

**Институт математики, естествознания и информационных технологий**  
**Отделение естествознания**

№ п/п	Код, шифр направления подготовки	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и др.	Наименование оборудования, приборов и т.п.
1	05.03.02 География 05.04.02 География 05.06.01 Науки о Земле 21.03.02 Землеустройство и кадастры	Кабинет физической географии и природопользования	Компьютерная станция с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, Физико-географические атласы мира, Физико-географические атласы (учителя), Атласы СССР, учебники и учебные пособия по физико-географическим дисциплинам
		Геологическая лаборатория	Витрины с ископаемой фауной, коллекция минералов и горных пород (1020 в экспозиции), геохронологическая шкала, картины с изображением основных этапов развития жизни, раздаточный материал, компьютерная станция, мультимедийный проектор.
		Компьютерный класс	Компьютерная техника с выходом в сеть Интернет и программным обеспечением по ГИС. Рабочая станция «Инфопр», Комп. AQARIUS, Монитор 17 Samsung710 TFT
		Кабинет картографии и геодезии	Компьютерная станция, сканер ColortracSmartLFGx 42 с опцией MTM, принтер, планиметры, нивелир лазерный, электронный тахеометр, нивелир оптический, теодолиты, рефрактометр, линейка топографическая, учебники и учебные пособия.
		Кабинет экономической и социальной географии	Компьютерная станция с программным обеспечением и выходом в сеть Интернет, принтер, Видеопроектор Acer X1111, экран, раздаточный материал (Физико-географический атлас, Атлас СССР, учебники, учебные пособия)
		Лаборатория физики	Секундомеры, динамометры, микрометры, весы электронные, прибор для демонстрации независимости действия сил, насос вакуумный, Маятник Обербека, установка для определения ускорения свободного падения, прибор для изучения газовых законов, термометр на термосопротивлении, термометр лабораторный учебный, насос воздушный ручной Шинца, бюретка с краном, нагреватель стержней для определения коэффициента линейного расширения, прибор для проверки уравнения состояния газа, установка для определения термосопротивления, дифракционная решётка, микроскоп МБУ 4А, набор по интерференции и дифракции света, набор по поляризации света, прибор для определения радиоактивного фона «Белла»
		Лаборатория неорганической химии	Шкаф вытяжной, весы аналитические, печь муфельная, шкаф сушильный, весы технические, рН-метр, дистиллятор, набор химической посуды и химических реактивов.

2	04.03.01 Химия 04.04.01 Химия	X1 - Лаборатория электрохимии и коррозии металлов	шкаф вытяжной (4 шт) шкаф сушильный (1шт) весы технические (1шт) плитка электрическая (4 шт), дистиллятор (1 шт) выпрямитель селеновый (1 шт), термостат водяной (1 шт), Ионметрическая микролаборатория (4 шт) Установка с вращающимся дисковым электродом, Климатическая камера КТВ-150, Термостат ГЖ-ТС-01/8-100 (6 шт), Магнитная мешалка (4 шт), Мост реохордный (1 шт), Спектрофотометр СФ-2000
		X5 - Лаборатория физической и коллоидной химии	шкаф вытяжной (1 шт) весы аналитические (7шт) печь муфельная (1шт) шкаф сушильный (1шт) весы технические (1шт) фотоэлектроколориметр (1шт), рН-метр (1 шт) плитка электрическая (4 шт), дистиллятор (1 шт) Генератор азота (с компрессором) Фурье-спектрометр ФСМ-1201, Сканирующий зондовый микроскоп "Фемто-скан" Анализатор вольтамперометрический Экотест-ВА Анализатор вольтамперометрический АВА-3
		X7 - Лаборатория неорганической химии	шкаф вытяжной (1 шт) весы аналитические (2шт) печь муфельная (1шт) шкаф сушильный (1шт) весы технические (1шт) рН-метр (1 шт), плитка электрическая (4 шт), дистиллятор (1 шт)
		110 - Лаборатория разработки универсальных ингибиторов коррозии оборудования нефтегазового комплекса, биокоррозии и химического сопротивления материалов и защиты окружающей среды	шкаф вытяжной (2 шт), весы аналитические (2шт) шкаф сушильный (2шт), катодный вольтметр, весы лабораторные (1шт), термостат водяной (1 шт), рН-метр/Иономер (2 шт), рН-метр (2 шт), плитка электрическая (4 шт), дистиллятор (2 шт) выпрямитель селеновый (1 шт), универсальный источник питания (1 шт), Установка с вращающимся дисковым электродом, Электрохимическая система потенциостат Solartron 1287/ анализатор частот Solartron 1255А, Анализатор частотного отклика FRA в комплекте с IPC-PRO, Ячейка стеклянная 3-х электродная (3шт), Фурье-спектрометр ФСМ-1201, Комплект универсальных потенциостат-гальваностатов IPC-PRO, Бокс микробиологический, Жидкостной хроматограф "Люмахром", Потенциостат 1285 А Модульный спектрометр динамического рассеяния света, Электрохимическая система Solartron 1280 Z, Сканирующий электронный микроскоп JSM-6390 с анализатором дифракции обратно-

			<p>рассеянных электронов НКЛ, Толщиномер электромагнитный, Ультразвуковой диспергатор, Стерилизатор паровой, Прибор «Водолей» (2 шт) Адгезиометр</p>
		ЦКП «Нанохимия и экология», НОЦ «Электрохимия конденсированных и нано систем»	Электрохимическая измерительная аппаратура: потенциостаты, импедансметры, спектрометры различного назначения, тензиометр, климатическая камера, генераторы водорода, азота, аналитические весы, электрохимические ячейки и др. оборудование общего назначения.
3	<p>05.03.06 Экология и природопользование 05.04.06 Экология и природопользование</p>	Лаборатория экологической безопасности	<p>Стол весовой СВ-600 Стол лабораторный физический с тумбой (3 шт.) Стол мойка с сушкой СМ-800 (2 шт.) Шкаф вытяжной ШВ-1500 Стул лабораторный М-101 (2 шт.) Табурет лабораторный (5 шт.) Шкаф лабораторный для посуды ШП – 800 (2 шт.) Набор посуды Набор химических реактивов Прибор иономер анион – 4111 лабораторный Пробоотборная система ЛЮКСМЕТР 117 – (2 шт.) Экотест 120 с набором ионоселективных электродов Набор гирь Анемометр электр.крыльчатый АП-1М-1 Аспиратор АПВ-4-220В Весы аналитические ВЛ-210 Дистиллятор ДВ-4А Рязань Комплект.-лабор. “Пчелка-У” Комплект.-лабор. “НКВ” полевая Микроскоп “Юннат-2п3” TV Прибор иономер анион-4111 лабораторный Фотоколориметр КФК-5М Баня лабораторная комбинированная Весы СS 2000 Весы лаб.аптечные ВА-4М Гиря калибровочная 200г Дистиллятор ДД-1 Микроскоп Юннат-2п3 Психрометр аспирационный МВ-4-2М</p>
4	<p>06.03.01 Биология, 06.04.01 Биология</p>	Лаборатория зоологии (№ 508, К.9)	<p>Микроскопы МБС-9 и МБС-10 Компьютер тип 3.1. Экран настенный Проектор EPSON EMP-TW Учебные коллекции беспозвоночных Микроскоп МС 1150 Сканер EPSON 4490 Принтер EPSON R2400 Принтер HP 1022 Видеомагнитофон "Sony" Весы электронные МТ -0,6 В1ДА-О/Ю Раздаточный материал</p>

			<p>Скелеты, влажные препараты          Комплекты микропрепаратов по зоологии          Ноутбук Acer aspire5733Z          Телевизор          Доска учебная передвижная          Лупы лабораторные и ручные          Наборы для вскрытия животных          Наборы муляжей          Видеофильмы по паразитологии          Лабораторная посуда          Раздаточный материал для вскрытия животных          Установка камера для мышей          Установка приподнятый крестообразный лабиринт для мышей (крестообразная арена+тележка)          Шкаф из ЛДСП          Шкаф из ЛДСП и стекла</p>
		<p>Лаборатория экспериментальной и прикладной биологии          (№ 102, К.5)</p>	<p>Шкафы с химическими реактивами          Шкафы с лабораторной посудой          Весы лабораторные          Сушильный шкаф          Термостат суховоздушный          Микроскопы Микмед-5          Плитки электрические 1-конф.          Облучатель ртутно-кварцевый ОКН-ИМ          Дистиллятор          Водонагреватель ARISTON ABS BLU R 50V          Проектор Nec M 230 XG          Весы электронные МТ -0,6 В1ДА-О/Ю          Ноутбук Asus (X53S/K53Sm)(HD)          Доска учебная передвижная          Микроскопы «Биомед»          Наборы для приготовления временных биологических микропрепаратов          Наборы готовых биологически микропрепаратов          Учебные стенды и таблицы          Видеофильмы          Раздаточный материал          Шкаф бух КБ-10          Доска интерактивная SMART Board 680</p>
		<p>Лаборатория ботаники          (№ 501, К.9)</p>	<p>Компьютер - тип 3.1.          Проектор Nec M 230 XG          Экран настенный DA-Lite Model B (          Принтер лазерный Samsung ML 1210          МФУ HP LJ 3055          DVD проигрыватель Pioneer DVR 550H-S          Телевизор "Sony"          Микроскопы Микмед-5          Микроскопы Биомед-4          Весы электронные МТ -0,6 В1ДА-О/Ю          Доска учебная передвижная          Гербарный фонд (научный)          Учебный гербарий          Комплекты микропрепаратов по ботанике</p>

		<p>Лупы лабораторные и ручные  Наборы муляжей по ботанике  Влажные препараты по ботанике  Учебные ботанические коллекции  Учебные стенды и таблицы по ботанике  Живой наглядный материал по ботанике - комнатные растения  Видеофильмы по фитодизайну  Материалы для создания флористических композиций  Шкаф из ЛДСП</p>
	Лаборатория растениеводства и почвоведения (№ 601, К.9)	<p>Компьютер - тип 3.1.  Дистиллятор  Принтер HP LJ 1022  Проектор EPSON EMP – TW 680  Экран настенный DA-Lite Model B  Бинокляры МБС-10  Микроскопы Микмед-5  Коллекции муляжей плодов культурных растений  Комплект оборудования для проведения анализа почвы  Учебный гербарий  Доска учебная передвижная  Лупы лабораторные и ручные  Оборудование и лабораторная посуда для выращивания колоний микроорганизмов  Наборы для приготовления временных микробиологических микропрепаратов  Наборы готовых микробиологических микропрепаратов  Учебные стенды и таблицы  Видеофильмы по микробиологии и вирусологии  Раздаточный материал  Шкаф из ЛДСП и стекла</p>
	Аудитория 1 – зоологический музей позвоночных (№ 107, К.5)	<p>Зоологическая музейная коллекция  Подиум напольный  Коврики надувные АТЕМИ «Dalomit» полиэстер  Палатки АТЕМИ «Вахан 5» 2000 мм. в\с. фибerglass  Рюкзаки охотничьи и рыболовные для выездной практики  Спальники для выездной практики  Сумка-термос  Генератор бензиновый Т1 1000  Тенты АТЕМИ закрытые 3х6м</p>
	Аудитория 2 – зоологический музей позвоночных (№ 108, К.5)	<p>Зоологическая музейная коллекция  Компьютер тип 3.1.  Кондиционеры  Видеокамера Canon LEGRIA HF G10  Бинокли БПЦ2 10*40 обрезин.  Бинокли БПЦ6 8*30 обрезин.  Бинокли БПЦс 12*45 (сетка)  Диaproектор «Пеленг-500»</p>

		<p>Весы электронные МТ -0,6 В1ДА-О/Ю  Термос РФФИ  Солнечная батарея 12 Ватт  Ретропроектор ЛЭХ – 50  Принтер Epson Stylus Photo R 2400  Сканер Epson Perfection 4490 Photo  Сканер Epson Perfection V750 PRO 115789  Принтер HP 1022</p>
	Зоологический музей беспозвоночных (№ 113-114, К.5)	<p>Компьютер - тип 3.1.  Экран на штативе DRAPER DIPLOMAT 84[84  MW Black Case «213004» (213x213см)  Зоологическая музейная коллекция  Телевизор PHILIPS 50 PFP5532D\12</p>
	Аудитория ООП по биологии (№ 228, К.2)	<p>Стелаж-пенал  Шкаф малый  Стул мягкий  Стул металлический с обивкой кожзаменителем  Стул металлический с полотняной обивкой  Стол одностумбовый  Стол компьютерный  Компьютер 3в1  Принтер HP LaserJet 1022</p>
	Центр эколого-фаунистических исследований (№ 110, К.5)	<p>Шкаф для документов ПВХ  Стул металлический к/ж черный  Стул Изохром  Кресло УО21/88915черн  Стол КС 2001  Стол одностумбовый  Стол старый одностумбовый  Стул деревянный ученический  Компьютеры тип 3.1  Принтер HP LaserJet 1018  МФУ HP LaserJet 3055  Принтер HP LaserJet 1022  Сканер Epson Perfection 4490 Photo  Кондиционер  Микроскопы «Биомед-4»  Микроскоп МС 1150  Принтер EPSON R390  Сканер HP Scan Jet 5590C  сканер EPSON 4490  МФУ Samsung SCX-4200  Проектор EPSON EB-X11  Проектор BENQ MP 610  Ноутбук Asus (X53S/K53Sm)(HD)  Ноутбук Samsung 350U2N-A06  Бинокли ночного видения 2,5*42</p>