

«Химиялық пәндер, биология және биохимия» кафедрасы	12
Оқу әдебиеттермен қамтамасыз ету картасы (Бакалавриат)	15 беттің16еті

Органикалық химия	3(фар) 4(тфп)	120 92	21	Негізгі әдебиеттер				
				Дәуренбеков, Қ. Н. Органикалық химия. Т.1 : оқулық / Қ.Н. Дәуренбеков. - Шымкент : Әлем, 2016. - 500 бет. с.	81	81		
				Дәуренбеков, Қ. Н. Органикалық химия. Т.2 : оқулық / Қ. Н. Дәуренбеков. - Шымкент : Әлем, 2016. - 432 бет. с.	81	81		
				Патсаев Ә.Қ. Органикалық химия: оқулық –Алматы: Эверо, 2015-616 бет.	30	30		
				Дауренбеков Қ. Н., Алиханова Х.Б., Катчанова А.Б.Органикалық химия, оқу құралы, Шымкент, «Әлем» баспаханасы, 340 бет,2024ж.				
				Зурабян, С. Э. Органическая химия : учеб. для мед.вузов/ С. Э. Зурабян, А. П. Луизин ; под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 384 с. : ил	30		30	
				Зурабян С.Э. Органическая химия . Учебник. М: ГЕОТАР-Медиа, 2014	1		1	
				Azimbayeva, G. T. Organic chemistry : textbook / G. T. Azimbayeva. - Almaty : [s. n.], 2016. - 313 p.	15			15
				Tukibayeva, A. Chemistry of functional derivatives of organic molecules [: study book. - Almaty : "Evero" , 2015. - 180 p.	30			30
				Органикалық химия : оқулық / Ә. Ф. Сейітжанов. - Алматы : ЭСПИ, 2023. - 416 б.	35	35		
				Органикалық химия. Т.1 : оқулық / Қ.Н. Дәуренбеков. Алматы : New book, 2022. - 320 бет. с.	100	100		
				Органикалық химия. Т.2 : оқулық / Қ.Н. Дәуренбеков. Алматы : New book, 2022. - 388 бет.	100	100		
				Органикалық химия. Т.3 : оқулық / Қ.Н. Дәуренбеков. Алматы : New book, 2022. - 284 бет.	100	100		
				Барлығы:	603	527	31	45
				Қосымша әдебиет				
				Патсаев Ә.Қ., Алиханова Х.Б., Ахметова А.Ә. Органикалық химия пәнінен зертханалық-тәжірибелік сабақтарына арналған оқу-әдістемелік құралы, Оқу – әдістемелік құралы. Шымкент, 2012ж., -168 б.	196	196		
				Патсаев А.К, Алиханова Х.Б., Ахметова А.А, Учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий по органической химии . Учебно-методическое пособие. Шымкент, 2012,-164с.	95		95	
				Барлығы:	291	196	95	

«Химиялық пәндер, биология және биохимия» кафедрасы	12
Оқу әдебиеттермен қамтамасыз ету картасы (Бакалавриат)	15 беттің 26-сі

Электронды басылымдар								
					Органикалық химия: Оқу құралы. / Алматинский технологический университет. - Алматы: АТУ, 2014. - 251б. https://rmebrk.kz/book/119784	1	1	
					Патсаев А.К. Учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий по органической химии / Патсаев А.К., Алиханова Х.Б., Ахметова А.А., 2020-165с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/776/	1		1
					Патсаев А.К. Функциональные соединения углеводов / Патсаев А.К. 2020-405с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/772/	1		1
					Патсаев А. К. Органикалық химия негіздері I кітап / Патсаев А. К., Жайлау С. Ж., 2020. - 313 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/783/	1	1	
					Патсаев Ә. Қ. Органикалық химия негіздері. II кітап: Оқулық. - Алматы: Эверо, 2020. - 368 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/784/	1	1	
					Патсаев А.К. Органикалық химия негіздері 3 кітап / Патсаев А.К., Жайлау С.Ж. 2020-225с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/785/	1	1	
					Патсаев А. К. Органикалық химия пәнінен зертханалық-тәжірибелік сабақтарына арналған оқу-әдістемелік құралы / Патсаев А. К., Абасова Г. Б., Алиханова Х. Б., Ахметова А. А., Бухарбаева А. Е., 2018. - 170 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/777/	1	1	
					Патсаев А. К. Органикалық химия / Патсаев А. К., Алиханова Х. Б., Бухарбаева А. Е., 2020. - 617 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/806/	1	1	
					Теоретические основы органической химии Алматы: Эверо, - 140 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/769/	1		1
					Онтагарова Д.Р. Органикалық химиядан есеп-жаттығулар: оқу-әдістемелік құрал // Д.Р. Онтагарова – Алматы: ЖК «LP-Zhasulan», 2019. – 104 б. https://www.aknurpress.kz/reader/web/2201	1	1	
					Ш16 Б.Б. Шағраева. Органикалық химия есептерін шығару тәсілдері: оқу құралы. (2-басылым). Қарағанды: ЖШС «Medet group», 2019. – 100 бет https://www.aknurpress.kz/reader/web/1262	1	1	
					Лабораторный практикум по курсу органической химии : методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу органической химии / Л. А. Хмарцева, М. Б. Степанов, Р. С. Кадушечкина [и др.] ; под редакцией А. М. Голубев. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. — 44 с. - https://www.iprbookshop.ru/31038	1		1
					Козьминых, Е. Н. Органическая химия : лабораторный практикум для специальности 050102.65 - «Биология с дополнительной специальностью»	1		1

«Химиялық пәндер, биология және биохимия» кафедрасы								12
Оқу әдебиеттермен қамтамасыз ету картасы (Бакалавриат)								15 беттің 3-беті

				“Химия”». — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. — 120 с. https://www.iprbookshop.ru/32074				
				Титаренко, А. И. Органическая химия : учебное пособие / А. И. Титаренко. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 131 с. - https://www.iprbookshop.ru/731	1		1	
				Юровская, М. А. Основы органической химии : учебное пособие. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 238 с. - https://www.iprbookshop.ru/4586	1		1	
				Гришаева, О. В. Тестовые задания для итогового контроля по органической химии для студентов 2-го курса очной и заочной форм обучения по специальности "Фармация". — Кемерово : Кемеровская государственная медицинская академия, 2008. — 44 с.- https://www.iprbookshop.ru/6230	1		1	
				Барлығы:	17	9	8	