

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

М.В. Антонова

« 28 » 08 2025 г.

**План работы межфакультетского Технопарка универсальных педагогических компетенций,
педагогического технопарка «Кванториум» имени Д. Т. Надькина
на первый семестр 2025-2026 учебного года**

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
Сентябрь				
1.	03.09.2025	Образовательные мастер-классы «Современные образовательные технологии Технопарка и Кванториума МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТУПК, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
2.	08.09.2025	Адаптив студенческого научного общества естественно-технологического факультета	ТУПК 1, лаб.2	Кемешева Е. А.
3.	09.09.2025	Адаптив студенческого научного общества естественно-технологического факультета	ТУПК 1, лаб.2	Кемешева Е. А.
4.	10.09.2025	Образовательный интерактив «Географический круиз»	ТУПК 1, лаб. 2	Дуденкова Н. А.
5.	11.09.2025	Образовательный интерактив «Увлекательная химия»	Кваториум, лаб.5	Дуденкова Н. А.
6.	13.09.2025	Вузовский научно-практический студенческий семинар «Научная мастерская методических идей»	ТУПК 1, лаб. 1	Лазутова Л. А., Ветошкин А. А.
7.	15.09.2025	Панельная дискуссия с участником боевых действий «Терроризм: вызовы и ответы»	Полигон	Бакулин С. В.
8.	16.09.2025	Интенсив ко дню программиста «Код будущего: от роботов до виртуальных миров»	ТУПК 1, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
9.	16.09.2025	Семинар «Методическое объединение психологов»	ТУПК 1, лаб.2	Яшкова А. Н.
10.	15.09.2025- 16.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников факультета психологии и дефектологии «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
11.	17.09.2025	Мастер-класс для студентов 1 курсов «Современные технологии изучения анатомии»	ТУПК 1 лаб. 2	Кемешева А. А.
12.	17.09.2025	Вводный мастер-класс «Пилот первого класса: Ваш первый код на дроне»	Полигон	Голяев С.С.
13.	17.09.2025	Внутривузовский круглый стол «Семейные династии ученых-химиков»	Кванториум	Ляпина О. А., Арюкова Е. А.
14.	18.09.2025	Образовательный интерактив «Зеленая энергия: мифы и реальность»	ТУПК 1, лаб. 2	Харитонов А.А.
15.	19.09.2025	Мастер-класс «За 4 часа от идеи к прототипу»	ТУПК 2, лаб. 4	Голяев С.С.
16.	15.09.2025- 19.09.2025	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация учебного процесса по физике на основе практико-ориентированных технологий»	ТУПК 1, лаб. 2	Харитона А. А.
17.	15.09.2025- 19.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников факультета среднего профессионального образования «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
18.	22.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников естественно-технологического факультета «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
19.	22.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников факультета педагогического и художественного образования «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
20.	23.09.2025	Мастер-класс для студентов «Современные технологии изучения анатомии»	ТУПК 1, лаб. 2	Кемешева А. А.
21.	23.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников факультета физической культуры «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
22.	24.09.2025	Научно-методический интенсив «Научные статьи: виды, структура и этапы подготовки»	ТУПК 1, лаб. 1	Замкин П. В., Грошева Т. Ю.
23.	25.09.2025	Учебно-методический семинар для учителей труда (технологии) на тему «От идеи к модели: формирование инженерного мышления на уроках труда (технологии)»	Кванториум, лаб. 5, 7	Забродин С. В. Осинина А. Г.
24.	25.09.2025	Учебно-методический семинар для учителей химии «Трансформация процесса обучения химии в условиях реализации цифрового образования»	ТУПК 2 лаб. 2, Кванториум лаб. 5, 6	Ляпина О. А. Каменева Ю. Ф. Арюкова Е. А.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
25.	25.09.2025	Образовательный интенсив «Что мы знаем о Вселенной»	ТУПК 2, лаб. 1	Харитонов А. А. Карпунин В. В. Агафонов А. А. Семиков М. Н.
26.	25.09.2025- 26.09.2025, 29.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников физико-математического факультета «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
27.	25.09.2025- 26.09.2025	Образовательный интенсив для первокурсников факультета иностранных языков «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
28.	29.09.2025	Работа проектно-исследовательской группы по направлению «Практико-ориентированные технологии обучения химии»	ТУПК 2 лаб. 2, Кванториум лаб. 5, 6	Арюкова Е. А.
29.	29.09.2025	Практикум по первой помощи: от теории к действию»	Полигон	Елаева Е. Е.
30.	30.09.2025- 01.10.2025	Образовательный интенсив для первокурсников филологического факультета «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
31.	30.09.2025- 01.10.2025	Образовательный интенсив для первокурсников факультета истории и права «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева»	ТПУК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
32.	17.09.2025- 07.10.2025	IV Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых «Природа и человек»	ТУПК 1, Кванториум, ТУПК2	Дуденкова Н. А., Маскаева Т. А., Лабутина М. В.
33.	25.09.2025	Региональный методический семинар для учителей химии «Трансформация процесса обучения химии в условиях реализации цифрового образования»	Кванториум, лаб. 5	Арюкова Е. А. Ляпина О. А.
Октябрь				
34.	02.10.2025	Внутривузовский научно-просветительский семинар «Особенности организации педагогических условий для развития технического творчества детей на уроках технологии»	Кванториум, лаб. 7	Забродин С. В., Осинина А. Г.
35.	02.10.2025	Научно-методический семинар для учителей г.о. Саранск «Подготовка будущего учителя биологии к применению современных средств обучения»	ТУПК 1, лаб. 2	Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Маркинов И. Ф.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
36.	06.10.2025-01.11.2025	Образовательный проект «Школа программирования» для обучающихся общеобразовательных организаций	ТУПК 1, лаб. 1	Голяев С. С.
37.	09.10.2025	Региональный методический семинар «Трансформация процесса обучения химии в условиях реализации цифрового образования»	ТУПК 2, лаб. 5	Ляпина О. А., Каменева Ю. Ф., Арюкова Е. А.
38.	09.10.2025	Методический семинар с учителями труда (технологии) «Сетевое взаимодействие школа-вуз в рамках преподавания раздела «Робототехника»	ТУПК 1, лаб. 4	Забродин С. В., Осинина А. Г.
39.	10.10.2025	Образовательный интенсив «В поисках пика Ка-линии» для студентов физико-математического факультета	ТУПК 1, лаб. 3	Карпунин В. В.
40.	06.10.2025-10.10.2025	Профориентационный квест приуроченный ко Всемирной неделе космоса «Инженеры космоса» для обучающихся	ТУПК 1, лаб. 1, 2, Кванториум, лаб. 7, 8, Полигон	Семиков М. Н., Харитонов А. А., Забродин С. С., Голяев С. С.
41.	06.10.2025-10.10.2025	Образовательный интерактив приуроченный ко Всемирной неделе космоса «Космос и образование» для студентов	ТУПК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н., Харитонов А. А., Забродин С. С., Голяев С. С.
42.	06.10.2025	Мастер-класс «Лазерный бой: готовься к ГТО по-новому!»	Полигон	Мамаев А. Р.
43.	11.10.2025	Дрон-ралли «Гонки по программируемой трассе»	Полигон	Голяев С.С.
44.	11.10.2025	Региональный этап XII Межрегионального химического турнира	Кванториум, лаб. 5, 6	Ляпина О. А., Арюкова Е. А., Каменева Ю. Ф.
45.	13.10.2025	Региональная студенческая олимпиада по методике обучения биологии	ТУПК 1, лаб. 2, ТУПК 2, лаб. 5	Семёнова Н. Г.
46.	14.10.2025	Мастер-класс для студентов «Нейрофизиология тенденции развития»	ТУПК 1, лаб. 2	Кемешева А. А.
47.	14.10.2025	Практикум по первой помощи: от теории к действию»	Полигон	Елаева Е. Е.
48.	15.10.2025	Региональная олимпиада по методике обучения биологии	ТУПК 1, лаб. 2	Семенова Н. Г., Якунчев М. А.,
49.	15.10.2025	Межвузовский семинар «Биология и экология растений Республики Мордовия»	ТУПК 1, лаб. 2	Лабутина М. В.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
50.	16.10.2025	Аудиторный хакатон: исследуем Эффект Зеемана для студентов физико-математического факультета	ТУПК 1, лаб. 2	Харитонов А. А.
51.	17.10.2025	Семинар-практикум для студентов факультета физической культуры «Доказательная нутрициология в спорте: от мифов к эффективным стратегиям»	Полигон	Елаева Е. Е.
52.	20.10.2025	Тренинг по развитию стрессоустойчивости и командообразованию «Вместе сильнее!»	ТУПК 2, лаб.5	Кемешева А. А.
53.	22.10.2025	Код-Баттл «Битва алгоритмов»	ТУПК 2, лаб. 4	Голяев С.С.
54.	22.10.2025	Мастер-класс «Лазерный бой: готовься к ГТО по-новому!»	Полигон	Мамаев А. Р.
55.	23.10.2025	Образовательный мастер-класс «Квадрокоптеры. Роль и возможности в подготовке учителей будущего поколения России»	ТУПК 2, лаб. 4, Полигон	Голяев С.С.
56.	24.10.2025	Образовательный интерактив «Современное образовательное пространство педагогического МГПУ им. М. Е. Евсевьева» для участников республиканского конкурса «Конструирование в школе»	ТУПК 2, Полигон	Семиков М. Н.
57.	24.10.2025	Мастер-класс «Тренажеры-спасатели: первая помощь, которая спасает жизнь»	Полигон	Елаева Е. Е.
58.	24.10.2025	Интерактивный робо-квест «Поиск решений»	Кванториум, лаб. 7	Семиков М. Н., Забродин С. В.
59.	24.10.2025	Физический квест «Код энергии: ветер, вода, солнце»	ТУПК 1, лаб. 2	Харитонов А. А.
60.	20.10.2025- 24.10.2025	Республиканский конкурс «Конструирование в школе»	ТУПК 1, Кванториум, Полигон	Забродин С. С.
61.	27.10.2025	Региональная олимпиада по методике обучения географии	ТУПК 2, лаб. 5	Семенова Н. Г.,
62.	28.10.2025	«Практико-ориентированные технологии обучения биологии по разделу Физиология человеческого организма»	ТУПК 1, лаб. 2	Кемешева А. А.
63.	28.10.2025	Робототехнический турнир «Кубок Кванториума»	Кванториум, лаб. 7, ТУПК 1, лаб. 4	Забродин С. В.
64.	30.10.2025	Учебно-методический семинар для учителей труда (технологии) на тему «Использование новых технологий в обучении: 3D-печать, CAD-программы и робототехника»	Кванториум, лаб. 7	Забродин С. В. Осинина А. Г.
65.	28.10.2025	Мастер-класс «Тренажеры-спасатели: первая помощь, которая спасает жизнь»	Полигон	Елаева Е. Е.
66.	30.10.2025	Учебно-методическое объединение учителей биологии г.о. Саранск по теме «Биология с искусственным интеллектом: создаем	ТУПК 1, лаб. 2	Семенова Н. Г.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
		инновационный урок»		
67.	30.10.2025	Учебно-методический семинар для учителей химии «Химия 2.0: алгоритмы вместо реактивов?»	ТУПК 2, лаб. 2, Кванториум, лаб. 5, 6	Ляпина О. А. Каменева Ю. Ф. Арюкова Е. А.
68.	17.10.2025- 31.10.2025	Лагерь дневного пребывания «Школа новых возможностей»	ТУПК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
69.	25.10.2025- 02.11.2025	Образовательный интенсив «Школа программирования PYTHON»	ТУПК 1, лаб. 1, ТУПК 2, лаб. 4	Голяев С.С. Агафонов А. А.
70.	25.10.2025- 02.11.2025	Образовательный интенсив «Исследование альтернативных источников энергии»	ТУПК 2, лаб. 1	Харитонов А. А.
71.	29.10.2025- 30.11.2025	Всероссийский научный форум с международным участием «Образование: путь в профессию»	ТУПК 1, ТУПК 2, Кванториум, Полигон	Приходченко Т.Н.
Ноябрь				
72.	06.11.2025	Внутривузовский круглый стол «Практико-ориентированные технологии обучения биологии по разделу «Физиология человеческого организма»	ТУПК 1, лаб. 2	Кемешева А. А.
73.	06.10.2025	Мастер-класс «Лазерный бой: готовься к ГТО по-новому!»	Полигон	Мамаев А. Р.
74.	10.11.2025- 14.11.2-25	Региональная студенческая олимпиада по методике обучения химии	ТУПК 1, Кванториум, ТУПК 2	Ляпина О. А., Арюкова Е. А., Каменева Ю. Ф.
75.	07.11.2025	Интерактивный мастер-класс «Невидимые лучи. От медицины до искусства»	ТУПК 1, лаб.3	Харитонов А. А.
76.	10.11.2025	Мастер-класс для студентов «Использование и изучение особенностей работы комплекса «Физиология человека»	ТУПК 1, лаб. 2	Кемешева А. А.
77.	11.11.2025	Образовательный мастер-класс «Воздушный патруль. Симулятор МЧС»	Полигон	Голяев С.С.
78.	14.11.2025	Образовательный интенсив Проект «Characteristic X-Ray»	ТУПК 1, лаб. 3	Карпунин В. В.
79.	17.11.2025	Квест-игра «Молодёжь выбирает жизнь!»	ТУПК 1, лаб. 1	Кемешева А. А.
80.	17.11.2025	Республиканский круглый стол «Твоя безопасность в твоих руках	Полигон	Мамаев А. Р.
81.	18.11.2025	Интеллектуальная игра для студентов «ХимикУМ»	ТУПК 2, лаб. 2, Кванториум, лаб. 5	Ляпина О. А., Арюкова Е. А., Каменева Ю. Ф.
82.	19.11.2025	IV Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии, химии, географии и технологии»	ТУПК 2, лаб. 2, Кванториум, лаб. 5, 6	Ляпина О. А.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
83.	20.11.2025	Аудиторный хакатон: трек электрона	ТУПК 1, лаб. 2	Харитонов А. А.
84.	20.11.2025	Всероссийский научно-практический интенсив «Практики наставничества и развития личностных ресурсов в образовательной среде»	ТУПК 1, лаб. 1	Яшкова А. Н.
85.	21.11.2025	Внутривузовский семинар «Актуальные вопросы методики обучения химии»	Кванториум, лаб. 5, 6, ТУПК 2, лаб. 2	Ляпина О. А., Каменева Ю. Ф.
86.	21.11.2025	Мастер-класс «Искусство меткой стрельбы в лазерном тире»	Полигон	Мамаев А. Р.
87.	17.11.2025- 21.11.2025	Цикл научных мероприятий «Неделя биологии»	ТУПК 1, Кванториум, ТУПК 2	Кемешева А. А.
88.	24.11.2025	Интерактивное соревнование «Отладка вслепую: Исправь ошибку, не видя код»	ТУПК 1, лаб. 4	Голяев С.С.
89.	25.11.2025	Интерактивный мастер-класс «Импульсивность-рефлексивность и нейроэффективность интеллектуальной деятельности»	ТУПК 1, лаб. 2	Кемешева А. А.
90.	26.11.2025	Мастер-класс «Квадрокоптеры. Роль и возможности в подготовке учителей будущего поколения России»	ТУПК 1 лаб. 4	Забродин С. В.
91.	27.11.2025	Учебно-методический семинар для учителей труда (технологии) на тему «От сборки робота к выбору профессии: профориентация через робототехнику на уроках труда (технологии)»	Кванториум, лаб. 7	Забродин С. В. Осинина А. Г.
92.	27.11.2025	Учебно-методическое объединение учителей биологии г.о. Саранск по теме «Экосистема с умом: сценарий AI-урока биологии»	ТУПК 1, лаб. 2	Семенова Н. Г.
93.	27.11.2025	Учебно-методический семинар для учителей химии «Формирование функциональной грамотности на уроках химии: как научить видеть химию в жизни»	ТУПК 2, лаб. 2, Кавнториум лаб. 5, 60	Ляпина О. А. Каменева Ю. Ф. Арюкова Е. А.
94.	27.11.2025	Мастер-класс «Физика вокруг нас»	ТУПК 1, лаб.2	Харитонов А. А.
95.	27.11.2025	Мастер-класс «Искусство меткой стрельбы в лазерном тире»	Полигон	Мамаев А. Р.
96.	03.11-28.11	Выездная профориентационная навигация «Я выбираю профессию»	Районные школы	Семиков М. Н.
97.	19.11-02.12	Региональный конкурс творческих работ «Осенняя сказка»	Кванториум, ТУПК 2	Кемешева А. А.
98.	10.11-07.12	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Использование современных средств обучения по разделу «Робототехника»	ТУПК 1, лаб. 4, Кванториум, лаб. 7	Забродин С. С.
99.	10.11.2025	Мастер-класс «Тренажеры-спасатели: первая помощь, которая спасает жизнь»	Полигон	Елаева Е. Е.
100.	17.11-14.12	Дополнительная профессиональная программа повышения	Кванториум, лаб. 7	Забродин С. С.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
		квалификации «Проектно-исследовательская деятельность по предметам естественнонаучного цикла»		
101.	17.11.2025 - 14.12.2025	Республиканский конкурс ученических научно-исследовательских и проектных работ «Химический потенциал»	Кванториум, лаб. 5, 6	Арюкова Е. А.
102.	18.11-15.12	Республиканский конкурс ученических научно-исследовательских и проектных работ «Химический потенциал»	ТУПК 2, лаб. 2, Кванториум лаб. 5, 6	Ляпина О. А., Каменева Ю. Ф.
103.	10.11.2025 - 10.03.2026	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Химик-аналитик»	ТУПК 2, лаб. 2	Арюкова Е. А.
104.	24.11.2025 - 29.03.2026	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инженер-эколог»	ТУПК 2, Кванториум	Ляпина О. А., Кемешева А. А., Забродин С. С.
105.	18.11.2025 - 30.11.2025	Дни открытых дверей факультетов МГПУ	ТУПК 1, ТУПК 2, Кванториум Полигон	Деканы факультетов
Декабрь				
106.	05.12.2025	Образовательный интенсив «Спектральный детектив»	ТУПК 1, лаб. 3	Карпунин В. В.
107.	08.12.2025	Веб-мастерская «Твой первый сайт за 90 минут»	ТУПК 2, лаб. 4	Голяев С.С.
108.	09.12.2025	Республиканский семинар «Образовательные практики: профилактика зависимостей»		Яшкова А. Н.
109.	09.12.2025	Мастер-класс «Искусство меткой стрельбы в лазерном тире»	Полигон	Мамаев А. Р.
110.	10.12.2025	Кросс-дисциплинарный мастер-класс «Фестиваль роботов»	ТУПК 1, лаб. 1	Забродин С. В.
111.	10.12.2025	Мастер-класс «Тренажеры-спасатели: первая помощь, которая спасает жизнь»	Полигон	Елаева Е. Е.
112.	10.12.2025	Образовательный интерактив «День Нобеля»	ТУПК 1, ТУПК 2, Полигон	
113.	11.12.2025	Аудиторный хакатон: собираем установку для постоянной Планка	ТУПК 1, лаб. 2	Харитоновна А. А.
114.	15.12.2025	Дизайн-баттл «Кто сверстает точь-в-точь?»	ТУПК 2, лаб. 4	Голяев С.С.
115.	15.12.2025	Круглый стол «Мир без террора»	ТУПК 2, лаб. 1	Кемешева А. А.
116.	25.12.2025	Учебно-методическое объединение учителей биологии г.о. Саранск по теме «Типичные ошибки обучающихся при выполнении проектов по биологии и пути их устранения»	ТУПК 2, лаб. 4, 5	Семенова Н. Г.
117.	25.12.2025	Учебно-методический семинар для учителей химии «Химический проект: от идеи к успеху. Разбираем провальные моменты и способы их исправления»	ТУПК 2, лаб. 2, Кванториум, лаб. 5,6	Ляпина О. А. Каменева Ю. Ф. Арюкова Е. А.

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Локация*	Ответственный
118.	в течение учебного года	Работа исследовательской группы «Актуальные вопросы технологического образования»	ТУПК, Кванториум, Полигон	Забродин С. В.
119.	в течение учебного года	Работа исследовательской группы «Практико-ориентированные технологии обучения биологии по разделу Физиология человеческого организма»	ТУПК, Кванториум, Полигон	Кемешева А. А.
120.	в течение учебного года	Работа исследовательской группы «Практико-ориентированные технологии обучения физике»	ТУПК, Кванториум, Полигон	Харитонов А. А.
121.	в течение учебного года	Работа проектно-исследовательской группы по направлению «Практико-ориентированные технологии обучения химии»	ТУПК, Кванториум, Полигон	Арюкова Е. А.
122.	в течение учебного года	Работа проектно-исследовательской группы по направлению «Практико-ориентированные технологии обучения биологии»	ТУПК, Кванториум, Полигон	Семёнова Н. Г.
123.	в течение учебного года	Образовательные мастер-классы для обучающихся образовательных организаций, в том числе обучающихся профильных психолого-педагогических классов	ТУПК, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.
124.	в течение учебного года	Образовательные интенсивы «Мегаполис МГПУ» для обучающихся профильных психолого-педагогических классов	ТУПК, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н. Неясова И. А.
125.	в течение учебного года	Образовательные интенсивы «Технотур МГПУ» для обучающихся общеобразовательных организаций и студентов организаций среднего профессионального образования	ТУПК, Кванториум, Полигон	Семиков М. Н.

Локация*:

ТУПК 1 – площадка межфакультетского Технопарка универсальных педагогических компетенций (учебный корпус №2)

ТУПК 2 – площадка межфакультетского Технопарка универсальных педагогических компетенций (учебный корпус №6)

Кванториум – педагогический технопарк «Кванториум» имени Д.Т. Надькина (учебный корпус №2)

Полигон – учебно-практический полигон «Защита Родины» (учебный корпус №4)

Директор Межфакультетского технопарка
универсальных педагогических компетенций



Семиков М. Н.