

Научно-исследовательская деятельность

Общие сведения об объемах выполненных научных исследований и разработках, услугах

Научная работа в филиале является той основой, на которой реализуется как качественная подготовка специалистов, так и поддержание и совершенствование высокого профессионального уровня преподавателей и научных сотрудников.

В целях эффективного управления образовательным процессом в филиале функционирует ряд совещательных коллегиальных органов: педагогический совет, методическая комиссия, добровольное объединение студентов и преподавателей – Студенческое научное общество (состав: Безрукова О., Баладаева У., Лаврентьева М., Лабзенков К., Михайлина А., Сгибова А., Фролова Д., Шапошникова А., Янин С.), работает орган самоуправления: Студенческий совет.

В целях активизации исследовательской деятельности студентов, развития творческих инициатив молодежи Сердобского района, проведения профориентационной работы с учениками школ Сердобского района администрацией филиала и педагогическим коллективом была поставлена задача – создать на базе филиала научно – методический центр для образовательных учреждений Сердобского района.

С 2013 года традиционным стало проведение администрацией Сердобского района на базе Сердобского филиала ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Районной научно-практической конференции учащихся и студентов «Творческий потенциал молодежи – основа развития района». Преподаватели филиала вошли не только в состав оргкомитета, но и выступили в роли экспертов.

В проведении конференции заинтересованы все участвующие, потому что ученики школ, студенты многопрофильного техникума имели

возможность пообщаться со студентами филиала, профессорско – преподавательским составом Пензенского государственного университета, учителя района имеют возможность получить методическую помощь в организации исследовательской деятельности, а работодатели могут присмотреться к молодым и активным студентам.

Деятельность филиала направлена на практическое использование научного потенциала студентов: они курируют работу кружков профессиональной направленности, в качестве экспертов и членов жюри ежегодно выявляют лучшие работы учащихся Сердобского района на конкурсах по робототехнике и авиамоделированию. Таким образом, еще на этапе обучения студенты получают подтверждение востребованности своих знаний и практического опыта.

Преподаватели филиала имеют публикации в различных сборниках (международных, всероссийских, региональных), часть работ написана в соавторстве с преподавателями ПГУ. (таблица 7).

Таблица 7 – Сведения о результатах научной деятельности

Сведения о результативности научной деятельности	2019	2020	2021	2022	2023
Статьи в сборниках материалов научных мероприятий	11	7	8	8	8
Студенческие научные публикации	9	8	7	7	9

Кластер

Роль филиала в кластере состоит в обеспечении школ инновациями, научными, научно-методическими и информационными технологиями, преподавателями-консультантами. В настоящее время в филиале создан совет, который осуществляет интеграцию кластера в образовательное пространство в нашем городе и районе. Деятельность совета базируется на внедрении общеобразовательных проектов, руководителями которых являются ведущие ученые, преподаватели и специалисты Пензенского

государственного университета. Работа совета способствует улучшению профориентационной работы, помогает учащимся школ в выборе профессии, дает возможность проверить себя в том или ином роде деятельности. Положительно то, что темы занятий предлагают сами учащиеся. Преподаватели филиала помогают в подготовке к сдаче ЕГЭ.

Научно-исследовательская работа студентов, участие в олимпиадах и конкурсах

С 2013 года традиционным стало проведение администрацией Сердобского района на базе Сердобского филиала ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Районной научно-практической конференции учащихся и студентов «Творческий потенциал молодежи – основа развития района». (таблица 9).

Весомым результатом этой работы стало проведение 26.04.2013 на базе и силами преподавателей и сотрудников СФ ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» I районной научно – практической конференции учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодежи – основа развития района». В конференции приняли участие 8 образовательных учреждений Сердобского района, Нижнеломовский филиал ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет», Волгоградский технический колледж. К работе конференции в качестве экспертов и руководителей секций были привлечены 9 преподавателей высших учебных заведений г. Пензы, в качестве экспертов выступило 4 работодателя Сердобского района. В конференции приняло участие 46 учащихся и студентов Пензенской области. Секционные заседания проходили по трем направлениям: секция 1 – гуманитарных и социально-экономических дисциплин, секция 2 – физико – математических и естественнонаучных дисциплин, секция 3 – профессиональное направление.

25.04.2014 года прошла II районная научно – практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий

потенциал молодежи – основа развития района». В ней приняли участие уже 75 школьников и студентов из 8 школ и Сердобского многопрофильного техникума города Сердобска и Сердобского района, города Белинский Пензенской области, города Волгограда, города Санкт-Петербурга. К работе конференции в качестве экспертов и руководителей секций были привлечены 12 преподавателей высших учебных заведений г. Пензы, в качестве экспертов выступило 5 работодателя Сердобского района. Секционные заседания проходили по четырём направлениям: секция 1 – гуманитарных и социально-экономических дисциплин, секция 2 – физико – математических и естественнонаучных дисциплин, секция 3 – профессиональное направление, секция 4- Первые шаги в науку.

III-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников – 57; дата проведения – 28 апреля 2015 года; Председатель оргкомитета – Суркова О.И., зав. учебной частью.

IV-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников – 57; дата проведения – 04 мая 2016 года; Председатель оргкомитета- Золотова Т.А., зав. учебной частью.

V-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников – 68; дата проведения – 10 мая 2017 года; Председатель оргкомитета – Золотова Т.А., зав. учебной частью.

VI-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников- 66; дата проведения – 11 мая 2018 года; Председатель оргкомитета – Алексеева Елена Александровна, заместитель Главы администрации Сердобского района.

VII-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа

развития района»; количество участников- 66; дата проведения – 17 мая 2019 года; Председатель оргкомитета – Алексеева Елена Александровна, заместитель Главы администрации Сердобского района.

VIII-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников- 67; дата проведения – 13 мая 2021 года; Председатель оргкомитета – Алексеева Елена Александровна, заместитель Главы администрации Сердобского района.

IX-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников - 68; дата проведения – 11 мая 2022 года; Председатель оргкомитета – Алексеева Елена Александровна, заместитель Главы администрации Сердобского района. Секционные заседания проходили по четырём направлениям: секция 1 – гуманитарных и социально-экономических дисциплин, секция 2 – физико – математических и естественнонаучных дисциплин, секция 3 – профессиональное направление, секция 4- Первые шаги в науку.

X-ая районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодёжи – основа развития района»; количество участников - 66; дата проведения – 11 мая 2023 года; Председатель оргкомитета – Алексеева Елена Александровна, заместитель Главы администрации Сердобского района. Секционные заседания проходили по четырём направлениям: секция 1 – гуманитарных и социально-экономических дисциплин, секция 2 – физико – математических и естественнонаучных дисциплин, секция 3 – профессиональное направление, секция 4- Первые шаги в науку.

Таблица 8 – Районная научно-практическая конференция учащихся и студентов «Творческий потенциал молодежи – основа развития района»

Год	2018 год	2019 год	2021 год	2022 год	2023 год
Кол-во участников	66 чел	66 чел	67 чел	68 чел	66 чел

Конференция прошла на высоком уровне: ученики школ, студенты Сердобского многопрофильного техникума имели возможность пообщаться со студентами филиала, профессорско – преподавательским составом Пензенского государственного университета, учителя получили методическую помощь по организации исследовательской деятельности учеников, работодатели смогли присмотреться к молодым и активным студентам.

С целью привлечения интереса учащихся школ к специальностям среднего профессионального образования, студенты активно и охотно участвуют в проведении различных профессиональных конкурсов, которые организуются МБУДО ЦДТ г. Сердобска и администрация Сердобского района.

Повышению качества профессиональных умений, осознанности приобретаемых знаний для будущей жизни способствует участие студентов в научно-практических конференциях, Всероссийских предметных олимпиадах.

Таблица 9 – Предметные олимпиады

Год	Всего	I	II	III
2019	6	1	3	2
2020	5	1	2	2
2021	5	1	1	3
2022	5	3	2	0
2023	6	4	1	1

Олимпиады, конференции, конкурсы студентов

1. Студентка Фролова Дарья приняла участие в **Международном конкурсе** «Исследовательские работы» на портале «Солнечный свет» с работой «Европейская цивилизация» (научный руководитель Полосаткин В.В.) **21.06.2023** Победитель (1 место). Диплом победителя № ТК5188756.

ВЫПИСКА из приказа № Н-06-21 от 21.06.2023 Международный педагогический портал «Солнечный свет» (свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391).

2. Студентка Гнилоухова В.В. приняла участие в **Международной онлайн – конференции «Презентация»** на портале «Солнечный свет» с работой «Информационные технологии в образовании» (секция «Наука 21 века») (научный руководитель Баскакова Ю.Л.) **28.06.2023** Победитель (1 место). Диплом победителя № ТК5184565 и Сертификат участника № СТ5184540.

ВЫПИСКА из приказа № Н-06-28 от 28.06.2023 Международный педагогический портал «Солнечный свет» (свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391).

3. Студентка Лаврентьева Марина приняла участие в **Международной интернет – олимпиаде по математике** для студентов на портале «Солнечный свет» **28.06.2023** (руководитель Баскакова Ю.Л.). 1 место. Диплом № ДО 5184573.

ВЫПИСКА из приказа № Н-06-28 от 28.06.2023 Международный педагогический портал «Солнечный свет» (свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391).

4. Международный конкурс «История нашей страны» на портале «Солнечный свет» 16.10.2023. Руководитель Полосаткин В.В.

1 место Гребенщикова Мария (22 ПСО) за работу «Внешняя политика СССР в предвоенные годы». диплом № ТК 5353139

Выписка из приказа № Н-10-186 от 16.10.2023.

5. Международный конкурс «Экология» на портале «Солнечный свет» 16.10.2023. Руководитель Лазарева Н.П.

1 место Сгибова Анастасия (22ИСП) за работу «Проблемы экологии в Пензенской области», диплом ТК 5353127

2 место Фролова Дарья (22 ПСО) за работу «Заповедники России. Остров Врангеля», диплом ТК 5353128

Выписка из приказа № Н-10-186 от 16.10.2023

6. Всероссийская интернет-олимпиада «Солнечный свет» по математике для студентов 18 октября 2023г. Руководитель Баскакова Ю.Л.

1 место Мелюшев Матвей (20 ПКС), диплом № ДО 5361209

1 место Балашова Евгения (20 ПКС), диплом № ДО 5361203

Выписка из приказа № Н-10-18 от 18.10.2023

7. Региональная интернет-олимпиада «Солнечный свет» по русскому языку для студентов 18 октября 2023г. Руководитель Фурман О.В.

1 место Лаврентьева Марина (22 ИСП), диплом № ДО 5361552

Выписка из приказа № Н-10-18 от 18.10.2023.

8. Региональная интернет-олимпиада «Солнечный свет» по обществознанию «Основные сферы общественной жизни» 18 октября 2023г. Руководитель Золотова Т.А. 1 место Шапошникова Анастасия (22 СД), диплом № ДО 5361522

Выписка из приказа № Н-10-18 от 18.10.2023.

9.. Межрегиональный творческий конкурс «Исследовательские работы» 18.10.2023 на портале «Солнечный свет». Руководитель Гаврилова Е.В.

1 место Бузлукова Анастасия (21 ПСО) за работу «Меры и поддержка семей с детьми в Пензенской области. Правовое регулирование», диплом № ТК 5361575.

Выписка из приказа № Н-10-18 от 18.10.2023.

10. Всероссийская онлайн-конференция «Наука 21 века» на портале «Солнечный свет». 18.10.2023. Руководитель Гаврилова Е.В.

Николаева Алина (21 ПСО) получила сертификат участника конференции за доклад «Меры и поддержка семей с детьми и их правовое регулирование».

11. Межрегиональный конкурс по астрономии «Астроном – исследователь» -2.11.2023 на портале «Солнечный свет». Руководитель Кандюрина Г.И.

1 место Ольшевский Алексей (21 ИСП). Диплом № ТК5408896

за работу «Три вида материи во Вселенной». Выписка из Приказа № Н-11-02 от 02.11.2023.

2 место Волкова Евгения. За участие в Межрегиональном конкурсе по физике. За работу «Краски в палитре художника. Диплом № ТК5408882. Выписка из Приказа № Н-11-02 от 02.11.2023.

3 место Джавоянн Саид. Диплом № ТК5408912. За работу «Юпитер». Выписка из Приказа № Н-11-02 от 02.11.2023.

12. Областной конкурс «Инфографика» 5 человек – участие.

13. Областной конкурс компьютерной графики (заочно)

Ольшевский Алексей – лауреат 1 степени

Сгибова Анастасия – дипломант 2 степени

Гнилоухова Валерия – дипломант 1 степени

Лаврентьева Марина – дипломант 3 степени

Кузнецов Максим – дипломант 3 степени

14. Районный открытый конкурс творческих работ средствами компьютерного дизайна (заочно):

Плакат:

Ольшевский А. – 2 место

Сгибова А. – 3 место.

Презентация:

Ольшевский А. – 2 место

Сгибова А. – 3 место.

15. Районный открытый конкурс творческих работ средствами компьютерного дизайна «Вечный огонь Сталинграда» (заочно):

Плакат:

Агальцов Андрей – 3 место

Лаврентьева Марина, Петров Никита, Лабзенков Кирилл, Сгибова Анастасия, Янин Сергей – участие

Презентация:

Лаврентьева Марина –3 место

Лабзенков Кирилл– 2 место

Сгибова Анастасия, Янин Сергей, Ивлиев Данила – участие.

16. X районная научно-практическая конференция учащихся и студентов Сердобского района «Творческий потенциал молодежи – основа развития района»

Лабзенков Кирилл –1 место

Лаврентьева Марина – 2 место

Сгибова Анастасия – 2 место

Ивлиев Данила – 3 место

Курушин Алексей – 3 место

17. Районный конкурс по компьютерному дизайну (заочно):

Седов Алексей, Нецадимов Никита, Пантелеев Кирилл,

Гераськов Роман, Попеску Артем, Феокистов Данил, Воронкин Алексей – участие,

Вострикова Александра – 1 место

Керимова Ругия – 1 место

Барков Илья – 2 место

Подоплекин Валерий – 2 место

Феокистов Илья – 2 место

Мыльников Кирил – 3 место

Талагаев Данила – 3 место

18. Районный конкурс «Талант в кубе»:

Седов Алексей – 1 место.

Студенты принимали участие в олимпиадах различного уровня на портале «Солнечный свет»

2 ноября 2023 года. Под руководством Кандюриной Г.И.

1. Ольшевский Алексей. 1 место в Межрегиональном конкурсе «Астроном-исследователь» за работу «Три вида материи во вселенной». Диплом № ТК5408896. Выписка из приказа № Н-11-02 от 02.11.2023

2. Волкова Евгения. 2 место в Межрегиональном конкурсе «Физика в нашем мире» за работу «Краски в палитре художника». Диплом № ТК5408882. Выписка из приказа № Н-11-02 от 02.11.2023

3. Джавоян Саид. 3 место в Межрегиональном конкурсе «Астроном-исследователь» за работу «Юпитер». Диплом № ТК5408912. Выписка из приказа № Н-11-02 от 02.11.2023.

В филиале работают кружки: «Юридические исследования» и «Информационные системы».