



# Заседание

## регионального учебно-методического объединения № 2

---

**РУМО**  
**23.05.2025**





# Повестка заседания РУМО № 2

---

1. Об изменениях в федеральных образовательных программах. Корректировка учебных планов по истории.
2. Единые подходы к реализации проекта «Предпрофильные профессиональные классы»
3. О проведении итоговой аттестации обучающихся с нарушением интеллекта.
4. Мониторинг муниципальных методических служб

## Разное:

1. Региональный проект «Классная тема».
2. Сопровождение ДПП ПК «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (биология, физика, математика, химия, информатика)».
3. Консультация по корректировке учебных планов по предметам.



Сопровождение ДПП ПК «Современные достижения  
отечественной науки для обеспечения. технологического  
суверенитета страны (биология, физика, математика, химия,  
информатика)»

---

**Полякова Светлана Васильевна, начальник ОНППМПр г.Тобольск  
региональный координатор по взаимодействию с ГУП**



# Профессиональное развитие педагогических работников естественно-научного профиля

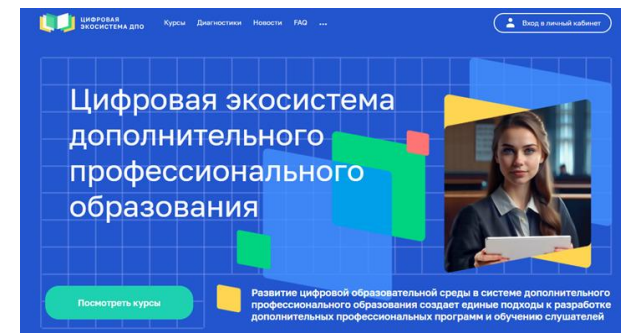
---

Информационное письмо ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» о реализации программ повышения квалификации от 19.03.2025 г. № 3481 (квота – 457 человек)

Информационное письмо ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» о реализации программ повышения квалификации для педагогов естественно-научного профиля от 21.03.2025 г. № 458 (распределение квоты 457 педагогов по 26 МО, форма для формирования списков)

ДПП ПК «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (физика, информатика, химия, биология, математика)», 28 часов

Заочная форма обучения в личных кабинетах на федеральной платформе «Цифровая экосистема ДПО»



Выполнение показателя в 2025 году по Тюменской области

	информ атика	физика	матема тика	химия	биолог ия	Квота ГУП
Абатский район	1	1	2	1	1	6
Армизонский район	0	1	1	1	1	4
Аромашевский район	1	1	2	1	1	6
Бердюжский район	1	1	2	1	1	6
Вагайский район	1	2	7	2	3	15
Викуловский район	1	1	2	1	2	7
Голышмановский район	1	1	7	1	2	12
Заводоуковский район	1	2	10	1	3	17
Исетский район	0	1	5	1	1	8
Ишимский район	1	1	7	1	1	11
Казанский район	1	2	3	1	2	9
Нижнетавдинский район	0	1	7	1	3	12
Омутинский район	1	1	3	1	1	7
Сладковский район	0	1	2	1	1	5
Сорокинский район	1	1	2	1	1	6
Тобольский район	1	1	5	1	2	10
Тюменский район	2	6	18	4	8	38
Уватский район	1	1	5	1	1	9
Упоровский район	0	1	3	1	1	6
Юргинский район	1	1	2	1	1	6
Ялуторовский район	1	7	2	1	2	13
Ярковский район	1	1	4	1	3	10
г. Ишим	2	2	10	1	2	17
г. Тобольск	4	5	17	3	6	35
г. Тюмень	18	26	94	11	24	173
г. Ялуторовск	1	1	5	1	1	9
Итого	43	70	227	42	75	457

1 педагог по биологии –  
Тюменский рн. был отчислен до  
начала курса в связи с  
расторжением т.д.

Зачислено на курсы по  
приказам ГУП – 456 слушателей

График курсов по ДПП ПК «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (физика, информатика, химия, биология, математика)»  
с 29 апреля по 27 мая 2025 г.

---

1. Входная диагностика – с 29 апреля 2025 г.
2. Модуль 1 + промежуточная аттестация (3 попытки) – с 29 апреля 2025 г.
3. Модуль 2 + промежуточная аттестация (3 попытки) – с 05 мая 2025 г.
4. Модуль 3 + промежуточная аттестация (3 попытки) – с 12 мая 2025 г.
5. Модуль 4 + Практическая работа + промежуточная аттестация (3 попытки) – с 19 мая 2025 г.

Практическую работу выполнить Обязательно и прикрепить в личном кабинете.

6. Итоговая аттестация, 10 вопросов, 3 попытки – с 21 мая по 27 мая 2025 г.

Содержание «Современные достижения отечественной науки для обеспечения  
технологического суверенитета страны  
(физика, информатика, химия, биология, математика)»

---

Модуль 1 Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (Достижения Российской науки в 1 половине 21 века)

Достижения российских ученых 2000-2024 гг.;

Роль технологического просвещения;

Исторический контекст технологического просвещения и перспективы научно-технологического развития.

Модуль 2 Научная основа современных технологий (предметная составляющая)

Векторы развития современных наукоемких технологий в области физики, информатики, химии, биологии, математики;

Дополнительные материал (ссылки, списки литературы, презентации, документы, лекции)

Содержание «Современные достижения отечественной науки для обеспечения  
технологического суверенитета страны  
(физика, информатика, химия, биология, математика)»

---

**Модуль 3 Методические приемы достижения планируемых результатов обучения, направленных на устранение  
"дефицитов" в содержании образования (предметная составляющая)**

Российская биологическая наука сегодня: важнейшие исследования и открытия, методические приемы достижения планируемых результатов обучения по темам «Селекция организмов», «Биотехнология и синтетическая биология»;

Российские информационные технологии сегодня: важнейшие исследования и открытия, методические приемы достижения планируемых результатов обучения при изучении тем «Алгоритмы и программирование», «Информационное моделирование»;

Российская математическая наука сегодня: важнейшие исследования и открытия, методические приемы достижения планируемых результатов обучения при изучении темы «Комплексные числа», «Введение в теорию графов», входящих в курс «Вероятность и статистика»;

Российские нанотехнологии: от лаборатории до класса физики, история и перспективы управляемого термоядерного синтеза, физика микромира на служении сверхпроводниковых квантовых технологий, методические приемы достижения планируемых результатов обучения при изучении темы «Электродинамика», «Квантовая физика»;

Химическая наука сегодня: важнейшие исследования и открытия, «Зеленая химия», Методические приемы достижения планируемых результатов обучения при решении расчетных задач по химическим формулам разного уровня сложности, по уравнениям химических реакций разного уровня сложности.



Содержание «Современные достижения отечественной науки для обеспечения  
технологического суверенитета страны  
(физика, информатика, химия, биология, математика)»

---

Модуль 4 Особенности организации учебно-воспитательного процесса, ориентированного на обеспечение  
технологического с. страны

Интеграция урочной и внеурочной деятельности в предметных областях «Биология, Химия, Физика»,  
«Математика и информатика», «Информатика», примеры межпредметных связей в рамках ФРП;

Опыт ИРО ЯО – технология «День единого текста», сборник материалов, ссылки - полезные ресурсы;

Организация профориентационной работы в школе. Российские проекты: СКОЛКОВО «Атлас микробных  
сообщество России», РАН «Наука в формате 360», «Атлас новых профессий», «Билет в будущее», «Россия – мои  
горизонты»

Практическая работа

по биологии и химии – установить соответствие между элементами тематического планирования ФРП по  
предметам и программой ДПП ПК;

по информатике – разработать конспект урока по заданной теме для подготовки к ЕГЭ по информатике с  
использованием изученной технологии;

по математике - разработка занятия математического кружка по инструкции;

по физике – разработка внеурочного занятия по заданной теме.

# Информационно- методическое сопровождение слушателей ДПП ПК

ВК Сферум чат со специалистами, курирующими курсовую подготовку в 26 МО (36 участников)

ВК Сферум чат со слушателями ДПП ПК (397 участников)

Онлайн консультация «Заполнение профиля личного кабинета и обучение на курсах», 21 апреля 2025 г., запись размещена в чате со слушателями ВК Сферум, направлена на электронные почты каждому слушателю

Методическая инструкция (вход в личный кабинет, график курса, ссылка на чат в ВК Сферум, контакты рег.координатора) разработана и направлена на электронные почты каждому слушателю, 29 апреля 2025г.

Мониторинг успешности прохождения программы, ежедневно

Контактные телефоны рег. координатора 8 3456 24 22 95, 24 24 51



Информация об обучении по ДПП ПК для педагогов ЕНП в 2025 году.

Авторы разработки программы: Государственный университет просвещения (г.Москва, Институт реализации государственной политики и профессионального развития работников образования г.Москва, ведущие научные центры России).

Курс: «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (Физика, информатика, химия, биология, математика).

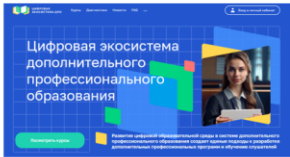
Объем программы: 28 часов

Сроки обучения: с 29 апреля – 27 мая 2025 г.

Формат обучения: заочный с применением дистанционных образовательных технологий на федеральной платформе: Цифровая экосистема ДПО, в личном кабинете слушателей (ЛОГИН - эл. почта, пароль – создавали/восстанавливали слушатели самостоятельно). Мой профиль – курсы.

**Внимание: ссылки на обучение по программе мы не рассылаем!**

Фото-скрин интерфейса платформы Цифровая экосистема ДПО.



Содержание программы:

1 Модуль - Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (Достижения Российской науки в 1 половине 21 века).

2 Модуль - Научная основа современных технологий (по тому предмету, который преподаете - по которому записаны на курс).

с 29.04.2025 г.	Модуль 1+ промежуточная аттестация	тест, 10 вопросов, Количество попыток – 3
с 05.05.2025 г.	Модуль 2 + промежуточная аттестация	тест, 10 вопросов, Количество попыток – 3
с 12.05.2025 г.	Модуль 3 + промежуточная аттестация	тест, 10 вопросов, Количество попыток – 3
с 19.05.2025 г.	Модуль 4 + практическая работа* + промежуточная аттестация	тест, 10 вопросов, Количество попыток – 3 Практическая работа прикреплается в личном кабинете
с 21-27.05.2025 г.	Итоговая аттестация	тест, 10 вопросов, Количество попыток – 3

\*Практическая работа в Модуле 4 -- на установление соответствия, выполняется слушателем и зате прикреплается в его личном кабинете.

Курс завершается 27 мая 2025 г.

Удостоверения слушателям, успешно завершившим курс, направляются в адрес регионального координатора: Тюменская область г.Тобольск до 25.07.2025 г. Выдача удостоверений предварительно августе 2025 г.

Ответственные за выдачу:

г. Тюмень, ул. Малыгина, 73 ТОГИРРО, телефон 8 3452 39 02 27

г.Тобольск, ул. Знаменского, 58, 4 эт., ОНПГМТР г.Тобольск, телефон 8 3456 24 24 51

г. Ишим, ул. пл. Соборная 2,1, ОНПГМТР г.Ишим, телефон 8 34551 231 10

региональный координатор – Светлана Васильевна

телефон 8 3456 24 22 95, 24 24 51 (г.Тобольск),

электронная почта: [enp\\_restar\\_tobolsk@yandex.ru](mailto:enp_restar_tobolsk@yandex.ru)

Информация о процессе прохождения ДПП ПК слушателями региона на 23.05.2025 г.  
выполнено/ не выполнено с нарастающим итогом (1, 2, 3, 4 аттестации)

Предмет	Количество зачисленных	Входная диагностика	1 Модель и 1 промежуточная аттестация	2 Модуль и 2 промежуточная аттестация	3 Модуль и 3 промежуточная аттестация	4 Модуль и 4 промежуточная аттестация	Практическая работы прикреплены	Курс завершен/ не завершен
Физика	70	70	69/ 1	67/ 3	64/ 6	35/ 35	21/ 49	29 (без п.р. 10)/ 41
Информатика	43	42/ 1 (уволился)	42/ 0	41/ 1	38/ 4	34/ 8	29/ 13	25 (без п.р. 4)/ 17
Химия	42	42/ 0	41/ 1	40/ 2	40/ 2	31/ 11	24/ 18	26 (без п.р. 5)/ 16
Биология	74	74/ 0	72/ 2	69/ 5	65/ 9	47/ 27	39/ 35	35 (без п.р. 4)/39
Математика	227	226/ 1 (уволился)	223/ 3	216/ 10	212/ 14	145/ 81	100/ 126	118 (без п.р. 29)/ 108
Всего	456	454/ 2 (уволились)	443/ 11	427/ 27	403/ 51	259/ 195	213/ 241	233 (без п.р. 76)/ 221
Доля завершивших модуль/ курс		99, 5%	97,5%	94%	88,7%	57%	46,9 %	51, 3%