



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»
(ННГУ)

И.о. ректора

_____ О.В. Трофимов

« _____ » _____ 2023 г.

Отчет
о результатах самообследования
БАЛАХНИНСКОГО ФИЛИАЛА
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им Н.И. Лобачевского»

Балахна
2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения о филиале	3
2. Образовательная деятельность.....	3
3. Научно-исследовательская деятельность.....	10
4. Воспитательная и профориентационная работа.....	14
5. Материально-техническое обеспечение.....	17
6. Финансово-экономическая деятельность.....	18
7. Результаты анализа показателей деятельности в рамках самообследования.....	18

1. Общие сведения о филиале

Балахнинский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – Балахнинский филиал ННГУ, филиал) создан приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 февраля 2015 года № 81.

В связи с изменениями устава ННГУ, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 октября 2015 года № 1215, Балахнинский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» переименован в Балахнинский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Положение о Балахнинском филиале ННГУ утверждено приказом ректора от 28 декабря 2015 г. № 573-ОД.

Действующая бессрочная лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности от 2 декабря 2016 года, регистрационный номер лицензии: № Л035-00115-52/00096943 дает право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования.

Действующее Свидетельство о государственной аккредитации от 13 июня 2018 г. № 2847 определяет перечень аккредитованных в Балахнинском филиале ННГУ специальностей среднего профессионального образования (приложение № 3), направлений подготовки высшего образования (приложение № 7), среднего общего образования (приложение № 10).

Филиал осуществляет подготовку обучающихся по программам среднего общего образования, среднего профессионального образования и высшего образования, очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

Место нахождения филиала: 606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Дзержинского, д. 21.

Непосредственное руководство филиалом осуществляет директор филиала к.э.н., доцент Зрюнин Александр Михайлович.

2. Образовательная деятельность

2.1 Реализуемые образовательные программы и их содержание

В соответствии с действующей лицензией Балахнинский филиал ННГУ реализует образовательные программы среднего общего образования, среднего профессионального образования и высшего образования.

Реализуемые образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата в Балахнинском филиале ННГУ в 2022 - 2023 учебном году приведены в Таблице 1.

Таблица 1

**Реализуемые образовательные программы высшего образования
в 2022 - 2023 учебном году**

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Форма обучения	Срок обучения
1	2	3	4
09.03.03	Прикладная информатика	очная очно-заочная	4г. 4г. 6 м.
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	очная очно-заочная	4г. 4г. 6 м.
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	очная очно-заочная заочная	4г. 4г. 6 м. 4г. 6 м.

Реализуемые образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в Балахнинском филиале ННГУ в 2022 - 2023 учебном году приведены в Таблице 2.

Таблица 2

**Реализуемые образовательные программы среднего профессионального образования
в 2022-2023 учебном году**

Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Срок обучения
1	2	3	4
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	очная	3г. 10 м. 2г. 10 м.
13.02.01	Тепловые электрические станции	очная	3г. 10 м. 2г. 10 м.
13.02.03	Электрические станции, сети и системы	очная	3г. 10 м. 2г. 10 м.
15.02.08	Технология машиностроения	очная	3г. 10 м.

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) реализуются на базе основного общего образования и среднего общего образования.

Образовательные программы разработаны на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО), образовательных стандартов высшего образования ННГУ, федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО) с учетом требований регионального рынка труда. Образовательные программы включают: учебные планы, календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин (модулей),

программы практик, программу воспитания, фонды оценочных средств и иные компоненты, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

На уровне среднего общего образования в Специализированном учебном научном центре (СУНЦ ННГУ) организовано профильное обучение.

Реализуемые профили обучения в СУНЦ ННГУ в 2022 - 2023 учебном году приведены в Таблице 3.

Таблица 3

Реализуемые профили обучения в СУНЦ ННГУ в 2022-2023 учебном году

Профиль обучения	Направление	Классы
Технологический	физико-математическое	10, 11
Естественно-научный	химико-биологическое	10,11

Анализ реализуемых образовательных программ среднего общего образования, высшего образования и среднего профессионального образования, проведенный в ходе самообследования, позволяет сделать вывод об их соответствии ФГОС СОО, ФГОС СПО, ФГОС ВО что подтверждает свидетельство о государственной аккредитации № 2847 от 13.06.2018 г., рецензии и заключения о согласовании образовательных программ с ведущими работодателями.

2.2 Качество подготовки обучающихся

Общая численность студентов филиала, обучающихся по программам высшего образования в Балахнинском филиале на 01.10.2022 г., составила 225 студентов (из них 43 чел. по очной форме, 86 чел. по очно-заочной форме, 96 чел. по заочной форме).

Численность обучающихся по программам среднего профессионального образования в Балахнинском филиале ННГУ на 01.10.2022 г. составила 345 студентов.

Численность обучающихся по программам среднего общего образования (СУНЦ ННГУ) на 01.10.2022 г. составила 79 учащихся.

Внутренняя система оценки качества образования включает следующие элементы:

- 1) регулярные самообследования образовательных программ с привлечением работодателей и педагогических работников образовательной организации;
- 2) ежегодное самообследование филиала в целом;
- 3) регулярное оценивание обучающимися условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик средством анкеты, которая размещена на официальном сайте ННГУ;
- 4) регулярное проведение процедуры независимой оценки образовательных результатов студентов с привлечением работодателей и педагогических работников образовательной организации;
- 5) проведение государственной итоговой аттестации с привлечением работодателей и педагогических работников образовательной организации.

Основными показателями оценки качества подготовки студентов являются:

- уровень требований при конкурсном отборе абитуриентов на основе результатов ЕГЭ, вступительных испытаний и конкурсов аттестатов;
- результаты текущей и промежуточной аттестаций студентов,

- результаты государственных итоговых аттестаций выпускников;
- отзывы председателей государственных экзаменационных комиссий;
- отзывы руководителей – представителей работодателей;
- востребованность выпускников.

По итогам промежуточной аттестации за 2021-2022 уч. год завершили обучение на «хорошо» и «отлично»:

- по программам высшего образования - 24 чел.;
- по программам среднего профессионального образования - 46 чел.;
- по программам среднего общего образования (СУНЦ ННГУ) - 19 чел.

Развитие современной конкурентоспособной системы высшего образования, включая подготовку в области прикладной информатики и информационных технологий, электроэнергетики, электротехники и электрорадиотехники, государственного и муниципального управления, опирается на существующие научно-педагогические школы университета и ориентировано на кадровую поддержку инновационного развития предприятий и учреждений и на повышение качественного уровня теоретической и практической подготовки обучающихся.

В рамках самообследования Балахнинского филиала ННГУ по реализуемым специальностям СПО проведен контрольный опрос (срез) остаточных знаний по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам. При проведении оценки остаточных знаний студентов использовались фонды оценочных средств, рецензируемые работодателями на их соответствие требованиям ФГОС СПО (с оценкой по 5-ти балльной шкале). Средний балл результатов контрольного опроса (среза) по специальностям составил:

- Компьютерные системы и комплексы – 3,8 балла;
- Электрические станции, сети и систем – 3,9 балла;
- Тепловые электрические станции – 3,7 балла
- Технология машиностроения – 3,7 балла.

В целях проведения внешней независимой оценки качества образования студенты 1-2 курсов отделения СПО приняли участие во Всероссийских проверочных работах по общеобразовательным и профильным дисциплинам, проводимых Рособнадзором совместно с ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования». Результаты ВПР СПО используются для совершенствования образовательного процесса в Балахнинском филиале ННГУ.

Для определения качества подготовки выпускников и соответствия результатов освоения студентами образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС СПО в филиале с 15.06.2022г. по 28.06.2022г. проведена государственная итоговая аттестация. Государственная итоговая аттестация для обучающихся по программам СПО включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проводится с целью полной оценки сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС СПО к результатам освоения ППССЗ. Программа государственной итоговой аттестации и темы выпускных квалификационных работ утверждены после предварительного положительного заключения работодателей. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К защите выпускной квалификационной работы (ВКР) в 2022г. было допущено 68 студентов отделения СПО. Все студенты успешно прошли испытание. В результате

защиты ВКР оценку «отлично» получили 20 чел., «хорошо» - 26 чел., «удовлетворительно» - 22 чел. Средний балл составил 4,0. Дипломы с отличием в 2022 г. году были вручены 3 выпускникам СПО.

В Балахнинском филиале ННГУ во исполнении письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 03.03.2022г. проведена независимая оценки качества условий осуществления образовательной деятельности по показателям, характеризующим:

- открытость и доступность информации об организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность;
- доступность образовательной деятельности для инвалидов;
- доброжелательность, вежливость работников организации;
- удовлетворенность условиями осуществления образовательной деятельности организаций.

2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

Работа филиала строится на основе широкого и разностороннего сотрудничества в сфере подготовки квалифицированных и конкурентоспособных кадров и совместных научных исследований с ведущими организациями и предприятиями Балахнинского района и граничащих с ним муниципальных образований. Разработка образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки осуществляется в соответствии с требованиями и запросами работодателей.

Балахнинский филиал ННГУ имеет договоры об организации и проведении всех видов практик обучающихся по программам СПО с крупными предприятиями региона:

- ПАО «Россети Центр и Приволжье», филиал «Нижновэнерго»;
- АО «Волга»;
- АО «Научно-производственное объединение «Правдинский радиозавод» (АО «Концерн ВКО Алмаз-Антей»);
- АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»;
- АО «ОКБМ Африкантова»;
- ПАО «Т Плюс», филиал «Нижегородский»;
- ООО «Язаки Волга»;
- ООО ПКФ «Луидор» и др.;

Для выполнения задач по реализации образовательных программ заключены договоры о сотрудничестве в области образования, науки и подготовки кадров с предприятиями и организациям:

- АО «Научно-производственное объединение «Правдинский радиозавод» (в составе АО «Концерн ВКО Алмаз-Антей»);
- АО «Волга»;
- ПАО «Россети Центр и Приволжье»;
- Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области;
- ГБПОУ НО «Балахнинский технический техникум».

В целях повышения результативности получения студентами практических знаний и навыков, способствующего правильному выбору будущей профессии, к участию в

реализации образовательных программ привлекаются сотрудники основных предприятий – баз практик студентов.

Тесное сотрудничество с предприятиями свидетельствует о востребованности на рынке труда будущих специалистов – выпускников филиала и формирует практико-ориентированный характер обучения по реализуемым образовательным программам.

2.4. Учебно-методическое обеспечение образовательных программ

Для организации образовательного процесса по всем уровням образования, направлениям подготовки и специальностям филиалом разработаны образовательные программы, включающие:

- учебные планы, календарные учебные графики;
- рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- рабочие программы практик, программу воспитания, программы государственной итоговой аттестации по специальностям и направлениям подготовки;
- фонды оценочных средств;
- методические рекомендации и указания для студентов по выполнению лабораторных, практических работ, курсового и дипломного проектов (работ);
- методические указания по организации самостоятельной работы студентов;
- учебные и методические пособия для студентов.

Учебно-методические материалы рассмотрены и одобрены на заседаниях ученого совета Балахнинского филиала ННГУ, прорецензированы работодателями и рекомендованы для использования в учебном процессе.

Большое внимание уделяется методической подготовке реализации образовательных программ: внедрение современных педагогических технологий, активных и интерактивных методов в процесс обучения.

В филиале используются элементы онлайн-обучения в реализуемых образовательных программах, активно применяя электронную образовательную среду (ЭОС) ННГУ на платформе Moodle. Курсы, разработанные преподавателями, в онлайн или смешанном формате были включены в учебный процесс.

Отдельным направлением учебно-методической деятельности филиала является участие преподавателей СПО во Всероссийском дистанционном конкурсе с международным участием по направлениям «Лучший предметный кроссворд», «Лучшая презентация к уроку», «Лучшее внеклассное мероприятие». По итогам конкурса дипломами 1-2 степени отмечены преподаватели Бунова О.С., Селезнева Л.В, Лебедева И.Е. Преподаватели разместили на сайте info4ok.ru публикации методических разработок уроков и внеклассных мероприятий и получили высокую оценку эксперта «Инфоурок».

Под руководством преподавателей СПО ведется научно-исследовательская работа студентов, которая включает в себя выполнение индивидуальных и курсовых проектов, выпускных квалификационных работ, участие в студенческих конференциях, предметных олимпиадах, конкурсах и др.

2.5 Кадровое обеспечение образовательных программ

Балахнинский филиал обеспечивает качественное образование за счёт штатных преподавателей, а также привлечения к образовательному процессу квалифицированных преподавателей, имеющих ученые степени доктора и кандидата наук, научные звания

доцента, а также представителей предприятий - профильных организаций, из числа руководителей и работников с необходимым опытом работы.

Высокий уровень педагогического мастерства преподавателей филиала поддерживается периодическим получением дополнительного профессионального образования в виде переподготовки, стажировки и повышения квалификации.

Реализация программ бакалавриата обеспечивается профессорско-преподавательским составом филиала, а также лицами, привлекаемыми филиалом к реализации программ бакалавриата на иных условиях.

Высшее образование – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика:

квалификация профессорско-преподавательского состава отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах;

62,6% численности профессорско-преподавательского состава филиала, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины;

5% численности профессорско-преподавательского состава, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет);

88,3% численности профессорско-преподавательского состава филиала и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности филиалом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень и (или) ученое звание.

Высшее образование – бакалавриат по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника:

квалификация профессорско-преподавательского состава отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах;

90% численности профессорско-преподавательского состава филиала, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины;

5,6% численности профессорско-преподавательского состава филиала, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются

руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет);

94% численности профессорско-преподавательского состава филиала и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности филиалом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) имеют ученую степень и (или) ученое звание.

Высшее образование – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление:

квалификация профессорско-преподавательского состава отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах;

доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к доля научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 89 %;

доля научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 93 %;

доля работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 10 %.

Образовательный процесс по программам СПО в Балахнинском филиале ННГУ обеспечивается квалификационными педагогическими кадрами, имеющими высшее образование.

Численность педагогических работников СПО по состоянию на 01.10.2022г. составила 22 человека, из них имеют высшую и первую квалификационные категории 14 чел.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО преподаватели должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Таким образом, за отчетный период 20 преподавателей отделения СПО прошли курсы повышения квалификации.

3. Научно-исследовательская деятельность

Преподаватели филиала активно ведут научно-практическую и научно-методическую работу, публикуют научные статьи, принимают участие в научных и научно-практических конференциях, в том числе в качестве экспертов и организаторов:

1. Участие в конференциях:

- 1) Белянин И.В. Московский международный салон образования ММСО – 2022, 29-30 апреля 2022 года. Сертификат https://sun9-21.userapi.com/impG/XopFZJwUgvuzPx4LqaNpL4Jnxd_MAAsRtI5VVA/ajdL4c8wa38.jpg?size=2560x1440&quality=95&sign=35fa6092ff653362b3108dfb86214865&type=album
- 2) Белянин И.В. Международная IV научно-практической конференция «ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. 21 ВЕК», 17 мая 2022 года в Москва. Организатор прямой трансляции - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLDcILsXh-VsQCz6ENjFNzrqdEbmeUGu9>
- 3) Белянин И.В. Конференция DIR-2022 “Цифровые технологии и ресурсы в дополнительном образовании.” ИЮНЬ 29, 2022, МОСКВА, Сколково. Организация трансляции и доклад “Традиционные инструменты в дистанционном ДПО” <https://youtu.be/kZKTn200rUc>
Сертификат https://sun9-10.userapi.com/impG/zK2jXn8B_yJrmS19O-Tj2bvBFhtzcZMLNVkHsw/ZldUiU_JFtA.jpg?size=2560x1806&quality=95&sign=cf0bea57a71ccb3a172ec38d46b03e9a&type=album
- 4) Белянин И.В. VI конференция Сбер Университета про тренды в образовании. 28 октября 2022 Эксперт конкурса EdTech-компаний.
<https://conference.sberuniversity.ru/morethanjustlearning2022/contest/>
Сертификат https://sun9-7.userapi.com/impG/xVHcnnB-eu9_SVy2asa0y_cO8g0DfVnIDNxiJg/U82fNNa6Syo.jpg?size=1467x820&quality=95&sign=e2cae97279683faf7831976112ee9e58&type=album
- 5) Белянин И.В. Международный форум «Педагогическое образование в условиях глобальной цифровизации» 16-17 ноября 2022 года Новосибирск. Участие в обсуждении - https://www.youtube.com/watch?v=B6aIV0_d7BY&t=13202s Сертификат - https://sun9-46.userapi.com/impG/LaZtFC7Fh0xn-7boHsjV1rOVWQ9NS-3r94MSOg/x_RwChg4GEQ.jpg?size=1535x2160&quality=95&sign=fcb7bc140b7a0ce730dc48a813d9a41e&type=album
- 6) Белянин И.В. Ведущая международная конференция про образование и новые технологии Edcrunch Reload 23-24 ноября 2022 Казахстан Алматы. Сертификат - <https://sun9-80.userapi.com/impG/6uE6LRV8vFxlpe0QwQW8D5wxdhS0S8sNM0bAEQ/J9bEO6WmoO0.jpg?size=2560x1809&quality=96&sign=7368a6856c74a03510ee53f2b0a28677&type=album>
- 7) Праводелова Е.В. III International applied research conference “Human resource management within the framework of realisation of national development goals and strategic objectives”.
- 8) Филатов Л.В. XXVI Всероссийской ежегодной конференции «Солнечная и солнечно-земная физика», 3-7 октября 2022, Санкт-Петербург: Пулковская обсерватория, 2022.
- 9) Филатов Л.В. 17-й всероссийской научной конференции «Физика плазмы в солнечной системе», 7-11 февраля 2022, Москва: ИКИ РАН, 2022.
- 10) Чекмарёв Д.Т. XXVIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова (Международный, Россия). Секционный доклад/выступление.
- 11) Чекмарёв Д.Т. XIV Международная конференция по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (АММАГ'2022), 4–13 сентября 2022 г., Алушта. (Международный, Россия). Секционный доклад/выступление.

12) Чекмарёв Д.Т. XVIII Международная конференция «Супервычисления и математическое моделирование» (Международный, Россия). Секционный доклад/выступление.

13) Яшнов В.А. Доклад: Ионосферная антенна бегущей волны, формируемая КВ интерферометром с произвольным углом наклона главного луча. 6-я международная конференция «Триггерные эффекты в геосистемах», 21-24 июня 2022 г. Москва, Россия.

2. Публикации в научных журналах:

1) L.V. Filatov, V.F. Melnikov. Additional Stochastic Acceleration of Nonthermal Electrons during their Interaction with Whistler Turbulence in Flare Loops. Статья. ISSN 0016-7932 DOI: 10.1134/S0016793222080102. Geomagnetism and Aeronomy, 2022, Vol. 62, No. 8, pp. 1059-1065. © Pleiades Publishing, Ltd., 2022. Web of Science. Scopus.

2) Chekmarev D.T., Yasser Abu Dawwas Momentary finite element for elasticity 3D problems // МАТЕС Web of Conferences. 2022.

3) Котик Д.С., Орлова Е.В., Яшнов В.А. Характеристики КНЧ-волн в многокомпонентной ионосферной плазме. Солнечно-земная физика. 2022. Т.8. № 4. С. 57-65. DOI: 10.12737/szf-84202205

4) Котик Д.С., Яшнов В.А. Ионосферная антенна бегущей волны, формируемая КВ интерферометром с произвольным углом наклона главного луча. Динамические процессы в геосферах. 2022. Т.14. № 2. С. 115-121. DOI: 10.26006/29490995_2022_14_2_115

3. Публикации в трудах конференций, семинарах:

1) Филатов Л.В., Мельников В.Ф. Ускорение нетепловых электронов при согласованном взаимодействии с турбулентностью вистлеров во вспышечных петлях. ISSN 0552-5829. DOI:10.31725/0552-5829-2022-279-282. //Труды XXVI Всероссийской ежегодной конференции «Солнечная и солнечно-земная физика», 3-7 октября 2022, Санкт-Петербург: Пулковская обсерватория, 2022, С.279-282.

2) Филатов Л.В., Мельников В.Ф. Об ускорении нетепловых электронов на турбулентности вистлеров во вспышечной петле. //Тезисы 17-й всероссийской научной конференции «Физика плазмы в солнечной системе», 7-11 февраля 2022, Москва: ИКИ РАН, 2022, С.51. <http://plasma2022.cosmos.ru>. <http://www.gaoran.ru>

3) Boldyrevskii P.B., Vinnik V.K., Zalesskii M.L., Grigoryan M.E., Pravodelova E.V. Evaluation of the effectiveness of the use of digital educational technologies in the educational process of a university // The III International applied research conference “Human resource management within the framework of realisation of national development goals and strategic objectives”. Dela Press Publishing House. 2022. P. 79-87.

4) Абу Даввас Яссер, Чекмарев Д.Т. Сравнение численных решений трехмерных задач теории упругости на базе различных схем МКЭ // Материалы XXVIII Международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова.. Т.1. – М.: ООО «ТРП», 2022. – С. 4-5.

5) Абу Даввас Яссер, Чекмарёв Д.Т. О граничной неустойчивости численных схем решения задач трехмерной теории упругости // Материалы XXVIII Международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова.. Т.2. – М.: ООО «ТРП», 2022. – С. 4-6.

б) Абузяров М.Х., Глазова Е.Г., Кочетков А.В., Крылов С.В., Чекмарёв Д.Т. Моделирование трёхмерных процессов формирования и взаимодействия кумулятивных струй с упругопластическими средами при детонации твёрдых взрывчатых веществ различной формы // Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (АММАИ'2022), 4–13 сентября 2022 г., Алуста. М.: Изд-во МАИ, 2022. – С. 17-18.

7) Чекмарёв Д.Т., Абу Даввас Яссер Моментный конечный элемент решения трёхмерных динамических задач теории упругости и пластичности // Супервычисления и математическое моделирование. Тезисы XVIII Международной конференции. Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2022. – С. 119.

4. Научно-методические публикации:

1) Круглов А.В. Получение первого изображения на сканирующем зондовом микроскопе. Обработка и представление результатов эксперимента: Описание лабораторной работы. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. - 40с.

2) Тихонова Е.Л. Электролитическая диссоциация: Учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. - 24с.

3) Круглов А.В. Артефакты в сканирующей зондовой микроскопии: Описание лабораторной работы. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. - 32 с.

4) Тихонова Е.Л. Оксиды, кислоты, основания: Типология, получения, свойства. Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. – 28 с.

5) Круглов А.В. Исследования поверхности твердых тел методом атомно – силовой микроскопии: Описание лабораторной работы. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. – 30 с.

6) Тихонова Е.Л. Методы подбора коэффициентов в уравнениях ОВР: Учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. - 25 с.

7) Круглов А.В. Сканирующая зондовая литография: Описание лабораторной работы. Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета. 2022. – 20с.

8) Сибиркин А.А. Галогены. Конспект лекций по курсу неорганической химии - Нижний Новгород, 2022. - 18 с.

9) Сибиркин А.А. Галогены. Конспект лекций по курсу неорганической химии - Нижний Новгород, 2022. - 14с.

10) Сибиркин А.А. Галогены. Конспект лекций по курсу неорганической химии - Нижний Новгород, 2022. - 24с.

11) Сибиркин А.А. Кислород: Конспект лекций по курсу неорганической химии - Нижний Новгород, 2022. - 32 с.

12) Сибиркин А.А. Кислород: Конспект лекций по курсу неорганической химии - Нижний Новгород, 2022. - 20 с.

13) Сибиркин А.А. Водород: Конспект лекций по курсу неорганической химии - Нижний Новгород, 2022. - 17 с.

14) Архипова Е.А. Решение задач стереометрии методом координат. Методическое пособие - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета, 2022. - 27 с.

4. Воспитательная и профориентационная работа

Воспитание в образовательной деятельности Балахнинского филиала носит системный, плановый и непрерывный характер. Воспитательная работа с обучающимися проводится по следующим направлениям:

Гражданское

- проведение еженедельных внеурочных занятий «Разговоры о важном»;
- участие в III кустовом форуме Молодежных палат;
- проведение социально-психологического тестирования студентов;
- проведение тематических встреч с представителями государственных и муниципальных служб;
- встреча с инспектором отдела пропаганды БДД ОГИБДД ОМВД России Балахнинский;
- встречи студентов отделения СПО с представителями Отдела МВД по Балахнинскому району;
- встреча студентов с председателем Молодежной палаты Балахнинского муниципального округа;
- участие в конкурсе социальной рекламы «Спасем жизнь вместе» в номинациях: видеоролик, буклет, рисунок антинаркотической направленности;
- в районном конкурсе «НаркоСТОП» в номинации «Агитбригада» заняли 3 место, в номинации «Буклеты (плакаты)» – 2 место (Васильева Ольга, 1 курс спец. «Электрические станции и системы»), видеоролик - 3 место.

Патриотическое

- участие в праздновании Дня Земли Балахнинской, Дня Победы, патриотической акции «Вахта памяти», международной акции «Бессмертный полк», акции, посвящённой Дню памяти и скорби 22 июня;
- встречи с ветеранами - участниками локальных военных конфликтов;
- поддерживается деятельность юнармейского отряда «Патриот» (Мастер-класс от юнармейцев на «Дне земли Кочергинской»)
- участие в сборе гуманитарной помощи участникам СВО на Украине.

Духовно-нравственное

- участие в акциях волонтерских движений и мероприятиях, организованных совместно с Отделом спорта и молодёжной политики администрации Балахнинского муниципального округа, Молодежной палатой при Совете депутатов Балахнинского муниципального округа;
- участие в ежегодном конкурсе чтецов, творческой мастерской;
- организованы совместно с библиотечной сетью Балахнинского района мероприятия - информационные библиотечные часы: «Ваше здоровье – в ваших руках», «Добрые советы для вашего здоровья», час исторического рассказа «Мы Родиной своей горды и дружбою своей сильны».

Физическое

- пропаганда здорового образа жизни: занятия спортом, работа волейбольной

секции;

- участие в городских, районных и областных соревнованиях, турнирах и первенствах, сдаче нормативов ВФСК ГТО согласно календарю Центра тестирования ВФСК ГТО на базе ФОК «Олимпийский»;

- проведение информационно-просветительских бесед и классных часов, с целью профилактики употребления наркотиков, алкоголизма и табакокурения;

- участие в областной Спартакиаде округа №2 Северный-1 – настольный теннис (3 место – командное среди юношей, Смирнов Артем 4 курс спец. «Электрические станции и системы» - 2 место, Столетов Владислав 2 курс спец. «Компьютерные системы и комплексы» - 1 место), шахматы (2 место – командное среди юношей, Спиридонов Андрей 1 курс спец. «Электрические станции и системы» - 2 место), волейбол (3 место – командное среди юношей, Шипилов Павел 4 курс спец. «Тепловые электрические станции» - лучший игрок);

- участие в легкоатлетическом осеннем пробеге на призы газеты «Рабочая Балахна», заняли 3 место;

- участие в районных соревнованиях по мини-футболу заняли 3 место;

- участие в районном турнире по мини-футболу среди обучающихся СПО в рамках празднования «Дня студента» заняли 3 место.

Экологическое

- участие в акции «Зеленая Россия» - всероссийский экологический субботник;

- участие в городском субботнике Балахнинского муниципального округа;

Профессионально-трудоовое

- проведение экскурсий на промышленные предприятия города и района,

- участие в Ярмарке вакансий в гостях у работодателя,

- проведение учебных и производственных практик, тематических классных часов;

- организация и проведение Дней открытых дверей филиала;

Культурно-творческое

- участие в конкурсе поздравительных плакатов, посвященных 230-летию со дня рождения Н.И. Лобачевского;

- организация и проведение конкурса «Новогодняя игрушка ННГУ–2023», творческих мероприятий к Международному женскому дню 8 марта и Дню защитника Отечества 23 февраля.

Научно-образовательное

- участие во Всероссийской акции «Диктант Победы»;

- участие в городском чемпионате «Деловая игра «Железный предприниматель» - заняли 2 место;

- участие в III Международном научно-исследовательском конкурсе «Молодежь и наука – 2022»;

- участие в региональном конкурсе на лучшее эссе «Осторожно – электричество!»

Добровольческое

- участие в Первом окружном фестивале «Бумеранг Добра»;
- участие в двухдневном образовательном курсе «Основы организации волонтерской деятельности в сфере поиска пропавших людей», организованном Нижегородской региональной общественной организацией «Поисково-спасательный отряд «ВОЛОНТЕР»;
- волонтерская деятельность в органах здравоохранения;
- организация и проведение отборочных туров межрегиональной олимпиады школьников 7-11 классов «Будущие исследователи – будущее науки» в Балахнинском филиале по русскому языку, математике, физике, химии, биологии.

Студенческое самоуправление

- студенческий совет (совет старост академических групп и обучающихся), который создан по инициативе обучающихся с целью учета мнения обучающихся по вопросам управления и при принятии локальных нормативных актов филиала, затрагивающих права и законные интересы обучающихся;
- старосты академических групп активно помогают в осуществлении контроля посещаемости студентами учебных занятий, сохранности учебного оборудования, соблюдения дисциплины.

Прием абитуриентов в 2022 году осуществлялся в соответствии с Правилами приема в Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского.

На программы бакалавриата прием осуществлялся по трем направлениям подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление по очной и очно-заочной форме. В рамках КЦП приема граждан на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на очную форму обучения были выделены 15 мест на направление 09.03.03 Прикладная информатика. План приема на бюджетную основу выполнен полностью: 1 человек поступил по квоте (лица, оставшиеся без попечения родителей), 14 человек - по общему конкурсу.

Прием на специальности среднего профессионального образования в 2022 году осуществлялся на места, финансируемые по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц на следующие специальности: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, 13.02.01 Тепловые электрические станции, 06.02.08 Технология машиностроения. На обучение по образовательным программам среднего профессионального образования было зачислено 132 чел.,

Зачисление в состав учащихся СУНЦ ННГУ произведено на конкурсной основе в соответствии с личным итоговым рейтингом поступающих по результатам индивидуального отбора в пределах общего количества мест для обучения по профилям образовательной программы. В 2022 году на обучение по образовательным программам среднего общего образования в СУНЦ зачислено 43 чел.

5. Материально-техническое обеспечение

Балахнинский филиал ННГУ располагает материально-технической базой для реализации учебного процесса по программам среднего общего, среднего профессионального и высшего образования.

В распоряжении филиала учебно-лабораторное здание с площадью 7303,3 кв.м, в котором расположены учебные аудитории, лаборатории, мастерские, кафедры, спортивный зал, библиотека, актовый зал, учебно-вспомогательные помещения.

В учебном здании имеются в наличии: персональные компьютеры - 138 шт., ноутбуки - 78 шт., проекторы - 6 шт., интерактивные доски - 12 шт., принтеры - 14 шт., сканеры - 7 шт., МФУ - 31 шт., планшеты графические - 3 шт., планшетные компьютеры - 52 шт.

В филиале имеются условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. При входе в здание имеются: пандус, поручни, система вызова персонала, доступные входные группы - расширенные дверные проемы, вывески с названием организации, выполненные рельефно-контрастным шрифтом, также выделены парковочные места для автотранспортных средств лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья на первом этаже располагаются учебные аудитории, специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения, аудитория со специальными техническими средствами для детей-инвалидов со слабым слухом: - световой индикатор дверного звонка «Огонек» 2.1, - акустическая система FRONT ROW TO GO, - приемник - FM ARC с индукционной петлей. Учебный корпус размечен тактильными табличками.

Ведется систематическая работа по поддержанию состояния зданий и сооружений филиала, проводятся ремонтные работы в учебных аудиториях, учебно-лабораторных помещениях и общежитии.

Все образовательные программы, реализуемые в филиале, обеспечены необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Филиал имеет доступ к сети Интернет со скоростью до 100 Мбит/сек.

Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ

Объем библиотечного фонда составляет 3328 экземпляра, в том числе: 3000 экземпляров учебной литературы (62 наименования); 300 экземпляров художественной литературы (210 наименований); 28 энциклопедий.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде организации:

- электронно-библиотечная система Издательства «Лань»;
- электронно-библиотечная система «Znanium.com»;
- электронно-библиотечная система «Юрайт»;
- электронно-библиотечная система «BOOK.RU»;
- электронно-библиотечная система «Консультант студента»;
- электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ);
- Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Информационно-методическое обеспечение филиала соответствует нормативным

требованиям.

6. Финансово-экономическая деятельность

Источниками финансирования филиала являются средства субсидий федерального бюджета на выполнение государственного задания и внебюджетные средства.

Виды деятельности филиала:

- образовательная, в том числе реализация основных образовательных программ среднего профессионального образования и высшего образования;
- организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования и науки.

Доходы филиала по всем видам финансового обеспечения (деятельности) за 2022 г. составили 212 419,1 тыс. руб., в том числе доходы от образовательной деятельности составили:

- от реализации программ среднего профессионального образования – 22 186,7 тыс. руб.,
- от реализации программ высшего образования – 13 732,4 тыс. руб.

Показатели деятельности филиала приведены в Приложении.

7. Результаты анализа показателей деятельности в рамках самообследования

Анализ результатов самообследования Балахнинского филиала ННГУ позволяет сделать следующие выводы:

1. Деятельность филиала осуществляется в соответствии с действующим законодательством на основании лицензии и приложений к ней.
2. Содержание реализуемых образовательных программ среднего общего образования, среднего профессионального образования и высшего образования соответствует ФГОС СОО, ФГОС СПО, ФГОС ВО, что подтверждает свидетельство о государственной аккредитации, рецензии и заключения о согласовании образовательных программ с ведущими работодателями.
3. Сотрудничество с предприятиями формирует практико-ориентированный подход к обучению по реализуемым образовательным программам, что свидетельствует о хорошей подготовке выпускников филиала, их востребованности на рынке труда.
4. Учебно-методические материалы рассмотрены и одобрены на заседаниях ученого совета Балахнинского филиала ННГУ, прорецензированы работодателями и рекомендованы для использования в учебном процессе.
5. Кадровый состав филиала соответствует требованиям, предъявляемым к занимаемым должностям, и обеспечивает качественное образование за счёт штатных преподавателей, а также привлечения к образовательному процессу квалифицированных педагогов, имеющих ученые степени и научные звания, а также представителей предприятий-профильных организаций.
6. За отчетный период наблюдается положительная динамика научно-исследовательской деятельности преподавателей филиала, а также совершенствуется научно-исследовательская работа студентов.
7. Воспитательная работа в филиале носит системный характер, охватывает различные направления планирования и организации как учебного процесса, так и досуга студентов.

8. Прием на обучение в Балахнинский филиал ННГУ в 2022г. осуществлялся в соответствии с Правилами приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

9. Балахнинский филиал ННГУ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, практической подготовки, предусмотренных учебными планами реализуемых образовательных программ.