

Одним із найстаріших факультетів Полтавського педагогічного є природничий факультет. Він з'явився в структурі вишу в 1919 р. у результаті реорганізаційних змін, які завершилися створенням педагогічного інституту з двома відділами (факультетами): основний (1 курс), словесно-історичний, природничий та фізико-математичний (2-4 курси).

Подальше реформування вищої школи в Україні приводить до появи у квітні 1921 року в Полтаві інституту народної освіти (ІНО) з чотирирічним терміном навчання, який мав два відділи: природничо-математичний і словесно-історичний.

Чергова реформа педагогічної освіти в Україні змінює статус Полтавського ІНО. Заклад у кінці 1930 р. отримує назву Інституту соціального виховання (ІСВ) і завдання готувати учителів для семирічної школи. Термін навчання скорочується до 3-х років. Інститут соціального виховання мав два факультети: шкільний і дошкільний. У складі шкільного факультету були чотири відділи: соціально-економічний, техніко-математичний, мовно-літературний і агробіологічний.

Період 1932 року характеризується розширенням спеціальностей, так як відбувся набір на математичне відділення більше норми, його розділяють на техніко-математичне і математичне відділення. Новоутворений факультет складається із трьох відділень: агробіологічного, техніко-математичного і математичного.

У серпні 1933 року відбувається нова реорганізація – Полтавський інститут соціального виховання реорганізується в педагогічний інститут з чотирирічним терміном навчання і з такими факультетами: фізико-математичний, природничо-географічний, історичний і мовно-літературний. Також функціонував дошкільний відділ.

У роки Великої Вітчизняної війни інститут був евакуйований у Тюмень, але як тільки було звільнено Полтаву від німецько-фашистських загарбників, відразу ж розпочалися відновлювальні роботи та підготовка до навчальних занять. Уже 21 жовтня 1943 року Рада Народних Комісарів України прийняла постанову «Про відновлення роботи Полтавського та Сумського педагогічних інститутів». З того часу і донині факультет має назву природничий.