Биологический факультет был создан в 1932 году при открытии Киргизского государственного педагогического института.

В 1951 году на базе Пединститута открывается Киргизский государственный университет. За годы существование биологического факультета подготовлено свыше 6000 специалистов. В 1936 году на факультете работало 16 преподавателей и ассистентов, а в 2011 году профессорско-преподавательский коллектив состоял из 38 человек: 1 академик НАН КР, 3 член-корреспондента НАН Кыргызской Республики, 7 д.б.н., профессоров, 3 к.б.н., профессоров, 7 к.б.н., доцентов, 5 старших преподавателей 4 преподавателей. В настоящее время на факультете работают 34 штатных преподавателей: - 21 кандидатов наук, доцентов, 9 старших и 4 преподавателя.

Организатором и деканом факультета долгое время был доцент Степаненко Д.П.

Долгие годы факультетом руководили доценты С.А. Арбаев, А.С. Султанбаев, заслуженный учитель КР, профессор М.М. Ботбаева, заслуженный работник образования КР, почетный профессор КНУ С.С. Рустембеков. Заслуженный деятель науки КР, член-корреспондент НАН КР, д.б.н., профессор В.А. Печенов.

С 2011 г по настоящее время деканом факультета является кандидат биологических наук, доцент Сулейманова Ш.С.

В становлении и развитии факультета большое участие принимали видные ученые нашей республики в области биологии и химии, как д.б.н., профессора А.А. Любищев, Ф.А. Турдаков, Г.А. Евтушенко, А.Г. Головкова, Л.Г. Филатова, А.Т. Токтосунов, Л.А. Шпота, В.А. Печенов, С.К. Касиев; к.б.н., доценты С.А. Арбаев, М.А. Альпиев, К.А. Абдылдабеков, В.С. Инчина, Х.Р. Идрисова, Г.С. Сашина, Ж.И. Иманов, Г.П. Земляная, К.И. Каныгина, Р.П. Караваева, К.И. Ярошенко, С.С. Рустембеков, С.А. Урмамбетова, М.М. Ботбаева, Д.Ы. Ырсалиев, М.И. Агинова, К.Р. Раимкулов, Н.И. Волкова, А.С. Шаназарова, М.Д.Дербишева; преподаватели Е.И. Шпота, С.К. Кобенова, Г.Ф. Мигачева, Т.Т. Матюкова и др.



Коллектив празднует 40-летие биологического факультета. 1992

Коллектив факультета биологии гордился и гордится именами своих выпускников, среди них: академик НАН КР, Заслуженный деятель науки КР А.Ч.Какеев; вице-президент НАН КР, академик, Заслуженный деятель науки КР, К.С.Сулайманкулов; академик НАН КР, Заслуженный деятель науки КР, Б.И.Иманакунов; директор биолого-почвенного института НАН КР, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М.; директор института леса, член-корреспондент НАН КР, доктор биологических наук, профессор Э.Т.Турдукулов; директор института экологии и природопользования КПУ им. И.Арабаева, к.с./х,н. профессор М.Ч.Чоров; член-корреспонденты НАН КР, доктора наук, профессора М.У.Усубакунов,

3.Ш.Бакасова, М.М.Токобаев, профессора М.М.Ботбаева, К.А.Ахматов, А.М.Мурсалиев, А.О.Конурбаев, Э.Д.Шукуров и др.

С целью подготовки биоэкологов в 2004 г. на факультете открыта новая специальность 511104 «Биоэкология». Составлен государственный стандарт, учебный рабочий план этой специальности. Действует Договор между ГАООС и ЛХ КР и кафедрой «Биоэкологии и методики преподавания биологии» о взаимном сотрудничестве и целевой подготовке кадров биоэкологов. Студенты по специальности «Биоэкология» проходят производственную и специальную практику на базе Государственного агентство по Охране Окружающей Среды и Лесному хозяйству при Правительстве Кыргызской Республики.

В 2010 г. открыта специальность 550801 «Биотехнология», открыты магистратура по направлениям: 520200 «Биология», 520900 «Биоэкология»,720200 «Биотехнология». В 2017г. открыто направление «Биология. Лабораторное дело». В 2023 году открыта магистратура по направлению «Биология. Лабораторное дело» при кафедре Общей биологии, экологии и лабораторного дела

На факультете разработаны стандарты 3го поколения по направлениям: 520200 «Биология», 520900 «Биоэкология» по бакалавриату и магистратуре.

Выпускники факультета биологии работают в медицинских учреждениях, противочумной станции, санэпидстанции, в качестве рыбоводов, охотоведов, пчеловодов, энтомологов, геоботаников, генетиков, экологов и др.

ППС факультета постоянно работает над повышением своего профессионального уровня.

Вся учебно-методическая и научно-исследовательская работа сосредоточена на 3 кафедрах: Ботаники и физиологии растений, Общей биологии, экологии и лабораторного дела, Зоологии, физиологии человека и животных. Учебный процесс осуществляется на основе Государственного образовательного стандарта КР по Учебным планам и программам, разработанным по каждой дисциплине.