



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

16.06.2025

№ 363/01-04

г. Пенза

**О внесении изменений в приказ Министерства образования Пензенской области от 27.01.2025 № 44/01-07 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года»**

В целях повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов, повышения качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов, устранения дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Пензенской области, руководствуясь постановлением Правительства Пензенской области от 05.08.2008 № 485-пП «Об утверждении Положения о Министерстве образования Пензенской области» (с последующими изменениями),  
п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Министерства образования Пензенской области от 27.01.2025 № 44/01-07 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года» (далее – Приказ) следующие изменения:

1.1. пункты 3, 4 Приказа изложить в следующей редакции:

«3. Определить ответственными за реализацию плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года Кирсанова Алексея Сергеевича, начальника Управления образовательной политики общего образования Министерства образования Пензенской области, и Прохорову Елену Александровну, первого проректора государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт регионального развития Пензенской области».

4. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на официальном сайте Министерства образования Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.».

2. Внести в план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года, утвержденный приказом Министерства образования Пензенской области от 27.01.2025 № 44/01-07 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года», изменения, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

3. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на официальном сайте Министерства образования Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



А.Н. Фомин

Приложение к приказу  
Министерства образования Пензенской области  
от «16» 06 2025 г. № 363/01-04

«Приложение к приказу  
Министерства образования Пензенской области  
от 27.01.2025 г. № 44/01-07

**План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования  
в Пензенской области на период до 2030 года**

**I. Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного  
образования в Пензенской области на период до 2030 года**

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Пензенской области;
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов в Пензенской области;
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Пензенской области.



**II. Показатели реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование показателя</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Срок<br/>исполнения</b> | <b>Ответственный</b>                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.               | Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне                                                                                                 | 2025 г., далее - ежегодно  | Министерство образования Пензенской области                                                                                                                                                                                       |
| 2.               | Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования не менее 75 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету | 2025 г., далее - ежегодно  | Министерство образования Пензенской области, образовательные организации высшего образования, государственное автономное образовательное учреждение «Институт регионального развития Пензенской области» (далее - ГАОУ ДПО «ИРР») |
| 3.               | Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)                                                                                                                                                                                                                | 2030 г.                    | Министерство образования Пензенской области                                                                                                                                                                                       |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование показателя</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Срок<br/>исполнения</b>   | <b>Ответственный</b>                                                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 4.               | Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)                                                                                                                                                                                     | 2030 г.                      | Министерство<br>образования<br>Пензенской области                    |
| 5.               | Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом                                                                             | 2030 г.                      | Министерство<br>образования<br>Пензенской области                    |
| 6.               | Участие не менее 30 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету в работе стажировочной площадки, созданной в Приволжском федеральном округе на базе передовых общеобразовательных организаций для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии | 2025 г., далее -<br>ежегодно | Министерство<br>образования<br>Пензенской области,<br>ГАОУ ДПО «ИРР» |

**III. Мероприятия по повышению качества математического и естественно-научного образования в Пензенской области на период до 2030 года**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Сроки<br/>реализации</b>   | <b>Ответственный</b>                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.               | Сопровождение введения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС) и федеральных основных общеобразовательных программ (далее – ФООП) в части учебных предметов «Окружающий мир», «Физика», «Химия» и «Биология», организация работы с педагогами по ознакомлению с обновленными ФГОС и ФООП                                                                          | 2026-2030 годы                | ГАОУ ДПО «ИРР»                                     |
| 2.               | Сопровождение введения обновленного ФГОС дошкольного образования и ФООП дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»                                                                                                                                                                                                                                | 2027-2030 годы                | ГАОУ ДПО «ИРР»                                     |
| 3.               | Сопровождение перехода педагогов на работу по новым учебникам и учебно-методическим пособиям по математике, физике, химии и биологии                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2027-2030 годы                | ГАОУ ДПО «ИРР»                                     |
| 4.               | Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогов дошкольного, начального общего и дополнительного образования, направленных на формирование компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ГАОУ ДПО «ИРР»                                     |
| 5.               | Участие образовательных организаций региона в проекте «Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса». Ежегодное увеличение количества образовательных организаций, вошедших в проект                                                                                                                                                                                                                           | 2025 год, далее –<br>ежегодно | Министерство<br>образования<br>Пензенской области, |



| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки<br>реализации               | Ответственный                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   | <p>Центр выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи Пензенской области «Ключевский»</p>                                                                |
| 6.       | <p>Организация профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе ведущих вузов региона, современных промышленных предприятий, проведение «Дней открытых дверей», акции «Неделя без турникетов», реализация регионального проекта «ПромТур»</p> |                                   | <p>Министерство образования Пензенской области, Государственное автономное учреждение Пензенской области "Центр опережающей профессиональной подготовки"</p> |
| 7.       | <p>Создание Ассоциации учителей естественно-научных предметов Пензенской области, организация ее работы</p>                                                                                                                                                                                                   | <p>2025 год, далее – ежегодно</p> | <p>Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР»</p>                                                                                           |
| 8.       | <p>Информационное сопровождение и популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, издание научно-популярной литературы, проведение выставок, акций</p>                                                                          | <p>2025 год, далее – ежегодно</p> | <p>Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР», Государственное автономное учреждение Пензенской области</p>                                 |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                   | <b>Сроки<br/>реализации</b>      | <b>Ответственный</b>                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                   |                                  | "Центр опережающей профессиональной подготовки", образовательные организации высшего образования, муниципальные органы управления образованием |
| 9.               | Областная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы естественно-математического образования»                           | 2026 год, далее – 1 раз в 2 года | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                                                                 |
| 10.              | Олимпиада по программированию на языке программирования Java                                                                      | 2025 год, далее – ежегодно       | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                                                                 |
| 11.              | Региональный фестиваль-конкурс по программированию в среде программирования Scratch                                               | 2025 год, далее – ежегодно       | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                                                                 |
| 12.              | Марафон по решению математических задач практической и прикладной направленности для школьников города Пензы и Пензенской области | 2025 год, далее – ежегодно       | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                                                                 |
| 13.              | Олимпиада «Школа Архимеда» для школьников 5-8 классов (математика, физика)                                                        | 2025 год, далее – ежегодно       | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                                                                 |
| 14.              | Интеллектуальная игра по решению задач (физика, химия, биология) по естественно-научной грамотности «Интеллектуальный триатлон»   | 2025 год, далее – ежегодно       | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                                                                 |



| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Сроки<br/>реализации</b> | <b>Ответственный</b>                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.              | Реализация проекта «Педагогический класс – старт в профессию»: расширение сети профильных психолого-педагогических классов в общеобразовательных организациях (ежегодное увеличение на 2-3 класса по региону до 2030 года) | 2025 год, далее – ежегодно  | Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР», муниципальные органы управления образованием |
| 16.              | Разработка и реализация программ специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления                                                                                   | 2025 год, далее – ежегодно  | Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР», муниципальные органы управления образованием |
| 17.              | Региональный смотр-конкурс разработок для мобильных операционных систем (разработка программного обеспечения для мобильных устройств)                                                                                      | 2025 год, далее – ежегодно  | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                            |
| 18.              | Интеллектуальная игра по решению изобретательских и исследовательских задач «Креатив-бой»                                                                                                                                  | 2025 год, далее – ежегодно  | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                            |
| 19.              | Конкурс проектов «Математика вокруг нас» для школьников Пензенской области                                                                                                                                                 | 2025 год, далее – ежегодно  | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                            |
| 20.              | Региональный конкурс проектов «КвинтТИП» по направлениям: математика, физика, биология, химия, информатика                                                                                                                 | 2025 год, далее – ежегодно  | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                            |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>Сроки<br/>реализации</b>               | <b>Ответственный</b>                                                                                      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21.              | Методическое сопровождение образовательной деятельности профильных инженерных, IT и агротехнологических классов общеобразовательных организаций. Расширение сети профильных классов инженерной, IT и агротехнологической направленности                   | 2025 год, далее – ежегодно                | Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР», муниципальные органы управления образованием |
| 22.              | Реализация регионального проекта «Образование для жизни 2.0»                                                                                                                                                                                              | 2025 год, далее – ежегодно                | ГАОУ ДПО «ИРР», общеобразовательные организации Пензенской области                                        |
| 23.              | Региональный конкурс программ и методических разработок «Химия вокруг нас», направленных на популяризацию химии, преодоление хемофобии и развитие химической грамотности, для педагогов общеобразовательных организаций                                   | 2025 год, далее – ежегодно                | ГАОУ ДПО «ИРР»                                                                                            |
| 24.              | Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях.                                                                                    | Сентябрь - октябрь 2025, далее – ежегодно | Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР»,                                              |
| 25.              | Проведение совместных мероприятий Учебно-демонстрационного центра занимательных наук Педагогического института им. В.Г. Белинского Пензенского государственного университета, Музея занимательных наук «Реактор» с образовательными организациями региона | 2025 год, далее - ежегодно                | Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР», ФГБОУ ВО «Пензенский                         |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                             | Сроки<br>реализации        | Ответственный                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                      |                            | государственный университет»,<br>АВТОНОМНАЯ<br>НЕКОММЕРЧЕСКАЯ<br>ОРГАНИЗАЦИЯ<br>ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ<br>РАЗВИТИЮ НАУКИ<br>"РЕАКТОР",<br>муниципальные органы<br>управления<br>образованием |
| 26.      | Расширение сети классов профильного обучения и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии  | 2025 год, далее – ежегодно | Министерство<br>образования<br>Пензенской области,<br>муниципальные органы<br>управления<br>образованием                                                                               |
| 27.      | Фестиваль науки, искусства и спорта                                                                                  | 2025-2030 годы             | Центр выявления и<br>поддержки одарённых<br>детей и молодёжи<br>Пензенской области<br>«Ключевский»                                                                                     |
| 28.      | Интенсивные профильные образовательные смены: «Введение в экспериментальную физику», «Междисциплинарная математика», | 2025-2030 годы             | Центр выявления и<br>поддержки одарённых<br>детей и молодёжи                                                                                                                           |



| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                             | <b>Сроки<br/>реализации</b> | <b>Ответственный</b>                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | «Элементарная физика», «Астрофизика», «Образовательная химия», «Образовательная биология»                                                   |                             | Пензенской области<br>«Ключевский»                                                                                                               |
| 29.              | Серия вебинаров по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по химии                                                                                          | 2025-2030 годы              | Центр выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи Пензенской области<br>«Ключевский»                                                        |
| 30.              | Серия вебинаров по подготовке к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии, астрономии, физике                      | 2025-2030 годы              | Центр выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи Пензенской области<br>«Ключевский»                                                        |
| 31.              | Учебно-тренировочные сборы по подготовке к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике | 2025-2030 годы              | Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Пензенской области<br>«Губернский лицей»<br>(далее - ГБНОУ ПО «Губернский лицей») |
| 32.              | Научно-практическая конференция школьников «Опыт. Сотрудничество. Поиск»                                                                    | 2025-2030 годы              | ГБНОУ ПО<br>«Губернский лицей»                                                                                                                   |
| 33.              | Научно-практическая конференция «Школа Архимеда»                                                                                            | 2025-2030 годы              | ГБНОУ ПО<br>«Губернский лицей»                                                                                                                   |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Сроки<br/>реализации</b> | <b>Ответственный</b>                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34.              | Предметные недели-погружения по математике, физике, химии, биологии                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2025-2030 годы              | ГБНОУ ПО<br>«Губернский лицей»                                                                                                 |
| 35.              | Организация тематических встреч обучающихся с успешными выпускниками своих школ, поступивших в престижные вузы или работающих в сферах, где востребованы знания по учебным предметам «Математика (профильный уровень)», «Физика», «Химия»                                                                                                         | 2025-2030 годы              | Руководители муниципальных органов управления образованием, руководители общеобразовательных организаций                       |
| 36.              | Посещение презентаций, дней открытых дверей, профессиональных экскурсий, мастер-классов для обучающихся общеобразовательных организаций Пензенской области, их родителей в образовательных организациях высшего образования Пензенской области в целях дальнейшего поступления на специальности технического направления и медицинские факультеты | 2025-2030 годы              | Руководители общеобразовательных организаций совместно с образовательными организациями высшего образования Пензенской области |
| 37.              | Обновление основных образовательных программ по профилям, относящимся к укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образовательные и педагогические науки» с учетом изменений в системе педагогического образования («Ядро высшего педагогического образования»)                                                        | 2026 год                    | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский государственный университет»                                                                           |
| 38.              | Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования, начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию                                                                                                    | 2025 год, далее – ежегодно  | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский государственный университет»                                                                           |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сроки<br>реализации        | Ответственный                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                              |
| 39.      | Разработка и реализация программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах с углубленным изучением математики, химии, физики и биологии                                                                                                  | 2025 год, далее – ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет»,<br>ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>архитектуры и<br>строительства» |
| 40.      | Повышение квалификации педагогических работников, преподающих математические и естественно-научные дисциплины при реализации образовательных программ высшего образования в области образования и педагогики по профилю преподавания дисциплин на базе ведущих образовательных организаций высшего образования и научных организаций | 2025 год, далее – ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет»                                                                                   |
| 41.      | Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками психолого-педагогических классов, поступающими на образовательные программы по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» в ПГУ  | 2027 год, далее - ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет»                                                                                   |



| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Сроки<br/>реализации</b>   | <b>Ответственный</b>                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 42.              | Актуализация модуля, направленного на формирование готовности к осуществлению педагогической деятельности, в основной профессиональной образовательной программе 04.03.01 «Химия», 06.03.01 «Биология»                                  | 2026 год                      | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет» |
| 43.              | Проведение научно-практических конференций и др. аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга работников о проведении таких мероприятий | 2026 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет» |
| 44.              | Регулярное участие научно-педагогических работников и обучающихся ПГУ в съездах учителей                                                                                                                                                | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет» |
| 45.              | Организация профориентационной работы со школьниками, проведение мероприятий, направленных на популяризацию математики, химии, физики, биологии и профессии учителя по данным предметам                                                 | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет» |
| 46.              | Подготовка научно-педагогическими работниками университета школьников к участию в олимпиадах различного уровня на базе ГБНОУ ПО «Губернский лицей»                                                                                      | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет» |
| 47.              | Разработка и реализация программы подготовки одаренных школьников г. Пензы к олимпиадам разного уровня на базе Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ                                                                        | 2026 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет» |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>Сроки<br/>реализации</b>   | <b>Ответственный</b>                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 48.              | Разработка обучающимися по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» внеурочных занятий, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов в рамках учебной практики | 2026 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет»                    |
| 49.              | Популяризация химии и химического образования среди широких слоев населения, ежегодная организация площадки Всероссийского химического диктанта на базе ПГУ                                                                                            | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет»                    |
| 50.              | Организация подготовительных курсов по подготовке к ЕГЭ по математике и физике                                                                                                                                                                         | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>технологический<br>университет» |
| 51.              | Организация в Пензенской области многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по профилю «Естественные науки (математика, физика)»                                                                                                                    | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>технологический<br>университет» |
| 52.              | Проектная деятельность в рамках технологического лицея ПензГТУ (проекты технической и естественно-научной направленности)                                                                                                                              | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>технологический<br>университет» |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                            | <b>Сроки<br/>реализации</b>   | <b>Ответственный</b>                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 53.              | Олимпиада по математике для школьников 9-11-х классов                                                                                      | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>аграрный университет» |
| 54.              | Олимпиада по физике для школьников 9-11-х классов                                                                                          | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>аграрный университет» |
| 55.              | Олимпиада по биологии для учащихся 9-11 классов и обучающихся СПО                                                                          | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>аграрный университет» |
| 56.              | Проведение математического диктанта MathCat на базе университета                                                                           | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>аграрный университет» |
| 57.              | Работа в агроклассах на платформе «Я в Агро». Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике, биологии и химии для школьников 9-11-х классов | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>аграрный университет» |
| 58.              | Конкурс научных проектов и исследовательских работ. Естественные науки. Для учащихся 1-11 классов школ города и области и обучающихся СПО  | 2025 год, далее –<br>ежегодно | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>аграрный университет» |



| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>Сроки<br/>реализации</b> | <b>Ответственный</b>                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| 59.              | Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Современные проблемы экологии и природопользования» для учащихся школ, обучающихся СПО, студентов, педагогов и преподавателей                                                           | 2025 год, далее – ежегодно  | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» |
| 60.              | Муниципальный этап Всероссийской Олимпиады школьников по биологии на базе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»                                                                                                                  | 2025 год, далее – ежегодно  | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» |
| 61.              | Организация кружка «Химия и жизнь» с учащимися 8-9 классов                                                                                                                                                                                            | 2025 год, далее – ежегодно  | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» |
| 62.              | Всероссийский конкурс «АгроНТРИ» (номинации: Агрокоптеры, Агророботы, Агросмарт)                                                                                                                                                                      | 2025 год, далее – ежегодно  | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» |
| 63.              | Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий ПГУ с привлечением учителей                                                                                                                                                   | 2025 год, далее – ежегодно  | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»          |
| 64.              | Введение обязательных вступительных испытаний по профилям педагогической подготовки, в том числе по математике, физике, химии и биологии, при приеме на направления подготовки (специальности) высшего образования в области образования и педагогики | 2025 год                    | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»          |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>                                                                                                                                                                  | <b>Сроки<br/>реализации</b>                    | <b>Ответственный</b>                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 65.              | Оснащение лабораторий и предметных кабинетов современным учебно-лабораторным оборудованием                                                                                                       | 2025-2030 гг.                                  | ФГБОУ ВО<br>«Пензенский<br>государственный<br>университет»           |
| 66.              | Информационное сопровождение реализации регионального плана                                                                                                                                      | 2025-2030 годы                                 | Министерство<br>образования<br>Пензенской области,<br>ГАОУ ДПО «ИРР» |
| 67.              | Проведение профориентационных мероприятий математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий (мастер-классы, экскурсии) | 2025-2030 годы                                 | АНО ДО «Кванториум<br>НЭЛ»                                           |
| 68.              | Проведение мероприятий научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления                                                                                                      | 2025-2030 годы                                 | АНО ДО «Кванториум<br>НЭЛ»                                           |
| 69.              | Подготовка и представление в Минпросвещения России информации о ходе реализации мероприятий плана                                                                                                | до 1 февраля<br>2025 года, далее<br>- ежегодно | Министерство<br>образования<br>Пензенской области                    |

»