



О ВЫПОЛНЕНИИ ПОСТАНОВЛЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА УрФУ В 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ

Докладчик

Морозова Вера Анатольевна

Ученый секретарь Ученого совета

Решения Ученого совета университета по вопросам, относящимся к его компетенции, являются обязательными для выполнения всеми работниками и обучающимися в соответствии

- ✓ с п. 4.46 (абзац 6) Устава университета,
- ✓ с п. 4.3.16 Положения об Ученом совете УрФУ.

В 2021/2022 учебном году проведены
10 заседаний Ученого совета университета.

Рассмотрены **24 основных вопроса**
по образовательной, научно-исследовательской,
инновационной, международной, финансово-
экономической, административно-хозяйственной
и другой деятельности.

В 2021/2022 учебном году проведены **6 заседаний Президиума Ученого совета** университета.

Рассмотрены **8 вопросов** по образовательной, научно-исследовательской, финансово-экономической деятельности, в области управления университетом.

В соответствии с пунктом 6.8 действующего Положения об Ученом совете УрФУ решения Президиума Ученого совета УрФУ доводились до сведения членов Ученого совета УрФУ на ближайшем после принятия решения заседании Ученого совета.

Решения Президиума Ученого совета УрФУ также представлены на сайте университета в разделе «Ученый совет» подразделе «Информация к заседаниям».

Образовательная деятельность

- 1. Итоги приема в университет (2021 год).**
- 2. Итоги учебной работы университета за 2020/2021 учебный год и задачи на 2021/2022 учебный год.**
- 3. Отчет методического совета УрФУ о работе в 2020/2021 учебном году.**

Образовательная деятельность

- 4. Итоги работы постоянно действующей комиссии Ученого совета университета по образовательной политике.**
- 5. О готовности университета к приемной кампании 2022 года.**
- 6. Об итогах военной подготовки в Военном учебном центре УрФУ в 2021/2022 учебном году.**

Итоги приема в университет (2021 год)

В соответствии с п. 6 принятого по этому вопросу постановления выполнено следующее:

- в срок до 15 октября 2021 года распределены на 2022 год в рамках укрупненных групп специальностей / направлений (УГСН) по отдельным программам, ориентируясь на результаты приема 2021 г. (конкурс, средний балл);

- продолжена работа по продвижению Многопрофильной олимпиады школьников УрФУ «Изумруд», способствующей повышению качества приема (среднего балла ЕГЭ) поступающих в университет, с целью расширения перечня предметов, включенных в программу олимпиады;
- продолжено совершенствование контрольно-измерительных материалов (базы заданий) вступительных испытаний на программы бакалавриата / специалитета и магистратуры в форме компьютерного тестирования;

- возможности Всероссийской олимпиады студентов «Я-профессионал» использованы для повышения интереса поступающих из других вузов и регионов страны к программам магистратуры и аспирантуры, реализуемым в УрФУ;
- значительно расширен перечень вступительных испытаний по выбору поступающих на некоторые направления / специальности;

- продолжена практика введения гибкой системы скидок и назначения грантов при оплате за обучение для абитуриентов, имеющих высокие баллы ЕГЭ.

Постановление Ученого совета выполнено.

Итоги учебной работы университета за 2020/2021 учебный год и задачи на 2021/2022 учебный год

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

- 1) в результате реализации пп. 2.1 постановления – активизирована работа по повышению интереса поступающих из других вузов и регионов РФ к поступлению на образовательные программы бакалавриата / специалитета и магистратуры. Университет готов к приему 2022 года.**

2) в результате реализации пп. 3.1 постановления – два раза в год, после завершения зачетно-экзаменационной сессии студенты проходят анкетирование по оценке качества преподаваемых дисциплин (модулей). Процесс получения отчета автоматизирован ДИТ. В личном кабинете сотрудника формируются агрегированные результаты опроса студентов для Управления образовательных программ и работников дирекций институтов;

- 3) в результате реализации пп. 3.2 постановления
- введен в опытную эксплуатацию сервис ЕИСУ «Оценочные материалы», доступный для работников Управления образовательных программ и преподавателей институтов;
 - в связи с осуществлением приема абитуриентов по укрупненной группе направлений (специальностей) (УГН) разработан регламент «О планировании и организации учебного процесса обучающихся по укрупненной группе

направлений (специальностей)»,
разработан календарный план работ
по доработке информационных систем;

4) в результате реализации пп. 3.3 постановления
Управлением образовательных программ
совместно с Дирекцией информационных
технологий и Управлением стратегического
развития маркетинга на регулярной основе
проходят доработки сервиса «Практика»
в личном кабинете партнера.

П. 3 постановления выполнен;

5) в результате реализации п. 4 постановления благодаря эффективной работе Управления образовательных программ и институтов в 2021 году государственное задание УрФУ выполнено с допустимыми отклонениями (не более 10% от утвержденных цифр):

- бакалавриат – 3,72%,
- специалитет – 9,26%,
- магистратура – 5,4%.

Управлением образовательных программ проведены следующие мероприятия по сохранению контингента:

- перевод на вакантные бюджетные места контрактных студентов (2 раза в год);
- возобновление организации дополнительных занятий по физике и математике с последующим приемом академических задолженностей по указанным предметам;

- открыта возможность добора баллов по текущей успеваемости по он-лайн курсам УрФУ при наличии достаточного количества установленных баллов по промежуточной аттестации;
- студентосбережение стало одним из показателей рейтинга образовательных программ;
- усилен контроль над работой по переводу студентов из других образовательных организаций.

На уровне институтов реализовывались следующие мероприятия:

- усилена работа со студентами-должниками по итогам полусеместровых аттестаций;
- организованы дополнительные консультации студентам, имеющим академические задолженности;
- проведена работа с ранее отчисленными студентами для их последующего восстановления.

П. 4 постановления выполнен;

б) в результате реализации п. 5 постановления специальный фонд поддержки СУНЦ не сформирован. СУНЦ УрФУ подготовлено предложение о возможном использовании средств, перечисленных на лицевой счет 300, для финансирования расходов по интернатному содержанию обучающихся, оставшихся невостребованными в связи с выделением бюджетного финансирования.

Также идет проработка, в том числе с УБУиФК и ЮУ, вопроса о нормативной возможности оплаты участия в турнирах, начиная с турниров, проводимых в осенние каникулы.

Работа по увеличению внебюджетных доходов СУНЦ УрФУ ведется активно.

Уже с ноября будет увеличено количество слушателей подготовительных курсов СУНЦ УрФУ за счет:

- увеличения количества групп, в том числе в результате открытия новых подготовительных курсов, а также за счёт использования площадки на Гоголя, 25. Вопросы с руководством института согласованы;
- увеличения количества онлайн (дистанционных) курсов, в частности по филологии и по обществознанию.

П. 5 постановления выполняется.

Постановление Ученого совета в большей части выполнено.

Об итогах военной подготовки в Военном учебном центре УрФУ в 2021/2022 учебном году.

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

- 1) в результате реализации пп. 2.1 постановления:
 - укомплектованность ВУЦ ВВТ по состоянию на 1 июля 2022 г. составляет – 93,6%;
 - за год установлен классный тренажер ЗРПК «Панцирь – С» в аудитории кафедры ВКС;

- решен вопрос и выписаны наряды на получение двух образцов СИВ – ИМР-2, ГМЗ-3;
- 2) в результате реализации пп. 2.2 постановления снижено количество отчисляемых студентов, обучающихся по программе подготовки кадровых офицеров по различным причинам (если в 2020/2021 учебном году было отчислено 38 человек, то в текущем году – 26 человек, что на 31,5% меньше показателя прошлого года;

- 3) в результате реализации пп. 2.3 постановления:
- организована и проведена I университетская спартакиада на кубок Героя СССР Россохина Б.Г., приуроченная к 100-летию со дня рождения героя;
 - организованы соревнования по скоростной радиотелеграфии; от Военного учебного центра в соревнованиях приняли участие шесть курсантов кафедры специальной подготовки, которые заняли 1, 2 и 3 место в номинациях «Военный связист» и «Юниоры и юниорки»;

- 4) в результате реализации пп. 2.4 постановления:
- учебные сборы и войсковые стажировки проведены в 11 войсковых частях (в 9 городах) и соединениях Центрального военного округа без срывов и нарушений воинской дисциплины и правил техники безопасности;
 - тактические учения проведены на высоком методическом уровне, оценены руководством воинских частей на «ХОРОШО»;

- 5) в результате реализации пп. 2.5 постановления:
- при ВУЦ создан отряд юнармейцев;
за прошедший год проведено две акции – «ЮНАРМИЯ – весенний призыв», «ЮНАРМИЯ – осенний призыв», в ходе которых в ряды юнармейцев принято более 100 человек;
 - проведены учебные сборы со студентами ЕКТС и школьниками лицея №130, школы № 43 в рамках раздела «Основы военной службы» курса ОБЖ;

б) в результате реализации пп. 2.6 постановления студенты ВУЦ участвовали:

- в олимпиаде по иностранному языку (8 место),
- в олимпиаде по информатике (5 место),
- в спартакиаде на кубок Главнокомандующего ВКС (10 место),
- в IV военно-инженерной универсиаде (8 место).

ПП. 2.1 – 2.6 постановления выполнены.

Постановление Ученого совета выполнено.

Научно-исследовательская деятельность

- 1. Итоги научной работы университета за 2021 год.**
- 2. Утверждение плана научных и научно-технических мероприятий на 2022 год.**
- 3. Итоги работы постоянно действующей комиссии Ученого совета университета по развитию научной деятельности.**

Итоги научной работы университета за 2021 год

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

- 1) в результате реализации пп. 2.1 постановления блок проректора по науке активно участвует в реализации научных задач УМНОЦ;

- 2) в результате выполнения пп. 2.2 постановления команда проректора по науке принимает активное участие в реализации программы развития в рамках проекта «Приоритет – 2030», выполняя и/или сопровождая более тридцати проектов и портфелей проектов;
- 3) в результате реализации пп. 2.3 постановления:
 - ведется сопровождение активных контрактов, заключенных с предприятиями ГК Росатом;

- ведется работа по заключению договоров с предприятиями ГК Росатом;
- подано 87 заявок на конкурс РНФ по малым научным группам, 4 заявки на конкурс на мегагранты в рамках 220-го постановления (одна заявка победила);
- приняли участие в мероприятиях МОН по созданию молодежных лабораторий в рамках госзадания в интересах предприятий и по программам импортозамещения

- (по вирусологии заявлены 2 лаборатории, по радиоэлектронике – 5, по энергетике – 4);
- в МОН направлено 26 форм на создание лабораторий по социально-гуманитарному направлению;
- 4) в результате реализации пп. 2.4 постановления в рамках проекта выполняется НИР, также выполняются работы по оснащению полигона оборудованием (общий объем средств, выделенных из федерального бюджета в 2022 году, – 80,5 млн. руб.);

- 5) в результате выполнения пп. 2.5 постановления реализуется проект СП1 «Материалы и технологии для водородной и ядерной энергетики» в рамках программ развития УрФУ, в структуре ХТИ создается Научно-исследовательский институт водородной энергетики;
- б) в результате реализации пп. 2.6 постановления:
– создается журнал «Electrochemical Materials and Technologies» с амбицией войти в Q2;

– в рамках выполнения программы развития УрФУ «Приоритет – 2030» запущены проект по проведению НИОКР под руководством ведущих зарубежных и российских ведущих ученых – до 5 проектов в год, до 10 млн. руб./год, продолжительность проекта – 3 года (рук. С.В. Устелемов), проекты «Программа привлечения и поддержки ведущих российских и зарубежных ученых», «Система обеспечения деятельности по привлечению,

сопровождению и поддержке иностранных НПР» и «Программа входящей мобильности молодых ученых с возможностью трудоустройства» (рук. С.В. Звонарев), проекты «Развитие научного потенциала профессорско-преподавательского состава» и «Развитие профессиональных компетенций исследователей» (рук. А.О. Иванов);

– в рамках программы «Приоритет – 2030» выполняются проекты «Создание и реализация программ аспирантуры на английском языке» и «Гранты на обучение в аспирантуре» (рук. М.Б. Сёмочкина).

ПП. 2.1 – 2.6 постановления выполняются.

Постановление Ученого совета выполняется в плановом порядке.

Инновационная деятельность

1. Развитие инновационной деятельности в УрФУ (2021 год).

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

- 1) в результате реализации п. 2 постановления:
 - в течение 2022 года была проведена работа по включению УрФУ в перечень организаций, имеющих право участвовать в конкурсном отборе в соответствии с требованиями постановлений Правительства РФ №№ 208, 209;

- также были проведены переговоры с предприятиями по расширению Гособоронзаказа. Реестры исполняемых и предполагаемых к заключению договоров представлены в табл. 1 и табл. 2 соответственно. Выручка на декабрь 2022 года по уже заключенным договорам составит 82,7 млн. руб., что на 10% больше итога 2021 года, с учетом поданных заявок и выигранных конкурсов по ПП 208 ожидаемая выручка по итогам 2022 года должна превысить 150 млн. руб.

Реестр действующих договоров по ИВЦ «ИЦЦТМ»

№ п/п	Заказчик	Предмет договора	Сумма договора	
			всего, в т.ч.:	на 2022 г.
1	ПАО «КАМАЗ»	НИР и ОКР в области разработки перспективного поколения двигателей КАМАЗ Р6 с повышенными потребительскими свойствами и конструкторской документации на них.	58 830 259,20	37 882 336,80
2	ОДК-Авиадвигатель АО	Выполнение составной части ОКР «Моделирование рабочего процесса в КС двигателя ПД-8 с учетом горения»	4 800 000,00	4 800 000,00
3	ООО ЦИР СТМ	Выполнение НИОКР по теме "Разработка виртуального полигона апробации работы комплекса контроля и управления литий-ионными аккумуляторными батареями"	25 000 000,00	25 000 000,00
4	ОДК СТАР АО	Выполнение составной части ОКР «Разработка прочностной 3D модели и методики проведения виртуальных виброиспытаний ДТ-8»	6 000 000,00	6 000 000,00
5	ИВТЭ УрО РАН	НИР и ОКР "Разработка математической модели и проведение расчётов для оценки теплового режима инертных камер и оборудования пиротехнического передела МП ОДЭК с актуализацией компоновочных решений пирохимических переделов МП ОДЭК и МП ПЭК"	9 000 000,00	9 000 000,00
ИТОГО по действующим договорам			103 630 259,20	82 682 336,80

Реестр прогнозируемых договоров

№ п/п	Контрагент	Предмет договора	Сумма, руб.	Ориентировочные сроки выполнения работ
1	АО "АМЗ "Вентпром"	НИОКР "Оптимизация вентиляторной установки"	25 000 000,00	10.2023 г.
2	АНО "АТР"	Разработка конструкторской документации на комплектующее "Модуль масляного фильтра с теплообменником для двигателя КАМАЗ Р6"	68 000 000,00	июль 2022 - сентябрь 2023
3	АНО "АТР"	Разработка конструкторской документации на комплектующее "Вентилятор с муфтой в сборе Borg Warner 390994130800800 / 236320130800800"	20 500 000,00	июль 2022 – октябрь 2023
4	АНО "АТР"	Разработка конструкторской документации на комплектующее "Крыльчатка вентилятора Punker ZN405 для пневматической сеялки DMC"	18 100 000,00	июль 2022 - декабрь 2022
5	АНО "АТР"	Разработка конструкторской документации на комплектующее "Рабочее колесо насоса EGGER тип EO 10-400 SG4 LB6B"	5 250 000,00	июль 2022 - декабрь 2022
6	АНО "АТР"	Разработка конструкторской документации на комплектующее "Вентилятор с муфтой для двигателей КАМАЗ"	80 000 000,00	август 2022 - декабрь 2023
7	ПАО "КАМАЗ	Создание "Платформы для статистической обработки и интерактивной визуализации результатов испытаний"	40 000 000,00	август 2022 - декабрь 2023

Реестр прогнозируемых договоров

№ п/п	Контрагент	Предмет договора	Сумма, руб.	Ориентировочные сроки выполнения работ
8	ПАО "КАМАЗ	Разработка конструкторской документации по результатам расчетных исследований для перспективного двигателя КАМАЗ Р6	100 000 000,00	сентябрь 2022 - июнь 2023
9	ПАО "КАМАЗ	Проведение расчетных исследований и проектирование элементов турбокомпрессоров для двигателей КАМАЗ	60 000 000,00	сентябрь 2022 - июнь 2023
ИТОГО по прогнозируемым договорам			416 850 000,00	

П. 2 постановления выполнен;

- 2) в результате реализации п. 3 постановления:
- в начале 2021/2022 учебного года было подано 86 заявок от студентов выпускных курсов на участие в формате «Стартап как диплом» (ИРИТ-РтФ – 24; ИНМиТ – 15; УралЭНИН – 5; ХТИ – 6; УГИ – 11; ФТИ – 6; ИнЭУ – 11; ИСА – 8);
 - по итогу отбора в декабре 2021 были рекомендованы к прохождению факультатива «Технологическое предпринимательство» 52 студента. Успешно прошли его и получили зачет 31 студент;

- в результате проведения предзащит в рамках образовательного интенсива «Инновационный дайвинг» было допущено 28 студентов = 28 ВКР (22 проекта) к защите ВКР в формате стартапа. Из 24 проведенных на 20.06.2022 защит в формате «Стартап как диплом» рекомендацию-подтверждение о применении результатов ВКР в дальнейшей реализации проекта в формате стартапа получили 13 студентов;

- 6 проектов участвовали в Акселераторе УрФУ, 1 проект преодолел «Экватор» и прошёл во 2 этап Акселератора;
- 3 проекта подали заявки на грантовый конкурс Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап».

П. 3 постановления выполнен.

Программа «Стартап как диплом»

за 2021/2022 учебный год выполнена,

с 2022/2023 учебного года планируется

начало нового цикла масштаба программы;

- 3) в результате реализации п. 4 постановления:
- в период с января по июнь 2022 года для студентов УрФУ основных образовательных программ в рамках деятельности ИВЦ «Образцовая фабрика бережливого производства» были реализованы и планируются к реализации следующие образовательные программы и модули:
- ✓ практикумы и лабораторные работы в рамках дисциплины «Экономическая эффективность бережливого производства»

для студентов 2 курса ИНМТ и ИРИТ-РТФ (группы Модеус_ИРИТ-РТФ, ИНМТ_2_2021, 36 часов, общее количество студентов – 26 человек);

- ✓ проектный практикум «Проектирование основных экономических показателей предприятия (подразделения) при внедрении мероприятий бережливого производства» (направления подготовки 15.03.01. «Машиностроение», общее количество студентов – 12 человек);

- ✓ программа летней практики студентов 3 курса направления подготовки 27.03.02 «Управление качеством» (4 недели практики, 10 человек);
- в рамках реализации образовательных модулей и программ в сфере бережливого производства, экономических и научных методов организации труда были подготовлены соответствующие нормативно-методические материалы (паспорта проектной деятельности, методические и раздаточные материалы, программа практики и т. д.);

– по результатам прохождения образовательных программ и модулей в сфере бережливого производства и научной организации труда в настоящее время проводятся итоговые аттестации студентов УрФУ.

П. 4 постановления выполнен;

4) в результате реализации п. 5 постановления в течение 1 квартала был выявлен, а также проведены работы по предоставлению правовой охраны в отношении 31 объекта интеллектуальной собственности,

в т.ч. 12 изобретений, 3 полезных моделей, 15 программ для ЭВМ, 1 базы данных. Был заключен договор на распоряжение правом на интеллектуальную собственность на сумму 1 680 тыс. рублей.

П. 5 постановления выполнен.

Программа ЦТТ выполняется в соответствии с планом графиком работ;

- 5) в результате реализации п. 6 постановления:
- всего было подано на наше направление в 2022 году 523 заявки от школьников:
 - ✓ 217 заявок в дистанционном треке,
 - ✓ 306 заявок в региональном треке;итого 523 заявки;
 - по результату проведения презентаций и экспертизы 15 поданных проектов руководителем и методистом направления ППТ были отобраны 6 проектов к реализации на июльской программе «Большие вызовы» 2022. Тематики проектов соответствуют задачам СНТР РФ;

- по результатам отборочного тура в марте 111 человек были допущены до Тестирования;
- по итогам апрельского ТЕСТА 74 участника были допущены до собеседований;
- в конечном итоге к участию в июльской смене рекомендованы 36 человек (около 7% от всех поданных заявок поедет на смену);
- Подготовлены Конкурсное задание – ТЕСТ, а также Методические рекомендации для подготовки к прохождению первого тура направления «Передовые производственные технологии»;

- 14 июня проведен образовательный семинар для руководителей проектов «Приемы психолого-педагогического сопровождения детей в проектной деятельности» от Е.В. Беспамятных:
- ✓ проект АО «УРАЛГИДРОМАШ», УрФУ «Роботизированная система интеллектуальной обработки литых заготовок лопастей рабочих колес гидромашин с учетом варьирующихся величин литейных припусков на основе комплекса технического зрения и генерации

управляющей программы обработки в САМ-системе»; руководитель – Ильин Илья Владимирович, УрФУ, ИНМТ, ассистент кафедры ЭМ;

- ✓ проект АО «ГРУППА СИНАРА»
«Система контроля безопасности работников на промышленных предприятиях»;
руководитель – Крюченков Евгений Николаевич, АО «ГРУППА СИНАРА»,
руководитель отдела разработки;
ассистент – Васильев Сергей Владимирович, ООО «Центр инновационного развития СТМ», программист;

- ✓ проект Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ» «Аддитивные технологии при изготовлении устройств измерения радиации»; руководитель – Королев Алексей Андреевич, ГК «Росатом», заместитель начальника отдела (конструкторский отдел) АО «СНИИП»; ассистент – Дергачев Максим Владимирович, ГК "Росатом", начальник производственно-технологического отдела, руководитель ОЦК, ФГУП «Комбинат “Электрохимприбор”»;

- ✓ проект ЗАО «БИОКАД»
«Голосовое управление лабораторным биореактором»; руководитель – Танков Дмитрий Сергеевич, АО «БИОКАД», руководитель группы;
ассистент 1 – Маслов Владислав Евгеньевич, АО «БИОКАД», ведущий инженер АСУТП;
ассистент 2 – Дьяченко Евгений Викторович, АО «БИОКАД», руководитель отдела;

- ✓ проект Национального исследовательского Томского политехнического университета «Электрохимические подходы в решении экологических проблем»; руководитель – Дорожко Елена Владимировна, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, доцент; ассистент – Кукурина Ольга Сергеевна, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, доцент;

- ✓ проект ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ»
«Система диагностики попадания метанола в коллекторы»; руководитель – Литвиненко Илья Дмитриевич, МАОУДО «Северный Кванториум», педагог дополнительного образования;
ассистент – Вострых Влада Артуровна, МАОУДО «Северный Кванториум», специалист по проектному управлению.

П. 6 постановления выполнен.

Проведен полный цикл работ по организации всероссийского конкурса «Большие вызовы» по треку «Передовые производственные технологии», который завершится в период с 01 по 27 июня финальной проектной сессией на базе ОЦ «Сириус»;

б) в результате реализации п. 7 постановления развитие системы технологического предпринимательства в УрФУ проводится в рамках реализации программы «Приоритет-2030», в рамках создания и развития Уральского НОЦ, в рамках программы создания и развития Уральского межрегионального Центра трансфера технологий, в которых запланированы взаимоувязанные и дополняющие мероприятия по следующим направлениям:

Развитие компетенций в сфере технологического предпринимательства у одаренных и талантливых школьников

В январе 2022 года на базе ОЦ «Сириус» (Сочи) УрФУ провел «Уральскую проектную смену», в которой приняли участие 80 одаренных и талантливых школьников. 15 подготовленных технологических наставников реализовывали с их участием проекты в области инновационной деятельности.

Проведен конкурсный отбор проектов и технологических наставников для проведения трека УрФУ в программе ОЦ «Сириус» «Большие вызовы». Отобрано 5 проектов.

Проведение с участием УрФУ научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы» в Сириусе запланировано в июле. Примут участие 5 наставников, которые совместно с 25 одаренными школьниками примут участие в создании 5 проектов в приоритетных направлениях НТР.

В сентябре стартует новый сезон Уральской проектной смены, которая пройдет в январе 2023 года в Сириусе. В программе конкурсного отбора примут участие не менее 350 ребят, для участия будут отобраны 75 талантливых школьников. В течении осени 15 наставников пройдут подготовку для участия в проектной деятельности в рамках УПС.

Развитие компетенций в сфере технологического предпринимательства у инновационно активной молодежи

В феврале стартовал конкурсный отбор участников и проектов для реализации Выпускной Контрольной работы в формате «Стартап как диплом». Его участниками стали студенты последних курсов бакалавриата и магистратуры. Сейчас на отборочном этапе программы в Университете находится более 50 студентов.

По итогам проведенной программы предпринимательской практики «Иннодайвинг» к защите в формате «Стартап как диплом» рекомендовано 20 проектов.

В настоящий момент проходит защита в данном формате.

Проведена программа онлайн-диагностики компетенций в области технологического предпринимательства у студентов, а также программа отбора студентов для прохождения предпринимательской стажировки в стартап-студии «ТехноСпарк». В программе принял

участие 501 студент. Подводятся итоги второго этапа отбора для определения кандидатов на стажировку (будет отобрано 15-20 чел.).

Проведена акселерационная программа первого этапа 15 сезона – первая предакселерационная программа с участием проектов ВУЗов – участников системы НОЦ: УрФУ – 9 проектов, УрГАУ – 4 проекта. Отобраны для дальнейшего развития и рекомендованы к участию в программе второго этапа 5 проектов.

Проходит акселерационная программа второго этапа, финал которой пройдет на Иннопроме. Запланировано проведение во втором полугодии 2 ступеней акселерационной программы 16 сезона. По итогам года дополнительные компетенции в области технологического предпринимательства получат не менее 300 начинающих предпринимателей, в программах примут участие 150 стартапов, не менее 30 проектов будет представлено потенциальным инвесторам и индустриальным партнерам,

6 проектов получают гарантированную финансовую поддержку для дальнейшего развития.

Создание МКБ

Реализация проекта начата в 2021 году. Создано 3 МКБ по развитию технологических проектов, которые завершили первый этап. В 2022 году их проектная деятельность будет завершена созданием МИП и дальнейшей их коммерциализацией. В 2022 году также дополнительно будет создано 4 МКБ с новыми

технологическими проектами, в деятельности которых примут участие не менее 15 студентов и аспирантов Университета.

Развитие инновационно-внедренческих центров

В 2022 году УрФУ подготовил пакет документов и вошел в перечень организаций, получивших право проводить инжиниринговую и производственную деятельность по импортозамещению в соответствии с Постановлениями Правительства РФ №№ 208,209.

УрФУ вошел в реестр производителей программного обеспечения Министерства цифрового развития РФ.

Также, при непосредственном участии ИЦЦТМ доработана и апробирована платформа онлайн-обучения «Академия цифрового инжиниринга».

Разработаны и размещены в АЦИ образовательные программы:

- ✓ «Численное моделирование ударного воздействия в пакете ANSYS LS-Dyna»;

- ✓ «Цифровые компетенции в профессиональной деятельности»;
- ✓ «Технология машиностроения. Наладка и разработка управляющих программ для станков с ЧПУ».

К концу 2022 – началу 2023 года свою производственную деятельность начнет ЦЦЯМ по выпуску РФП.

Также, в рамках программы «Приоритет-2030» пройдет конкурс новых проектных предложений по развитию деятельности

ИВЦ УрФУ. Для их финансирования выделено 22 млн. рублей. Прирост по объему выручки за счет данного мероприятия за три года будет не менее 45 млн. рублей, также дополнительно будет создано не менее 10 высокотехнологичных рабочих мест, создано не менее 15 ОИС.

Будет создан еще один ИВЦ.

Коммерциализация ИС

В УрФУ имеется опыт работы с интеллектуальной собственностью и коммерциализацией прав на РИД как на основе использования РИД в собственной деятельности, так и на основе распоряжения исключительным правом.

В результате проведенной в Университете работы, в течение 1 квартала был выявлен, а также проведены работы по предоставлению правовой охраны в отношении 31 объекта

интеллектуальной собственности, в т.ч. 12 изобретений, 3 полезных моделей, 15 программ для ЭВМ, 1 базы данных. Был заключен договор на распоряжение правом на интеллектуальную собственность на сумму 1 680 тыс. рублей.

По итогам года запланировано сформировать портфель ОИС УрФУ, включающий в себя изобретения, полезные модели, программы ЭВМ, базы данных и ноу-хау из не менее чем 140 ОИС.

В УрФУ сформирован институт уполномоченных по управлению интеллектуальной собственностью в подразделениях. Разработано и принято Положение об управлении интеллектуальной собственностью в УрФУ, определяющее деятельность уполномоченных.

В рамках развития деятельности по правовой защите и коммерциализации РИД, в УрФУ планируется проведение конкурса «Студенческий патент». В 1 квартале разработано Положение о проведении данного конкурса.

Разработана и утверждена целевая модель показателей в области создания и коммерциализации интеллектуальной собственности, а также трансфера технологий, достижение которых УрФУ планирует достичь при помощи ЦТТ.

Для повышения компетенций управленческого состава в области управления ИС, планируется к сентябрю разработать программу ДПО продолжительностью не менее 32 часов и провести ее осенью для не менее 20 сотрудников.

В ноябре запланировано проведение Студенческой патентной конференции с 60 участниками. По итогам конференции будет составлен сборник материалов из 20 статей, индексируемых РИНЦ.

Запланировано создание Студенческого патентного бюро, в котором 10 студентов пройдут стажировку по специальности «Патентовед и специалист в области управления ИС». Данный проект поможет в формировании портфеля ОИС УрФУ,

молодые специалисты в течении 2022 года выявят и проведут мероприятия по регистрации не менее 15 ОИС УрФУ.

*Участие в форумных мероприятиях
и создание видеоматериалов
по продвижению тематик, связанных
с технологическим предпринимательством*

Запланировано участие УрФУ в крупных форумных мероприятиях – 5 мероприятий в рамках форума «Иннопром», участие в форуме «Открытые инновации 2.0» и других.

Запланирована подготовка курса из 10 видеолекций в области технологического предпринимательства и инновационной деятельности.

П. 7 постановления выполнен.

Подготовлен и защищен перечень проектов по развитию системы технологического предпринимательства в УрФУ, оформлены цифровые паспорта проектов;

7) в результате реализации п. 8 постановления:
– получено санитарно-эпидемиологическое разрешение от 13.04.2022 года на эксплуатацию и хранение ИИИ (генерирующих, открытых и закрытых), эксплуатацию средств радиационной защиты, техническое обслуживание ИИИ (циклотрон), временное хранение РАО для наработки на мишенях радионуклидов с целью последующей реализации РФП;

- получена лицензия Минпромторга РФ от 15.06.2022 г. (бессрочная) на право производства лекарственных средств медицинского применения;
- подан на экспертизу пакет документов на получение лицензии Роспотребнадзора РФ в области осуществления деятельности с ИИИ. После проведения экспертизы получение лицензии (95 рабочих дней со дня принятия заявления) планируется в срок до 30 ноября 2022 г.;

- подан пакет документов на получение признания УрФУ организацией-учредителем (Минобрнауки РФ) пригодным эксплуатировать ИИИ в технологических процессах ЦЦЯМ. Плановая дата получения документа (45 дней со дня принятия заявления) – начало августа 2022 г.;
- подготовлен пакет документов на переоформление лицензии Роспотребнадзора РФ в части технологических регламентов ЦЦЯМ. Подано уведомление

о получении СЭЗ (см.п.1). Плановый срок переоформления лицензии – 31 июля 2023 г.;

– подано заявление в Минпромторг РФ (15.06.2022 г.) о выдаче сертификата соответствия производителя лекарственных средств для медицинского применения требованиям правил надлежащей производственной практики (GMP) ЕВРАЗЭС. Ожидаемый срок получения (90 календарных дней с момента подачи заявления) – 15 сентября 2022 г.;

- 24 июня 2022 г. (с учетом выполненных пунктов 2 и 6) планируется подача заявления от ООО «МЯТ» о внесении изменений в регистрационное удостоверение в части добавления производственной площадки УрФУ. Регламентный срок рассмотрения – 270 календарных дней. Это крайняя и самая «лимитирующая» позиция в графике получения разрешительных документов.

П. 8 постановления выполняется.

**Постановление Ученого совета выполняется
в плановом порядке.**

Международная деятельность

1. Итоги международной деятельности в УрФУ за 2021 год и задачи на 2022 год.

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

- 1) в результате реализации пп. 2.1 постановления активизирована работа по привлечению на образовательные программы иностранных обучающихся для достижения целевых показателей:

- активизирована профориентационная работа среди слушателей и выпускников подготовительного отделения,
- ведется индивидуальная работа с выпускниками уровня бакалавриата университетов Уральского региона с целью привлечения их на магистерские программы УрФУ,
- представители институтов участвуют в онлайн и очных международных выставках, отборочных мероприятиях, организуемых представительствами «Россотрудничества»;

2) в результате реализации пп. 2.2 постановления приняты меры по развитию форм академической мобильности.

В условиях изменений требований к организации и проведению форм академической мобильности:

- произошло сокращение числа обменных студентов из стран, признанных в соответствии с Распоряжением правительства Российской Федерации от 5 марта 2022 года № 430-р недружественными,

- происходит перенастройка географических приоритетов в пользу партнерских университетов Юго-Восточной Азии, Центрально-Азиатского региона, иных макрорегионов;
- 3) в результате реализации пп. 2.3 постановления используются меры стимулирования научно-педагогических работников по работе с иностранными обучающимися:
 - более высокая ставка для преподавателей, читающих курсы на английском языке;

- приоритетное рассмотрение заявок на участие в международных конференциях, курсах повышения квалификации – ИнЭУ;
 - право для кандидатов наук вести аспирантов при условии научного руководства на иностранном языке;
- 4) в результате реализации пп. 2.4 постановления приняты меры по увеличению количества конкурентоспособных и востребованных на международном рынке образовательных программ на английском языке – **15 магистерских программ на английском языке и 47 аспирантских;**

- 5) в результате реализации пп. 2.5 постановления международная аудитория информируется об институтах, образовательных программах и ученых с использованием интернет-ресурсов, социальных сетей, презентаций в российских загранучреждениях **(в 22 зарубежных государствах)**;
- 6) в результате реализации пп. 2.6 постановления:
- подготовлена рекомендация в адрес директоров институтов о целесообразности приема НПР и АУП – специалистов со знанием английского и иных иностранных языков;

- в УГИ реализуется практика компенсации расходов за изучение иностранного языка, при условии успешной сдачи экзаменов;
- 7) в результате реализации пп. 3.1 постановления:
 - продолжена практика участия УрФУ в крупных мероприятиях, основанная на принципе прагматизма%
 - **на площадке УрФУ организован и проведен Второй форум ректоров университетов Российской Федерации и Киргизской республики;**

8) в результате реализации пп. 3.2 постановления продолжена совместно с уполномоченными органами государственной власти работа по укреплению международных гуманитарных связей и развитию Университета как центра общественной дипломатии.

УрФУ выступил в качестве организатора / соорганизатора международных (с международным участием) мероприятий:

– XVIII дипломатического семинара молодых специалистов Фонда поддержки публичной дипломатии имени А. Горчакова,

- проекта «Преодоление трансграничного кризиса, вызванного влиянием международных факторов на внутреннюю устойчивость субъектов Российской Федерации» Совета по внешней и оборонной политике;
- встречи со студентами университетов Свердловской области директора департамента информации и печати, официального представителя МИД России Захаровой Марии Владимировны;

9) в результате реализации пп. 3.3 постановления продолжена работа по международному продвижению ученых и преподавателей УрФУ, нацеленная на продвижение результатов их научной деятельности в международном научном и образовательном пространстве.

В результате происшедших с февраля 2022 года изменений к подходам сотрудничества со стороны ряда государств, несколько осложнились возможности по международному продвижению ученых и преподавателей УрФУ (нет возможности для использования официальных аккаунтов ряда социальных сетей).

Достигнута возможность о сохранении неофициальных (под эгидой ассоциаций выпускников и отдельных выпускников) англо- и испаноязычных аккаунтов в сетях Instagram и Facebook для международного продвижения ученых и преподавателей УрФУ, нацеленного на продвижение результатов их научной деятельности в международном научном и образовательном пространстве.

ПП. 2.1 – 2.6 постановления выполняются.

ПП. 3.1 – 3.3 постановления выполняются.

**Постановление Ученого совета выполняется
в плановом порядке.**

Воспитательная деятельность, социальная и молодежная политика

- 1. О рассмотрении концепции воспитательной деятельности в УрФУ до 2025 г. и календарного плана воспитательной деятельности в УрФУ на 2021/2022 учебный год.**

(Вопрос заслушан на заседании Ученого совета УрФУ 28.06.2021 г.)

В связи с окончанием действия Концепции воспитательной деятельности в Уральском федеральном университете до 2020 года были разработаны:

- новая Концепция воспитательной деятельности в Уральском федеральном университете до 2025 года,
- соответствующая ей рабочая программа воспитания студентов Уральского федерального университета.

Совершенствование организационной структуры и системы управления

Ученый совет университета

- 1. О выполнении постановлений Ученого совета университета.**
- 2. Утверждение плана работы Ученого совета университета на 2022/2023 учебный год.**

Совершенствование организационной структуры и системы управления

3. Итоги работы постоянно действующих комиссий Ученого совета университета:

- комиссии по экспертизе локальных актов нормативно-правового регулирования;
- комиссии по стратегическому развитию;
- наградной комиссии;

Совершенствование организационной структуры и системы управления

- отборочной комиссии для конкурентного отбора претендентов на должность директора института УрФУ.

(Примечание: итоги работы постоянно действующих комиссий Ученого совета УрФУ по образовательной политике и развитию научной деятельности указаны в соответствующих профильных разделах презентации)

Совершенствование организационной структуры и системы управления

- 4. Вопросы, связанные с выборами нового состава Ученого совета университета:**
- «Отчет о работе Ученого совета УрФУ в 2016 – 2021 гг.»;**
 - «Организационное заседание избранного Ученого совета УрФУ».**

Отчет о работе Ученого совета УрФУ
в 2016 – 2021 годах заслушан на заседании
Ученого совета УрФУ 25 октября 2021 г.
(протокол № 8).

10 ноября 2021 г. состоялось избрание
членов Ученого совета УрФУ Конференцией
работников и обучающихся УрФУ.

Состав Ученого совета УрФУ утвержден приказом ректора УрФУ № 890/03 от 15 ноября 2021 г.

Срок полномочий Ученого совета УрФУ – с 23.11.2021 г. по 22.11.2026 г.

Организационное заседание избранного 10 ноября 2021 г. Ученого совета УрФУ состоялось 29 ноября 2021 г. (протокол № 1).

Повесткой дня организационного заседания Ученого совета УрФУ было предусмотрено:

- оглашение кандидатур заместителей председателя Ученого совета УрФУ,
- принятие решения Ученым советом УрФУ о вхождении в состав Ученого совета УрФУ директоров институтов,
- утверждение плана работы Ученого совета УрФУ,

- утверждение перечня постоянно действующих комиссий Ученого совета УрФУ и предложения о кандидатурах их председателей;
- утверждение персонального состава Президиума Ученого совета УрФУ.

Модернизация инфраструктуры

Модернизация IT-инфраструктуры

- 1. О состоянии работ по информатизации УрФУ и задачах на 2022 год.**

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

- 1) в результате реализации пп. 3.1 постановления предложения по продолжению реализации проекта улучшения доступа к Интернет в общежитиях университета сформулированы в служебной записке на имя ректора (СЭД) № 78-09/063 от 16.06.2022 г. «О выделении средств на создание проводной ЛВС в общежитиях УрФУ».

Пп. 3.1 постановления выполнен;

2) реализация пп. 3.2 постановления приостановлена. Создание системы управления данными в УрФУ не включено в состав стратегических проектов УрФУ. Отсутствует консенсус по вопросу создания коллегиального органа (рабочей группы) для выработки плана мероприятий и требований к MDM-системе университета.

ПП. 3.2 постановления не выполнен.

Постановление Ученого совета частично выполнено.

Финансово-экономическая, административно-хозяйственная деятельность

- 1. О рассмотрении основных подходов к формированию доходной и расходной частей бюджета УрФУ на 2022 г.
(примечание: план финансово-хозяйственной деятельности УрФУ на 2021 – 2023 гг. утвержден 25.01.2021 г.)**

Финансово-экономическая, административно-хозяйственная деятельность

2. Об установлении стоимости обучения по программам высшего образования на 2022/2023 учебный год.

**О рассмотрении
основных подходов к формированию
доходной и расходной частей бюджета УрФУ
на 2022 г.**

В соответствии с принятым по этому вопросу постановлением выполнено следующее:

1) в результате реализации п. 1 постановления по итогам анализа объемов поступлений ведущих и федеральных вузов России, отмечено наличие резервов по увеличению доходов по грантам и внебюджетной деятельности, студентосбережению, а также растущую конкуренцию со стороны вузов России.

П. 1 постановления выполнен;

2) в результате реализации п. 2 постановления в соответствии с п. 29 подраздела 4.1 Регламента планирования и бюджетирования ФХД УрФУ, введенного в действие приказом ректора от 10.06.2016 г. № 503/03, одобрен проект Плана финансово-хозяйственной деятельности УрФУ.

П. 2 постановления выполнен;

3) в результате реализации п. 3 постановления:
– обеспечение проректорами по их зонам ответственности и директорами институтов в 2022 – 2023 гг. прироста внебюджетных доходов вуза по видам платной деятельности (образовательная, научная, инновационная, иная) не ниже уровня фактической инфляции (не менее 8%) включено в План ФХД на 2022-2024 гг.;

– проректорами по их зонам ответственности и директорами институтов в целях сбалансированности текущего бюджета выплаты осуществляются в пределах суммы поступлений текущего года путем оптимизации расходов, перераспределения средств между направлениями в пользу расходов/мероприятий с более высоким приоритетом.

П. 3 постановления выполняется;

4) в результате реализации п. 4 постановления осуществляется выделение финансирования из средств ФОР в пределах утвержденных лимитов на условиях софинансирования от подразделений (не менее 50%).

П. 4 постановления выполняется;

5) в результате реализации п. 5 постановления проректорами, руководителями подразделений и проектов в целях рациональной организации финансово-

хозяйственной деятельности повышается ритмичность расходования средств, способствующая прекращению практики аврального расходования средств в 4 кв. текущего года.

П. 5 постановления выполняется.

Постановление Ученого совета выполняется в плановом порядке.

Комплексные вопросы

- 1. Итоги подготовки университета к новому 2021/2022 учебному году.**
- 2. Участие УрФУ в конкурсе «ПРИОРИТЕТ-2030».**
- 3. О ходе выполнения Программы деятельности Уральского межрегионального научно-образовательного центра (УМНОЦ).**

Комплексные вопросы

- 4. Итоги подготовки к учебному году и устранения предписаний надзорных органов.**
- 5. Итоги деятельности университета за 2021 год и задачи на 2022 год.**
- 6. Итоги работы Институтов УрФУ в 2021 году.**
- 7. Итоги деятельности стратегических академических единиц и планы.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!