
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ШЫМКЕНТ
УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ШЫМКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«Педагогикалық» факультеті

Мамандық шифрі және атауы: 5В011200 – Химия
2016-2017 оқу жылына арналған № _____

Студенттің жеке оқу жоспары

№р.р	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит	ECTS кредит	Тьютор (аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)	№р.р	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит саны	ECTS кредит	Тьютор (аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)
1- курс ХМ - 116											
КУЗГІ 1 сем						КӨКТЕМГІ 2 сем					
1	KZT 1101 / SIK 1101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы / Современная история Казахстана	3	5		1	K (O)T 1104 / K (R)Ya 1104	Қазақ (орыс) тілі / Казахский (Русский) язык	3	5	
2	K (O)T 1104 / K (R) Ya 1104	Қазақ (орыс) тілі / Казахский (Русский) язык	3	5		2	ShT 1103 / IYa 1103	Шет тілі / Иностраный язык	3	5	
3	ShT 1103 / IYa 1103	Шет тілі / Иностраный язык	3	5		3	OFD 1201 / FRSh 1201	Оқушылардың физиологиялық дамуы / Физиология развития школьников	2	3	
4	BHTN 1210 / TONH 1210	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері / Теоретические основы неорганической химии	3	5		4	АН 1211	Аналитикалық химия / Аналитическая химия	3	5	
5	TKN 1225 / OBZh 1225	Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері / Основы безопасности жизнедеятельности	3	5		5	EH 1212 / HE 1212	Элементтер химиясы / Химия элементов	4	6	
6	ETD 1226 / EUR 1226	Экология және тұрақты даму / Экология и устойчивое развитие	3	5		6	КН 1215	Коллоидты химия / Коллоидная химия	3	5	
7	DSH 1(2) 401 / FK 1(2) 401	Дене шынықтыру / Физическая культура	2	2		7	DSH 1(2) 401 / FK 1(2) 401	Дене шынықтыру / Физическая культура	2	2	
Оқу жылындағы жалпы кредит саны			20	32					20	31	

Мамандық шифрі және атауы : **5B011200 - «Химия»**

Факультет : Педагогикалық

Оқу тілі : қазақ

Тіркеуші офисіне тіркелген (қайта тіркелген) күні «.....» ж.

М.О.

Эдвайзер

Егембердиева С.Ж.
(аты-жөні, қолы)

Студент

.....
(аты-жөні, қолы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ
ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

**ШЫМКЕНТ
УНИВЕРСИТЕТІ**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**ШЫМКЕНТСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

«Педагогикалық» факультеті

**Мамандық шифрі және атауы: 5В011200 – Химия
2016-2017 оқу жылына арналған № _____**

Студенттің жеке оқу жоспары

№р.р	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит	ECTS кредит	Тьютор (аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)	№р.р	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит саны	ECTS кредит	Тьютор (аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)
2- курс						ХМ - 115					
КУЗГІ 3 сем						КӨКТЕМГІ 4 сем					
1	АКТ 1105 / КТ 1105	Ақпараттық-коммуникативтік технологиялар (ағылшын тілінде) / Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	3	5		1	Fil 2102	Философия	3	5	
2	ETN 2107/ OET 2107	Экономикалық теория негіздері/ Основы экономической теории	2	3		2	Aleu 2106/ Sots 2106	Әлеуметтану/ Социология	3	5	
3	Ped 2202	Педагогика	3	5		3	KN 2108 / OP 2108	Құқық негіздері/ Основы права	2	3	
4	Psi 2203	Психология	3	5		4	BM 2204 / MO 2204	Білім берудегі менеджмент / Менеджмент в образовании	2	3	
5	AL 2213	Актиноидтар және лантаноидтар / Актиноиды и лантаноиды	2	3		5	BOT 2205 / TKO 2205	Бағалаудың өлшемдік технологиялары / Технологии критериального оценивания	2	3	
6	OHTN 2214 / TOOH 2214	Органикалық химияның теориялық негіздері / Теоритические основы органической химии	3	5		6	TZhTA 2209 / TMVR 2209	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі / Теория и методика воспитательной работы	2	3	
7	OOT 2227 / Sam 2227	Өзін-өзі тану/ Самопознание	2	3		7	OMFTN 2216 / HFROM 2216	Органикалық молекулалардың функцияналыды туындыларының химиясы / Химия функциональных производных	3	5	

								органических молекул			
8	DSh 1(2) 401 / FK 1(2) 401	Дене шынықтыру / Физическая культура	2	2		8	BHN 2217 / НОВ 2217	Биотехнологияның химиялық негіздері / Химические основы биотехнологии	2	3	
						9	DSh 1(2) 401 / FK 1(2) 401	Дене шынықтыру / Физическая культура	2	2	
						10	O(PP)P 2402 / UP(PP) 2402	I. Оқу практикасы(педагогикалық-психологиялық)/ Учебная практика (педагогическая-психологическая) - 2 апта/ 2 недели	2	1	
Оқу жылындағы жалпы кредит саны			20	31					23	33	

Мамандық шифрі және атауы : **5B011200 - «Химия»**

Факультет : Педагогикалық

Оқу тілі : қазақ

Тіркеуші офісіне тіркелген (қайта тіркелген) күні «.....» ж.

М.О.

Эдвайзер

Егембердиева С.Ж.
(аты-жөні, қолы)

Студент

.....
(аты-жөні, қолы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ
ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ШЫМКЕНТ
УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ШЫМКЕНТСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«Педагогикалық» факультеті

Мамандық шифрі және атауы: 5В011200 – Химия
2016-2017 оқу жылына арналған № _____

Студенттің жеке оқу жоспары

№р.п	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит	ECTS	Тьютор	№р.п	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит	ECTS	Тьютор
------	----------	-------------------	--------	------	--------	------	----------	-------------------	--------	------	--------

				кредит	(аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)				саны	кредит	(аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)
3- курс ХМ - 114											
КУЗГІ 5 сем						КӨКТЕМГІ 6 сем					
1	КК(О)Т 3206 / РҚ(R)Үа 3206	Кәсіби қазақ (орыс) тілі / Профессиональный казахский (русский) язык	2	3		1	КBShT 3207 / POIYa 3207	Кәсіби бағытталған шет тілі/ Профессионально- ориентированный иностраннй язык	2	3	
2	IBB 3208 / IO 3208	Инклюзивті білім беру / Инклюзивное образование	2	3		2	HE 3302	Химиялық экология / Химическая экология	2	3	
3	HOA 3301 / MPH 3301	Химияны оқыту әдістемесі / Методика обучения химии	3	5		3	HZFA 3220 / FMHI 3220	Химиялық зерттеулердің физикалық әдістері / Физические методы химических исследований	2	3	
4	HT 3219	Химиялық технология / Химическая технология	3	5		4	ZhMKH 4222 / HVMS 4222	Жоғары молекулалық косылыстар химиясы / Химия высшей молекулярной соединении	4	6	
5	FH 3218	Физикалық химия / Физическая химия	3	5		5	GZZhUZh 3304 / OPNIR 3304	Ғылыми зерттеу жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау/ Организация и планирование научно- исследовательской работы	3	5	
6	ET 3309 / TR 3309	Ерітінділер теориясы / Теория растворов	3	5		6	HEShA 3303 / MRZH 3303	Химиядан есептер шығару әдістері / Методика решения задач по химии	3	5	
7	MK 3310 / KM 3310	Металдардың коррозиясы / Коррозия металлов	2	3		7	KK 3311 / KS 3311	Комплексті қосылыстар / Комплексные соединения	3	5	
						10	PP 3403	II. Педагогикалық практика: Педагогикалық практика/ Педагогическая практика - 4 апта/ 4 недели	4	4	
Оқу жылындағы жалпы кредит саны			18	29					23	34	

Мамандық шифрі және атауы : **5B011200 - «Химия»**

Факультет : Педагогикалық

Оқу тілі : қазақ

Тіркеуші офисіне тіркелген (қайта тіркелген) күні «.....» ж.

М.О.

Эдвайзер

Егембердиева С.Ж.

(аты-жөні, қолы)

Студент

.....
(аты-жөні, қолы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ
ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ШЫМКЕНТ
УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ШЫМКЕНТСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«Педагогикалық» факультеті

Мамандық шифрі және атауы: 5В011200 – Химия
2016-2017 оқу жылына арналған № _____

Студенттің жеке оқу жоспары

№р.р	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит	ECTS кредит	Тьютор (аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)	№р.р	Пән коды	Оқу пәнінің атауы	Кредит саны	ECTS кредит	Тьютор (аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы)
4- курс ХМ - 113											
КУЗГІ 7 сем						КӨКТЕМГІ 8 сем					
1	ТН 4221 / ВН 4221	Тұрмыстық химия / Бытовая химия	2	3		1	ОР 4404 / РР 4404	III. Өндірістік практика/ Производственная практика - 10 апта / 10 недель	4	10	
2	HKC 4223 / SHS 4223	Химия қосылыстарды синтездеу/ Синтез химических соединений	2	3		2	МКА 4501	2. Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан	1	4	
3	HKK 4224	Химиялық кинетика және катализ / Химическая кинетика и катализ	2	3		3	МКА 4501	1. Диплом жұмысын (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәннен мемлекеттік тапсыру	2	8	
4	HT 4305 / IH 4305	Химия тарихы / История химии	3	5		4					
5	KHZh 4306/ DSH 4306	Қазіргі химияның жетістігі / Достижения современной химии	3	5		5					
6	MHEZHh 4307 / MPShHE 4307	Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістемесі / Методика проведения школьного химического эксперимента	3	5		6					
7	HOIA 4308 / IMOH 4308	Химияны оқытудың интербелсенді әдістері / Интерактивные методы в обучений химии	2	3		7					
	EN 4312 / OE 4312	Электрохимия негіздері / Основы электрохимии	2	3		10					
Оқу жылындағы жалпы кредит саны			19	30					7	22	

Мамандық шифрі және атауы : **5В011200 - «Химия»**

Факультет : Педагогикалық

Оқу тілі : қазақ

Тіркеуші офісіне тіркелген (қайта тіркелген) күні «.....» ж.

М.О.

Эдвайзер

Студент

Егембердиева С.Ж.

(аты-жөні, қолы)

.....
(аты-жөні, қолы)