

**Мероприятия по достижению показателей функционирования
Педагогического технопарка «Кванториум» в 2022 году**

№	Показатель	Планируемый показатель в 2022 г.	Мероприятия по достижению показателей на 2022 год
1	Численность обучающихся образовательной организации высшего образования, осваивающих две и более учебные дисциплины и (или) элективные дисциплины с использованием оборудования Педагогического Кванториума	100 чел.	<p>Реализация учебных дисциплин:</p> <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. Химия, 5 курс, 25 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Современные проблемы органического синтеза /Основы синтеза биоорганических соединений. 2. Молекулярная биология. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. География, 5 курс, 22 человека:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внеурочная деятельность школьников по естественно-научным дисциплинам/ Организация исследовательской и проектной деятельности учащихся по естественно-научным дисциплинам. 2. Молекулярная биология. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. Химия, 4 курс, 23 человека:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количественные расчеты по химии. 2. Основы проектной и научно-исследовательской деятельности в предметной области. 3. Практикум по проектированию учебных занятий по химии. 4. Методика обучения химии.

№	Показатель	Планируемый показатель в 2022 г.	Мероприятия по достижению показателей на 2022 год
			<p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. География, 4 курс, 31 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методика обучения биологии. 2. Методика обучения географии. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Технология. Информатика, 4 курс, 24 человека:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы моделирования и конструирования в технологическом образовании. 2. Методика обучения технологии. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. Химия, 3 курс, 18 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методика обучения химии. 2. Практикум по проектированию учебных занятий по биологии. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Технология. Информатика, 3 курс, 19 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методика обучения технологии. 2. Технологии моделирования в области робототехники.

№	Показатель	Планируемый показатель в 2022 г.	Мероприятия по достижению показателей на 2022 год
			<p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. География, 3 курс, 18 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Химия. 2. Методика обучения географии. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Химия. Экология, 2 курс, 12 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Общая биология. 4. Школьный практикум по химии. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. География, 2 курс, 20 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Химия. 2. Физика. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Химия. Биология, 1 курс, 20 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общая и неорганическая химия. 2. Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья.

№	Показатель	Планируемый показатель в 2022 г.	Мероприятия по достижению показателей на 2022 год
			<p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Технология. Образовательная робототехника, 1 курс, 21 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физика. 2. Основы медицинских знаний. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. География, 1 курс, 26 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы медицинских знаний. 2. Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья. <p>направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Русский язык. Дополнительное образование (медиаобразование), 1 курс, 21 человек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы медиа-волонтерства. 2. Основы этнокультурного медиа-образования.
2	Численность обучающихся образовательной организации высшего образования, прошедших практику в образовательных организациях, на базе которых созданы	0 чел.	<p>Студенты, прошедшие практику на базе Республиканского Центра дополнительного образования детей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бикеева Ирина Васильевна, студентка 5 курса направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Информатика. Математика. 2. Половинкина Александра Олеговна, студентка 5 курса направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Информатика. Математика. 3. Филиппов Андрей Игоревич, студент 5 курса направления подготовки

№	Показатель	Планируемый показатель в 2022 г.	Мероприятия по достижению показателей на 2022 год
	детские технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», центры «Точка роста», центры «IT-куб»		<p>44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Информатика. Математика.</p> <p>4. Янгаева Диана Радиковна, студентка 5 курса направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Информатика. Математика.</p> <p>5. Агафонов Артём Андреевич, студент 5 курса направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Физика. Информатика.</p> <p>6. Горина Анастасия Николаевна, студентка 5 курса направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Физика. Информатика.</p> <p>7. Коробанов Дмитрий Алексеевич, студент 5 курса направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Физика. Информатика.</p> <p>8. Порваткин Андрей Викторович, студент 2 курса, направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профиль Информатика и информационные технологии в образовании.</p>
3	Численность педагогических работников иных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации на базе Педагогического Кванториума	30 чел.	<p>Программы повышения квалификации для педагогических работников образовательных организаций Республики Мордовия:</p> <p>1. «Использование современных средств обучения по разделу «Робототехника»» (72 часа), (ноябрь 2022), (15 слушателей)</p> <p>2. «Проектно-исследовательская деятельность по предметам естественнонаучного цикла» (72 часа), (ноябрь 2022), (15 слушателей)</p>

№	Показатель	Планируемый показатель в 2022 г.	Мероприятия по достижению показателей на 2022 год
4	Количество проведенных мероприятий (в том числе дистанционных) по развитию профессиональных компетенций педагогических работников иных образовательных организаций, тематика которых соответствует направлениям деятельности Педагогического Кванториума	5 шт.	<p>Мероприятия по развитию профессиональных компетенций педагогических работников образовательных организаций Республики Мордовия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Семинар-практикум «Реализация образовательных программ по химии с использованием оборудования школьного кванториума» (22-23 ноября 2022). 2. Митап «Кванториум – новая модель детского дополнительного образования» (24-25 ноября 2022). 3. Семинар-практикум «Проектная деятельность на занятиях по робототехнике» (29-30 ноября 2022). 4. Мастер-класс «Создание медиа-контента» (8 ноября 2022). 5. Семинар «Подготовка учащихся к решению экспериментальной части ОГЭ по физике» (15 ноября 2022).
5	Численность обучающихся общеобразовательных организаций, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе Педагогического Кванториума	50 чел.	<p>Профориентационные мероприятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мастер-класс «Образовательная робототехника» (7-8 ноября 2022), (20 человек). 2. Мастер-класс «Экспериментальная химия» (14-18 ноября 2022), (20 человек). 3. Мастер-класс «Экспериментальная биология» (26-30 октября 2022), (20 человек).