

**Сведения о материально-техническом обеспечении ОП ВО**  
 Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
 Магистерская программа «Естественнонаучное образование»

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Перечень кабинетов, лабораторий, оборудования и т.д.
1	2	3
1.	Современные проблемы науки и образования	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
2.	Методология и методы научного исследования	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
3.	Основы научной этики	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
4.	Инновационные процессы в образовании	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты).
5.	Деловой иностранный язык	ФЕМИ, ауд. 304
6.	Нормативно-правовое обеспечение управления деятельностью образовательной организации	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
7.	История философии и науки	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
8.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ФЕМИ, ауд. 201, компьютерный класс, интерактивная доска, стационарный комплект проекционной аппаратуры, персональные компьютеры
9.	Психология юности и конфликтология	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
10.	Профессиональная деятельность учителя в условиях реализации ФГОС	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты).
11.	Содержание и методика организации профильного изучения предмета	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты).
12.	История и методология естественнонаучного образования	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты).
13.	Технология экспериментальной деятельности в естествознании	ФЕМИ, лаборатория аналитической химии (№ 404), кабинет ИВТ (№ 407), лекционная аудитория (№ 414) (ноутбук Acer Extensa ; комплект+проектор; стенд электронный, стенд-таблица электронный; многофункциональное устройство) ФЕМИ, лаборатория физиологии растений (№ 318-319), (аквадистилятор, весы электронные, ионметр стационарный АНИОН 4, колориметр, микроскопы МИК-МЕД 1, спектрофотометр, стереомикроскоп, стерилизатор, термостат, центрифуга, шкаф сушильный, потенциометр РН -340 фотоколориметр, микроскоп, биологический, плитка электрическая, термометр)
14.	Здоровьесберегающие технологии в учебно-воспитательном процессе	ФЕМИ, лаборатория анатомии и физиологии (№ 303) (камертон, камера Горяева, химическая посуда, периметры, метроном, динамометр ДК 50, тонометр автоматический, тонометр детский, взрослый, скарификаторы, пипетки Соли, сыворотка для определения группы крови, спирометр) ФЕМИ, ауд. 301 (интерактивная доска, ноутбук)

15.	Теория и методика экологизации естественнонаучного образования	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты)
16.	Статистический анализ в естественнонаучном исследовании	ФЕМИ, ауд. 315 (калькуляторы), каб. ИВТ (№ 407) ( проектор, ноутбук, п. компьютеры, ПСП Statistica 6.0)
17.	Основы математической статистики для педагогов	ФЕМИ, ауд. 315 (калькуляторы), каб. ИВТ (№ 407) ( проектор, ноутбук, п. компьютеры, ПСП Statistica 6.0)
18.	Современные проблемы естествознания	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты)
19.	Современные проблемы биологии и биологического образования	ФЕМИ, кабинет ТИМО (№ 317) (ноутбук, телевизор, микроскопы биологические, МБС гербарии, таблицы, биологические коллекции, влажные препараты, микропрепараты)
20.	Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся в области естественных дисциплин	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
21.	Организация опытно-экспериментального обучения	ФЕМИ, ауд 301 (интерактивная доска, ноутбук)
22.	Научно-исследовательская практика	ОУ г. Нижний Тагил
23.	Научно-педагогическая практика	ОУ г. Нижний Тагил
24.	Педагогическая практика	ОУ г. Нижний Тагил