

Кафедра Общей биологии и технологии ее обучения

1. Изучение влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на биологические объекты». Специализация: 03.02.08 – экология. Фундаментальные и прикладные исследования.

1.2.«Совершенствование содержания и форм преподавания биологических дисциплин ».

Специализация: 13.00.01- общая педагогика. 13.00.02 – теория и методика обучение Фундаментальные и прикладные исследования.

1.2. Руководитель направления - зав. каф., к.б.н., и.о.проф. Шаршеналиева Г.А.

2022-2023уч.год.

ПУБЛИКАЦИЯ МОНОГРАФИЙ

№ п/п	Название	Автор/ы (штат или совм.)	Гриф (если есть с грифом, указать)	Объем ст. или в п.л.//Тираж	Город, издательство
1	Чон-Кемин улуттук жаратылыш паркын жердеген сут эмуучулордун экологиялык, цитогенетикалык озгочолуктору	Шаршеналиева Г.А., Ташибекова З.М., Чоров М.Ж.	--	19,5 п.л., 350 экз	г.Бишкек, типография ПЛ №3,2022
2	Беш –Таш мамлекеттик жаратылыш паркынын омурткалууларынын экологиясы	Шаршеналиева Г.А., Ташибекова З.М.	--	2 п.л., 350 экз.	г.Бишкек, типография ПЛ №3,2022

2.2. ПУБЛИКАЦИЯ УЧЕБНИКОВ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, СЛОВАРЕЙ И ЭНЦИКЛОПЕДИЙ

№ п/п	Название	Автор/ы (штат или совм.)	Вид работы / (если есть с грифом, указать)	Объем ст. или в п.л.//Тираж	Город, издательство
1	“Организмедердин уруктануусу”	Ногойбаева Р.С., Боогаичева А.К.	Учебное пособие	3,5 п.л. 100шт	г.Бишкек, ИП «Сарыбаев Т.Т.»,2022

2	“Жалпы биология окуу китеби”	Шаршеналиева Г.А., Курманбекова Г.Т., Садыкова Г.С.	Учебник , с грифом мин.образования	21,5 п.л., 500 шт.	г.Бишкек, ИП «Сарыбаев Т.Т.»,2022
3	“Физиологические основы экологии человека”	Шаршеналиева Г.А., Джунусова Г.С., Садыкова Г.С.	Учебное пособие с грифом мин.образования	16 п.л. , 500 шт.	г.Бишкек, ИП «Сарыбаев Т.Т.»,2022
4	Мониторинг качества образования в КГУ им.И.Арабаева	Чалданбаева А.К., Кыдыкбаева К.С. Албанбаева Ж, Кумарова Д.	Методическое пособие	3 п.л., 50 шт	г.Бишкек, ИП «Сарыбаев Т.Т.»,2022
5	Рабочая тетрадь по биологии для 6-х класс (кыргызский язык обучения)	Субанова М.С., Жамангулова Г.	С грифом мин.образования	3 п.л.3000 экз	г.Бишкек, “Принт экспресс”,2022
6	Рабочая тетрадь по биологии для 6-х класс (на русском языке обучения)	Субанова М.С., Жамангулова Г., Казакова Н.О.	С грифом мин.образования	3.п.л.2000 экз.	г.Бишкек, “Принт экспресс”,2022

2.3. МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА (учебно-методические пособия, методические рекомендации, указания, лабораторные работы, разработки и т.д.)

№№	Название работы	Автор(ы); Отв. редактор(ы) Штат. или совм.	Вид работы,	Объем ст. или в п.л./Тираж	Город, издательство
1	Биохимия	Бейшеналиева С.Т., Ниязова Н.Д.	Типовая программа	2,3 п.л., 200 экз.	Бишкек, 2022- 37 б,2022

2	Микробиология вирусологиянын негиздери менен	Бейшеналиева С.Т., Тюмонбаева Н.Б., Кырбашова М.Т., Ниязова Н.Д., Боогачиева А.К.	Типовая программа	3,2 п.л., 200 экз.	Бишкек , 2022-516,2022
3	Биология (методические рекомендации по улучшению STEM –предметов в школах с внедрением гендерно-чувствительной педагогики и критического мышления в рамках проекта ЮНИСЕФ «Девочки в науке	Давлетова Ч.С., Нишарапова Ж.Т., Горборукова Г.Л, Жусупбаева А.А.	Методические рекомендации	2 п.л.	ЮНИСЕФ ,2022
4	Биология Юнисефтин “Илимдеги кыздар” долборунун алкагында гендердик-сезгич педагогиканы жана сынчыл ой жугуртууну киргизуу менен мектептерде STEM предметтерин окутууну жакшыртуу боюнча.	Давлетова Ч.С., Нишарапова Ж.Т., Горборукова Г.Л, Жусупбаева А.А.	Методикалык сунуштамалар	2 п.л.	ЮНИСЕФ ,2022

2.5. ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ, РЕЦЕНЗИЙ, ГЛАВ, РЕДАКТИРОВАНИЕ СБОРНИКОВ НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ДРУГИЕ РАБОТ

№ п/п	Вид работы	Название	Автор/ы Штат.или совм.	Объем ст. или в п.л.//Тираж	Город, Издательство. Выходные данные
-------	------------	----------	---------------------------	--------------------------------	---

1	Abstrak	Influence of Laparotomy Cholecystectomy on the Indicators of Lipid Peroxidation and Activity of Antioxidant Defense Enzyme in Patients with Acute Cholecystitis	Kurmanbekova G.T., Beishenalieva S.T., Kydyralieva B., Omurzakova N.T.		PROCEEDING BOOK. II International Biology Congress - Bishkek, -2022, - 145-146 p. (Abstrak). ISBN 9786057169907
2	Abstrak	Influence of Peptide Bioregulators on Indicators of Hemostasis in the Blood of Irradiated Experimental Animals	Kurmanbekova G.T., Beishenalieva S.T., Omurzakova N.T., Kydyralieva B.		PROCEEDING BOOK. II International Biology Congress - Bishkek, -2022, - 147 p. (Abstrak). ISBN 9786057169907
3	Abstrak	GıdaGüvenliğininMikrobiyolojikGöstergeleri	Zhodarbekova A., Beishenalieva S.T.		PROCEEDING BOOK. II International Biology Congress - Bishkek, -2022, - 176 p. (Abstrak). ISBN 9786057169907
4	статья	Цитохимические изменения клеток периферической крови при адаптации экспериментальных животных к условиям высокогорья	Бектурганова А.О., Бейшеналиева С.Т., Махмудова Ж.А.	5 стр	Вестник КГУ им. И. Арабаева.- Бишкек, -2022. -С. 38-42.
5	статья	Морфология и культуральные свойства возбудителя бруцеллеза	Сардалбекова Ф.С., Бейшеналиева С.Т.	6 стр	Вестник КГУ им. И. Арабаева.- Бишкек, -2022. -С. 70-75.
6	статья	Гематологические показатели крови пациентов с челюстно-лицевой патологией	Суюнбаева Н.К, Бейшеналиева С.Т., Ниязова Н.Д., Боогачиева А.К.	5 стр	Вестник КГУ им.И.Арабаева. Сборник магистрантов. -Бишкек, 2022 - №1. –С. 87-91.
7	статья	Чуй областын жердеген айрым сут эмуучулордун цитогенетикасы	Мамедова Г.Х., Шаршеналиева Г.А., Нурдин кызы Аида	5 стр	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана ;№ 4, 2022, РИНЦ
8	статья	Вермитехнологиянын практикалык мааниси	Абдыкеримова К.Ш., Айтбаева Д.Н.	5 стр	Вестник КГУ.им.И.Арабаева, сборник научных статей магистрантов, Бишкек 2022

9	статья	Роль математики в естественных науках	Солпуева Д.Т., Андакулова Ж.А., Атанаев Т.Б.	5 стр	Известия вузов Кыргызстана № 2, 2022, РИНЦ
10	статья	Влияние факторов высокогорья на активность некоторых ферментов плазмы крови крыс	Акунова С.О., Газыбек кызы А.	5 стр	КГУ им.И. Арабаева , Б 2022, стр 35-39.
11	статья	Совершенствование применения интерактивных методов обучения биохимии студентов медицинского ВУЗа	Турдалиева Г.Ч., Матющенко Н.С., Акунова С.О.	8 стр	Вестник КРСУ им.Б.Ельцина, вып.21, Б.2022
12	статья	Формирование информационно-методической компетентности учителя химии	Жакышова Б., Абдыкеримова К.Ш.	5 стр	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана ;№ 4, 2022, РИНЦ
13	статья	Влияние гербицида гезатрина (прометрин, 500 г/л) на митотическую активность клеток корневой меристемы ALIUM CEPA L	Кадырбаев У, Шаршеналиева Г.А.	5 стр	Научный журнал “Интернаука” № 24 (247), РИНЦ
14	статья	Биология илиминин фундаменталдык озугу табыгый мыйзамдардын негизинде оздоштурулот	Субанова М.С., Жамангулова Г.У.	5 стр	Вестник КГУ им.И.Арабаева , Б 2022
15	статья	Инновационный научно-учебный центр по охране здоровья человека и животных в Кыргызстане	Ногойбаева Р.С., Боогачиева А.К., Ниязова Н.Д.	4 стр	Madridge Journal of Agriculture and Environmental Sciences, 2022, РИНЦ
16	статья	О роли учебника в обучении биологии в школе	Казакова Н.О. Давлетова Ч.С., Бекбосунов У.Н.	8 стр	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана , № 9, 2022, РИНЦ
17	статья	Совершенствование развивающего обучения по курсу человек и его здоровье	Казакова Н.О., Чоров М.Ж.	6 стр	Вестник КГУ им.И.Арабаева , Б 2022
18	статья	Актуальность гендерно- чувствительной педагогики в совершенствовании обучения STEM- предметов в школе.	Давлетова Ч.С., Казакова Н.О., Карагулов Б	8 стр	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана , № 9, 2022, РИНЦ
19	статья	Биология сабагында болмо осумдукторун жандуу объект катары колдонуунн койголору	Кырбашова М.Т., Медетбекова А., Бейшеналиева С.Т.	5 стр	Вестник КГУ им.И.Арабаева, Б 2022

20	статья	Экология сабагында коп тилдуу билим беру (CLIL) методикасын колдонуу озгочолуктор»	Ниязова Н.Д., Чоров М.Ж.	5 стр	Вестник КГУ им.И.Арабаева , Б 2022
21	статья	Исследование некоторых показателей коагуляционного гемостаза при COVID 19	Чалданбаева А.К., Исманова Ж.Ж.	5 стр	Тенденции развития науки и образования, №86 -2, с 143-147, 2022, РИНЦ
22	статья	Динамика содержания в крови человека антител к антигену коронавируса	Чалданбаева А.К., Талант К.Э.	6 стр	Тенденции развития науки и образования, №86 -2, с 147-152 2022, РИНЦ
23	статья	Разработка и изучении психометрических свойств шкалы культурного различия	Гуль Э.Я., Чалданбаева А.К.	13 стр	Бюллетень науки и практики Т 8, №9 с 575-587, 2022, РИНЦ

2.6. ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

№№	Автор (ы); Отв. редактор (ы) Штат.или совм.	Название работы	Вид работы	Город, издательство	Объем ст. или в п.л.//Тираж
1.					

2023-2024г

2.2. ПУБЛИКАЦИЯ УЧЕБНИКОВ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, СЛОВАРЕЙ И ЭНЦИКЛОПЕДИЙ

№ п/п	Название	Автор/ы (штат или совм.)	Вид работы / (если есть с грифом, указать)	Объем ст. или в п.л.//Тираж	Город, издательство
1	Айыл чарбасынын Биологиялык негиздери”	Ногойбаева Р.С., Боогачиева А.К., Шаршеналиева Г.А., Абдыкеримова К.Ш.	Окуу Усулдук курал	113	Бишкек ш, Аракет принт басмаканасы 2023

. МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА (учебно-методические пособия, методические рекомендации, указания, лабораторные работы, разработки и т.д.)

№№	Название работы	Автор(ы); Отв. редактор(ы) Штат. или совм.	Вид работы,	Объем ст. или в п.л./Тираж	Город, издательство
1	6-класс учун биология боюнча жумушчу дептер (кыргыз тилинде)	Субанова М.С., Жамангулова Г.	Жумушчу дептер (гриф менен)	3 б.т.	Бишкек ш., «Принт Эспресс» 2023
2	6-класс учун биология боюнча жумушчу дептер (орус тилинде)	Субанова М.С., Жамангулова Г., Казакова Н.О.	Жумушчу дептер (гриф менен)	3 б.т.	Бишкек ш., «Принт Эспресс» 2023
3	БИОЛОГИЯ Программа для 6-11 - классов общеобразовательных организаций Кыргызской Республики	Субанова М.С. Сатыбекова М.С. и др.	Программа для 6-11 - классов общеобразовательных организаций	51	https://kao.kg/wp-content/uploads/2023/08/УП-Биология-6-11-русс.pdf , 2023
4	Менин адаттарым ден соолугума кандай таасир этет?»	Казакова Н.О., Умаралиева Г.К., Низовская И.А.	Окуучулар учун окуу куралы	7 б.т.	UNESCO 2023 УДК 373.167.1. ББК 51.204.0 я721
5	Как мои привычки влияют на здоровье?	Казакова Н.О., Умаралиева Г.К., Низовская И.А.	Пособие для учащихся	7 п.л.	UNESCO 2023 УДК 373.167.1. ББК 51.204.0 я721
6	На пути к устойчивому развитию через образование	Артыкбаева Г.Э., Данилова Н.Г., Казакова Н.О и др.	Методические рекомендации к пособиям учащихся	16,5 п.л.	UNESCO 2023 УДК 372.8 ББК 74.26

7	Руководство по мониторингу качества обучения в КГУ им. И. Арабаева	Чалданбаева А.К..Кыдыкбаева К.С., Алюанбаева Ж.О.	Руководство по мониторингу качества обучения	3 п.л.	Свидетельство на объект авторского права № 5127 от 26.01. 2023г.
---	---	---	--	--------	--

ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ, РЕЦЕНЗИЙ, ГЛАВ, РЕДАКТИРОВАНИЕ СБОРНИКОВ НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ДРУГИЕ РАБОТ

№ п/п	Вид работы	Название	Автор/ы Штат.или совм.	Объем ст. или в п.л./Тираж	Город, Издательство. Выходные данные
1	Статья	Кант диабети менен оорууган балдардын канындагы биохимиялык көрсөткүчтөрдү салыштыруу	Акунова С.О., Таштанбекова Ч.	5	Известия вузов Кыргызстана, № 1 2023 , РИНЦ
2	Статья	Бишкек шаарынын тургундарынын канындагы майлардын алмашуусунун биохимиялык көрсөткүчтөрүн баалоо	Акунова С.О. Мирланова С.	5	Известия вузов Кыргызстана, № 1 2023 , РИНЦ
3	Статья	Нарушение метаболизма у высокопродуктивных коров и его влияние на утробно-лактационную функцию	Ногойбаева Р.С., Каулбекова А.А.	5	Вестник КГУ им. И.Арабаева № 2 , 2023
3	Статья	Биохимические изменения крови у ягнят в зависимости от возраста	Ногойбаева Р.С., Дорофеева Л.В.	11	Наука и новые технологии и инновации Кыргызстана, № 2, 2023, РИНЦ
4	Статья	Роль системы оценивания в формировании предметной компетенции учащихся в процессе обучения химии	Жакышова Б.Ш., Абдыкеримова К.Ш., Сабырбекова С.Ш.	5	Известия вузов Кыргызстана, № 1 2023 , РИНЦ

5	Статья	Формирование информационной компетентности будущих учителей химии в процессе изучения дисциплины «Инновационные технологии в образовании»	Жакышова Б. Ш., Абдыкеримова К.Ш., Чыналиева К.	5	Наука и новые технологии и инновации Кыргызстана, № 2, 2023, РИНЦ
6	Статья	Кариотипы мелких грызунов (Rodentia) обитающих в Сокулукском районе	Шаршеналиева Г.А., Муратбекова А.Т., Юсупова М.Э.	8	Вестник КГУ им.И.Арабаева № 2, 2023
7	Статья	Кариотипы мелких грызунов (Rodentia) Иссык-Кульского и Сокулукского районов (Кыргызстан)	Шаршеналиева Г.А., Юсупова М.Э., Муратбекова А.Т.	9	Бюллетень науки и практики.Т.9 №6.2023
8	Статья	Differentiation of Bos grunniens and Bos taurus based on STR locus polymorphism	К.В. Chekirov ¹ , Zh.Т. Isakova ² , V.N. Kipen ³ , M.I. Irsaliev ² , S.B. Mukeeva ² , K.A. Aitbaev ² , G.A. Sharshenaliyeva ⁴ , S.B. Beysheenaliev ⁴ , B.U. Kudyraliyeva	7	ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ Оригинальное исследование / Original article Вавиловский журнал генетики и селекции. 2023;27(5):488-494 DOI 10.18699/VJGB-23-59
9	Статья	Роль учебника биологии в школе в формировании ключевых компетентностей	Казакова Н.О., Давлетова Ч.С., Жолдошбек кызы А	5	Наука и новые технологии и инновации Кыргызстана, № 1, 2023, РИНЦ
10	Статья	Влияние физической нагрузки на липидный обмен у добровольцев.	Бейшеналиева С.Т., Килибаева А.Д., Кырбашова М.Т.	8	Вестник КГУ им.И.Арабаева № 2 , 2023 science- journal.kg
11	Статья	Биология сабагында белме өсүмдүктөрүн жандуу объект катары колдонуунун көйгөйлөрү	Кырбашова М.Т. Бейшеналиева С.Т.	5	Вестник КГУ им.И.Арабаева, № 1, 2023

12	Статья	Элет мектебиндеги өспүрүмдөрдүн физикалык өнүгүүсүн баалоо	Кырбашова М.Т., Бейшеналиева С.Т.	5	Эл аралык Ала-Тоо университетинин илимий журналында, № 2, 2023, РИНЦ
13	Статья	Non-specific microflora of food products	Beishenalieva S.T. Omurzakova N.T.	11	International Symposium “Microorganisms and the Biosphere (Microbios-2023)”, June 15-16, 2023
14	Статья	Influence of Peptide Bioregulators on Indicators of Hemostasis in Blood of Irradiated Experimental Animals at Low Altitude Conditions (SCOPUS)	Kurmanbekova G.T., Beishenalieva S.T., Omurzakova N.T., Kudryalieva B.	8	Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry JOTCSA. 2023; 10(4): 1001-1008
15	Статья	Биология сабагында тесттик тапшвмалар аркылуу предметтик компетенттуулукту калыптандыруу	Абдыкеримова К.Ш., Ниязова Н.Д., Боогачиева А.К.	5	Известия вузов Кыргызстана, № 2, 2023, РИНЦ
16	Статья	Using pedagogical situations as a method of forming professional and special competencies	Chaldanbaeva A.K., Bekozhanova U.H.	7	Ala-Too Academic studies. – Bishkek, 2023. - №3. – С. 125-131.
17	Статья	Использование здоровьесберегающих технологий на уроках биологии	Чалданбаева А.К., Калыкеева А.А.	4	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - №4. – 2023. - С. 259 – 262.
18	Статья	Условия формирования основ здорового образа жизни учащихся в процессе обучения биологии в 8-классе	Чалданбаева А.К., Калыкева А.А.	6	Ala-Too Academic studies. – Bishkek, 2023. - №3. – С. 132-137.
19	Статья	Антропогенное воздействие климата и его влияние на здоровье животных.	Ногойбаев М.Д., Ногойбаева Р.С., Абдыкеримова К.Ш.	7	К.И.скрябинатындагы Кыргыз Улуттукагардык университетинин жарчысы. Материалы научно – практической конференции «Наука и инновации в сельском хозяйстве» 90 лет. № 3 (66) 2023

20	Статья	Формирование предметной компетентности учащихся с использованием компетентностно-ориентированных задач по биологии	Сатыбекова М.А., Асипова Н.А., Кырбашова М.Т. Чалданбаева А.К.	5	«Перспективы науки и образования» № 2 (62) 2023 ISSN 2307-2334 СМЭЛ №ФС 77-62796 индексируется в Scopus - С. 351-370
21	Статья	Нарушения обмена веществ у жвачных животных в условиях Кыргызстана	Ногойбаев М., Ногойбаева Р., Токоев К., Конущбаева М., Сагындыков Ж и др.	6	Международная конференция «Научно-технологическое развитие АПК в целях устойчивого развития» (STDAIC-2022), Том 380, 2023, Scopus . https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001020
22	Статья	Формирование инновационной компетенции будущих учителей химии в процессе изучения дисциплины «Иновационные технологии в образовании»	Жакышова Б.Ш., Абдыкеримова К.Ш. Чыналиева К.	5	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - №2. – 2023. – С 217 – 220.
23	Статья	Роль системы оценивания в формировании предметной компетенции учащихся в процессе обучения химии	Жакышова Б.Ш., Абдыкеримова К.Ш., Сабырбекова С.Ш.	5	Известия вузов Кыргызстана, №1, 2023-С.248-251
24	Статья	Diseases in Calves in Environmentally Unfavourable Conditions of the Chui Region of Kyrgyzstan	Ногойбаев М.Д., Ногойбаева Р.С.		Madridge Journal of Agriculture and Environmental Sciences, 71-73
25	Тезис	Antioxidant properties of Trifolium pratense in peroxidation of lipids(Abstrak)	Beyshegalieva S, Emilbekova N., Kurmanbekova G., Omurzakova N.		2023. V. International Turkic World Congress on Science and Engineering – 2023. ABSTRACT BOOK. TURK-COSE

26	Тезис	Microbiological analysis of vitamins produced by the pharmaceutical plant "Biovit" (Abstrak)	Kamchybekova N., Kurmanbekova G., Beyshegalieva S., Omurzakova N.		2023. V. International Turkic World Congress on Science and Engineering – 2023. ABSTRACT BOOK. TURK-COSE
27	Тезис	Effect of alpha-tocopherol on lipid peroxidation. (Abstrak)	Kurmanbekova G., Medetbekkyzy M., Beishenalieva S., Kydyralieva B.		2023. V. International Turkic World Congress on Science and Engineering – 2023. ABSTRACT BOOK. TURK-COSE
28	Тезис	Status of the hemostasis system in chronic alcoholism	Niymatova Ch, Kurmanbekova G., Beyshegalieva S., Omurzakova N.		I. International turkic world biology congress. /Turkestan, Kazakhstan November 23-24, 2023 ABSTRACT BOOK
29	Тезис	Study of the effect of fatty hepatosis on fat metabolism	Bekboeva D., Kurmanbekova G., Beyshegalieva S., Omurzakova N.		I. International turkic world biology congress. /Turkestan, Kazakhstan November 23-24, 2023 ABSTRACT BOOK

И. Арабаев атындагы КМУнун профессордук-окутуучулар курамынын билим берүү программалары негизинде басмадан чыккан окуу китептеринин жалпы көрсөткүчү боюнча маалымат (2018-жылдан 2022-жылга чейин)

**Биология жана химия факультети
Жалпы биология жана аны окутуунун технологиясы кафедрасы**

№	Кафедранын аталышы	Окуу китебинин түрү				КРнын ББЖИМ грифи менен	Кыргыз патент уруксаты менен	Басылып чыккан жылы (сан менен)					Көлөмү	Автор/авторлор	Рецензенттин аты-жөнү, окумуштуулук даражасы	Антиплагат тастыктамасы
		Окуу китеби	Окуу куралы	Монография	Окуу усулдук көрсөтмө			2018	2019	2020	2021	2022				
1	Жалпы биология жана аны окутуунун технологиясы кафедрасы			Патология обмена веществ у животных в Кыргызстане				+				528 бет 33 печ. листов	проф. Ногойбаев М.Д. б.и.к., доц. Ногойбаева Р.С.	проф. Жунушев А.Т. в.и.д., проф. Тулобаев А.З.	жок	
2				Адамдын анатомиясынын атласы					+			168 бет 10,5 басма табак	б.и.к., доц. Акунова С.О. б.и.к., доц. Ногойбаева Р.С.	п.и.д., проф. м.а. Чалданбаева А.К. доц. Тюмонбаева Н.Б.	жок	
3		Биохимия				+	+	+				388 бет 24,37 п.л.	б.и.к., проф. м.а. Бейшеналиева С.Т. Курманбекова Г.Т.	доц. Махмудова Ж.А. б.и.к., доц. Чекиров К.Б.	жок	
4			Физиологиялык негиздеринде экологиялык адамдын			+	+			+		253 бет 16 п.л.	б.и.к., проф. м.а. Шаршеналиева Г.А. Джунусова Г.С. Садыкова Г.С.	б.и.к., доц. Тюмонбаева Н.Б. б.и.к., доц. Акунова С.О.	жок	
5		Биология (6-класс)				+	+			+		200 бет 12,5 физ. басма табак	проф. Субанова М.С. проф. Ботбаева М.М. Жамангулова Г.У.		жок	
6		Биология. Адам жана анын ден соолугу						+				224 бет 15,0 накта басма табак	б.и.к., проф. Давлетова Ч.С. Сатыбекова М.А. Сатаева Ж.М. ага окут. Казакова Н.Ө.		жок	
7		Жалпы биология окуу китеби						+			+	350 бет 21,5 ш.б.т.	Курманбекова Г.Т. б.и.к., проф. м.а. Шаршеналиева Г.А. Садыкова Г.С.	б.и.к., доц. Чекиров К.Б.	жок	
8					Биологиянын изилдөө методдору		+		+			128 бет 8 п.л.	б.и.к., проф. м.а. Шаршеналиева Г.А. ага окут. Казакова Н.Ө. ага окут. Ниязова Н.Д.	б.и.к., доц. Чекиров К.Б. б.и.к., проф. м.а. Бейшеналиева С.Т.	жок	
9				Чоң-Кемин улуттук жаратылыш паркын жердеген сүт эмүүчүлөрдүн экологиялык, цитогенетикалык өзгөчөлүктөрү			+				+	154 бет 19,5 п.л.	б.и.к., проф. м.а. Шаршеналиева Г.А. проф. Чоров М.Ж. Ташпибекова З.М.	б.и.к., проф. Курманбекова Г.Т. б.и.к., доц. Чекиров К.Б.	жок	

10				Беш-Таш мамлекеттик жаратылыш паркынын омурткалууларынын экологиясы			+					+	118 бет	б.и.к., проф. м.а. Шаршеналиева Г.А. Ташибекова З.М.	б.и.к., проф. Курманбекова Г.Т. б.и.к., доц. Чекиров К.Б.	жок
11				Биология тетрадь			+			+			80 бет	проф. Субанова М. Жамангулова Г.У. ага окут. Казакова Н.Ө.		жок
12				Жогорку класстын окуучулары учун биологиядан стандарттык эмес сабактарынын иштелмелери				+					72 бет 4,5 накта басма табак	п.и.д., доц. м.а. Кырбашева М.Т. ага окут. Казакова Н.Ө.		жок
13				Организмдердин уруктануусу								+	54 бет 3,3 б.т.	б.и.к., доц. Ногойбаева Р.С. ага окут. Боогачиева А.К.	б.и.к., доц. Тургунбаев А.С. п.и.д., проф. Субанова М.С.	жок
14				Биологиянын тарыхы жана методологиясы							+		31 бет 2 п.л.	б.и.к., доц. Ногойбаева Р.С. б.и.к., доц. Акунова С.О. б.и.к., проф. Давлетова Ч.С.		жок
15				Өрчүүнүн биологиясы боюнча типтүү программа							+		29 бет 1,8 б.т.	б.и.к., доц. Ногойбаева Р.С. б.и.к., доц. Акунова С.О. ага окут. Боогачиева А.К. ага окут. Казакова Н.Ө.	б.и.к., доц. Турганбаева А.С. б.и.к., проф. м.а. Бейшеналиева С.Т.	жок
16				Айыл чарбасынын биологиялык негиздери							+		53 бет 3,1 б.т.	б.и.к., доц. Ногойбаева Р.С. б.и.к., доц. Акунова С.О. ага окут. Боогачиева А.К. ага окут. Низова Н.Д. х.и.к., доц. Абдыкеримова К.Ш.	а.-ч.и.д., проф. Ахматбеков М. п.и.к., доц. м.а. Кырбашева М.Т.	жок
Жалпы:		4 окуу китеби	1 окуу куралы	3 монография	8 окуу усулдук көрсөтмө	3	8	3	2	3	4	4				

Жалпы биология жана аны окутуунун технологиялары

кафедрасынын башчысы, б.и.к., проф.м.а

Шаршеналиева Г.А.