

Учебные дисциплины основных профессиональных образовательных программ высшего образования, реализуемые на площадке Педагогического технопарка «Кванториум» в 2022 году

Реализация учебных дисциплин:

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология.

Химия,

5 курс:

1. Современные проблемы органического синтеза /Основы синтеза биоорганических соединений.
2. Молекулярная биология.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология.

География,

5 курс:

1. Внеурочная деятельность школьников по естественно-научным дисциплинам/ Организация исследовательской и проектной деятельности учащихся по естественно-научным дисциплинам.
2. Молекулярная биология.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология.

Химия,

4 курс:

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.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология.

География,

4 курс:

1. Методика обучения биологии.

2. Методика обучения географии.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Технология. Информатика,

4 курс:

1. Основы моделирования и конструирования в технологическом образовании.
2. Методика обучения технологии.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. Химия,

3 курс:

1. Методика обучения химии.
2. Практикум по проектированию учебных занятий по биологии.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Технология. Информатика, 3 курс:

1. Методика обучения технологии.
2. Технологии моделирования в области робототехники.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология. География,

3 курс:

1. Химия.
2. Методика обучения географии.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Химия. Экология,

2 курс:

3. Общая биология.

4. Школьный практикум по химии.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология.

География,

2 курс:

1. Химия.
2. Физика.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Химия.

Биология,

1 курс:

1. Общая и неорганическая химия.
2. Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Технология.

Образовательная робототехника, 1 курс:

1. Физика.
2. Основы медицинских знаний.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Биология.

География,

1 курс:

1. Основы медицинских знаний.
2. Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья.

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Русский язык. Дополнительное образование (медиаобразование),

1 курс:

1. Основы медиа-волонтерства.

2. Основы этнокультурного медиа-образования.