансформирующая сетка для занятий волейболом и большим теннисом)	Право оперативного управления
5.	Универсальный спортивный зал Института биологии 301,8 кв.м	Российская Федерация, 625043, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пирогова, 3	2 баскетбольных кольца, ворота для мини-футбола, волейбольная сетка, тренажерный зал	Право оперативного управления
6.	Многофункциональный спортивный центр «Олимпия» 11 113,2 кв.м	Российская Федерация, 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пржевальского, 37	Бассейн 6х25 метров, с трибунами на 260 посадочных мест; универсальный игровой зал (с воротами, волейбольной сеткой, баскетбольными кольцами и трибунами на 160 посадочных мест) с древесным покрытием 1000 м ² ; зал для спортивной гимнастики 650 м ² ; тренажерный зал 220 м ² (кардио-зона, силовые и блочные тренажеры); универсальный спортивный зал для занятий фитнесом 144 м ² ; универсальный спортивный зал для занятий восточных единоборств 216 м ² ; универсальный спортивный зал 46 м ²	Договор безвозмездного пользования
7.	База практики и отдыха «Лукашино» 63 320 кв.м	Российская Федерация, 625525, Тюменская область, Тюменский район, 43 км Ирбитского тракта	Открытая универсальная спортивная площадка, баня, закрытый спортивный зал	Право оперативного управления

8.	Биологическая станция на озере Кучак 23 200 кв.м	Российская Федерация, 626045, Тюменская область, Нижнетавдинский район, южный берег озера Кучаково № 2	Открытая универсальная спортивная площадка	Право оперативного управления
----	---	--	--	-------------------------------

6.4 Организация питания обучающихся и работников

Общественное питание является одним из важных факторов обеспечения комфортной среды для обучения, работы и поддержания здоровья обучающихся и работников Университета. В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением № П-2018-0012 «О Центре вузовского питания», утвержденным 16.08.2018, в Университете организовано питание обучающихся.

Центр вузовского питания объединяет 11 пунктов общественного питания, общей площадью 12170,5 кв.м. В периоды проведения практик организуется питание на базах учебно-полевых практик «Лукашино» и «Озеро Кучак».

Подразделения Центра вузовского питания распределены по всем объектам университетской инфраструктуры и оснащены 1060 посадочными местами. Процент обеспеченности посадочными местами составляет 45%.

В точках общепита Университета представлен ассортимент из 1 130 блюд разной ценовой категории, в меню включены разнообразные полноценные комбинированные обеды стоимостью до 100 рублей. Центр вузовского питания ежедневно обслуживает до 6 000 человек. Организован стол заказов продукции собственного производства с доставкой во все учебные корпуса. Также в корпусах размещены вендинговые аппараты.

В рамках Центра вузовского питания работает группа по контролю качества питания и санитарного состояния помещений столовых и буфетов.