

ХДОСМУХАМЕДОВ АТЫНДАГЫ АТЫРАУ УНИВЕРСИТЕТИ
«ДЕҢЕ ШЫНЫҚТЫРУ ЖӘНЕ БАСТАПҚЫ ЭСКЕРИ ДАЙЫНДЫК» КАФЕДРАСЫ

Гыламы Кеңес мажлістінде бекітілді.
«Инновациялық белгі беру» факультет
деканы А.У.Мұханбетжанова 2023 жыл
хаттығы № 95 2023 жыл



ЭЛЕКТИВТІК ПӘНДЕР КАТАЛОГІ

6B01402-«АЛГАНҚЫ ЭСКЕРИ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ, ДЕНЕ ДАЙЫНДЫГЫ МУГАДІМІ»
(наименование образовательной программы)

2023 – 2024 оку жылды

Атырау, 2023

№	Пәннің коды және атауы	Курстың мақсаты негізгі тараулары қысқаша сипаттамасы	Пререквизиттер	Қалыптасатын күзыреттіліктер (30 сезден кем емес)	Пәндер шкалы		Академиялық кредит колемі	Ұсынылатын семестр
					(ЖБП, БП, КП)	ЖК, ТК		
I курс								
1.	AP 1201 Академическое письмо АН 1201 Академиялық жаз AW 1201 Academic writing	Курстың мақсаты: Көсіби калыптастыру және аналитикалық байланысты коммуникативтік күзыреттілікті көңіліту; студенттердің лингвистикалық және pragmatikaлық ойлау дәғдүларын, тілдің экспрессивті бірліктерін талдай болу және коммуникацияның мақсаттары мен шарттарына байланысты қажетті бірлікті дұрыс тандай болу қабілеттерін калыптастыру	Казак (орыс) тілі, смыл, грамматика	Білу тиң: Пәнди менгеру натижесінде білім алушы болу керек: - замануи ақпараттық кеңістіктең мәтіндердегі аналитикалық ондаудың мақсаттары мен міндеттерін; - аннотацияның, рефераттың, аналитикалық шолудың, ғылыми хабарламаның жанрлық-стилистикалық сипаттамаларын; - аннотация мен рефератты коммуникативті үйнедістырудың принциптерін; - шолудар жазу ережелерін; қолынан көлу керек: - ғылыми, ғылыми-техникалық және ғылыми-техникалық мәтіндерге стилистикалық талдау жүргізу және ғылыми-копшілік мәтіндер, - көсіби ақпарат саласы мәтіннің стилистикалық және жанрлық тиестілігін анықтау; - мәтіннің стиль қурайтын элементтерін белу; - мәтінге семантикалық талдау жүргізу және оның түбінді сездерін белу; - тілдік мәнерлілік құралдарын анықтау; - мәтіннің мазмұнын Аннотация, реферат, шолу түріндес жеткізу; менгеру тиң: - мәтінді магыналық талдау тәсілдерін; - мәтінді коммуникативтік Талдау зерттемесін; - аннотация және реферат жанrlарын	БП	ЖК	3	I

2.	SP1206 Строевая подготовка/ CD 1206 Салтык дайындык/ Dri 1206 Drill	Куретин мақсаты: Студенттердің бойында салтык төсілдерді жеке орындау және болімшелердің салтык үйлестіру дағдыларын калыптастырады. Пәннің мағыны: салтык жарғының негізгі ережелері. Жалпы ережелер. Салтык тірек. Орында бұрыльстар. Салтык қадам. Қозғалыстары бұрыльстар. Эскері салемдесуді орындау және қозғалыста орындау. Қарумен "Каруға", "мылтыққа", "бейбей - босату (тарту)", "қаруды қою" тәсілдерін орындау. "Кеудедегі Автомат", "байдіктегі", "Арқадагы кару" қаруымен тәсілдерді орындау. Орында және қозғалыста қарумен әскери салемдесуді орындау. Қарумен салтык төсілдер. Болімшениң, извоздтың, көңейтілген жүйесі. Болімнің, извоздтың жорық жүйесі. Истен шығу және қатарға оралу. Баstryқа жақындау және одан кету. Болімшениң салтык байқауы. Қаруылдың кызметті атқару	Дене шынықтыру Гимнастика Женіл атлетика	1.КР КК салтык жарғысы туралы, қарумен және қарусыз салтык дағдыларындағы элементтер туралы, извозд немесе рота құрамындағы салтык элементтер туралы айту. 2.Салтык элементтерді, орында бұрыльстарды, қозғалыс кезінде бұрыльстарды, салтык қадамы, жорықтың қадамды орындау. 3.Салтык элементтер мен тәсілдерді көрсету, 1206 және құраммен жұмыс жасау. 4.Салтык тәсілдерді орындауда үйрету	БП	ТК	10	1
3.	ОФРМДВ1206 Основы физической подготовки молодежи до призывного возраста/ ADZhDOZbN 1206 Әскерге дейінгі жастардың дене дайындығы жетілдіру негіздері/ DPTPY 1206 Basics of physical training of pre-aged youth	Куретин мақсаты: Студенттерді КР КК катарында зәрі қарай қызмет откеруге және жалпы білім беретін мектептің жағдайында әскерге шакыруға дейінгі жастардың дене дағдылының оқыту адістемесіне дайындау. Пәннің мағыны: Әскерге шакырылуға дейінгі жастардың жалпы білім беретін мектеп жағдайында қарулы күштерге қызмет етуге дене дағындығы проблемасының теориялық негізделесі. Физикалық қасиеттер туралы түснік. Физикалық қасиеттердің даими туғызынан жаттыгулар кешені. Спорттық обындарды, женіл атлетиканы, гимнастиканы, жекпе-жекті пайдалана отырып дене шынықтыру. Жалпы білім беретін мектеп жағдайында әскерге шакыруға дейінгі жастардың дене шынықтыру дағдылының адістемесі	Дене шынықтыру, Женіл атлетика, Кросстык дайындык	1.Жастар арасында салаудатты емір салтын нақшаттау кабілеті. 2.Әскерге шакыру жасындағы жасеспірімдердің іншашлігінің деңсаулық жағдайы мен дене бітімінің дамуы бойынша әскери қызмет откеруге жарапталыты. 3.Шакыру науқандарын отқізу барысында корсеткіштер мен нормативтерді орындау. 4. Жалпы білім беру мекемелерінде және орта касіптік білім беру мекемелерінде оқытын жасеспірімдермен оқу жындарын үйрәндистеру және отқізу болып	БП	ТК		
4.	ОВУУSRK 1208	Куретин мақсаты: Баstryқы әскери	Салтык дайындык,	1.КР КК ЭКБ, басқа да әскерлер мен	БП	ЖК	5	2

<p>Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан/ KPKZhAZh 1208 КР Каулы күштерінің жалпы әскери жарғысы/ SRAFKR 1208 Service regulations of armed Forces of Kazakhstan republic</p>	<p>даярлық студенттерін әскери ұжымдардың омірі мен қызметтінін негізгі Занымен, сондай-ақ нақты жарғылардың туралы, олардың мақсаты бойынша таныстыру (Казакстан Республикасы Каулы күштерінің ішкі қызмет Жарғысы, КР КК гарнизондық және қаруылдық қызмет Жарғысы, КР КК тәртіптік жарғысы).</p> <p>Шапшаң мазмұны: жалпыәскери жарғылар ішкі тәртіптің негізгі ережелерін, әскери қызметшілердің жалпы міндеттерін және олардың арасындағы өзара қарым-китиңастарды, негізгі лауазымды адамдар мен тауліктік наряд адамдарының міндеттерін айқындайды. Жарғының күші Казакстан Республикасы Каулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарының (бұдан орі – Каулы Күштер) әскери қызметшілеріне, сондай-ақ оларды откеру кезеңінде әскери жыныштарға шақырылған әскери міндеттілерге, әскери кім нысанын кіп журу күкігымен әскери қызметтен шығарылған изаматтарға, оны кіп журу кезінде колданылады. Казакстан Республикасының коргау-оның, сәрбір азаматтың қасиетті паралы және міндеті. Казакстан Республикасы Каулы күштерінің ішкі қызмет Жарғысы, КР КК гарнизондық және қаруылдық қызметтінін Жарғысы. КР КК тәртіптік жарғысы студенттердің әскери оқыту мен тәрbiелеудің, КР Каулы Күштеріндегі қызметке шақыруға дейінгі жастирам даярлаудың міндетті компоненті болып табылады</p>	<p>Денес дайындығы</p>	<p>әскери құралымдардың талаптарын, міндеттерін, ережелерін білу.</p> <p>2.- Лауазымды адамдардың, сондай-ақ тауліктік және гарнизондық нарядтар мен қаруылдардың міндеттері.</p> <p>3.Білім алушылар контингентімен және мотоатқыштар изводынын жеке құрамымен КР КК жалпыәскери жарғылары бойынша сабактар үйімдістіре және адістемелік сауатты жүргізе білу! КР КК ОҚБ, басқа да әскерлер мен әскери құралымдардың талаптарын, міндеттерін, ережелерін білу.</p> <p>2.- Лауазымды адамдардың, сондай-ақ тауліктік және гарнизондық нарядтар мен қаруылдардың міндеттері.</p> <p>3.Білім алушылар контингентімен және мотоатқыштар изводынын жеке құрамымен КР КК жалпыәскери жарғылары бойынша сабактар үйімдістіре және адістемелік сауатты жүргізе білу</p>		
--	---	------------------------	--	--	--

5.	OFRSh 1204 Особенности физиологического развития школьников / ODFE 1204 Окушылардың дамуының физиологиялық ерекшеліктері PPPDS 1204 Features of the psychological and physiological development of the student	Курстыйн мақсаты: жаттыгулар, деңе шынынтыру және спорт сабактарында адамның функционалдың дайындығының жағдайын басқару үшін кәжетті тибиги ғылыми негіздер бойынша өздігінен білім алу деңгейін арттыру бойынша білім беру және дагдыларды қалыптастыру. Пәннің мағыны: Спорт физиологиясының жалпы заңдылыктары және оның негізгі ұғымдары. Деңе жаттыгуларының жіктеудің физиологиялық негіздері және олардың сипаттамасы. Бұлшықет белсенділігі көзіндегі ағзаның функционалдық күйінің физиологиялық сипаттамасы. Денесін әртүрлі функционалды жағдайларында және спорттық қызымет түріне байланысты жаттыгуудың физиологиялық критерийлері Коршаган органдың ерекше жағдайларында спорттық корсеткіштердің физиологиялық негіздері	Анатомия, спорттық морфология	1. Спорт заңдылыктарын және оның негізгі түсініктерін, физикалық емдеуділіктері жақсартуға бағытталған фармакологиялық түзету принциптерін біледі. 2.Мектеп жасына дейінгі және мектеп жасындағы балалардың функционалдық ауытқулары мен созылмалы куруларын аныктайды. 3.Білім беру мекемелеріндегі оқушарbie үрдісінің негізгі негіздерін бағалайды. Балалардың мектепте оқуга функционалдық дайындығының корсеткіштері. 4. Балалар мен жасоспірімдердің деңсаулығы үшін онтайлы тәзіліктік көзгальыс белсенділігінің мәнін жүргізеді 5. Талдау белгілі бір фармакологиялық препараттың колданылуын негіздейді. 6. организмде болатын процестерді зерттейді. 7. Фарм натижелерін бағалай білу	БП	ЖК	5	2
----	---	--	-------------------------------	---	----	----	---	---

2 курс								
6	PED 2202 Педагогика/ PED 2202 Педагогика/ PED 2208 Pedagogy	Курстыйн мақсаты: адам туралы ғылымдар жүйесін дамытудағы және мұғалімнің практикалық іс-арекестівдегі педагогиканың орын, ролі мен маңызы туралы идеяларды қалыптастыру, көзірігі педагогиканың негізгі принциптері мен педагогикалық маселелерді шешудің адістемелік тәсілдері туралы түсінік қалыптастыру. Курстыйн мағыны: педагогиканың теориялық және адіснамалық негіздері, тәрбиесінің заманауи педагогикалық теориялары мен тұрсындарындағы, жаңа педагогикалық технологиялар, оқытудағы инновациялар, тәрбиелеу, оқыту мен тәрбиелеудің психологиялық-педагогикалық ерекшеліктері және вариативті	Педагогикалық мамандықка кіріспе	Пәнди оку натижесінде студент: көсіби педагогикалық және психологиялық қызметтің адіснамасы, теориясы мен практикасының негіздерін мәнгеруі, алған білімі мен дагдыларын оқыту және тәрбиелесу процесінде практикалық міндеттерді шешу үшін колдануға дайын болуы тиіс	БП	ЖК	5	3

		байдарламалары, пәннік дамытушы білім беру орталықтарының көзөндеулері, оқыту процесін үйімдастыру, оқыту тақырыптарын жүргізу, мектептегі жұмысындағы сабактастық, мектептердегі басқару, басылау және басқару						
7	GIM 2210 Гимнастика/ GIM 2210 Гимнастика / GIM 2210 Gymnastics	Курстардың мақсаты: студенттерді деңе шынықтыру және спорт жөніндегі артүрлі күрьымдық мекемелердегі гимнастикадан көсіби педагогикалық, жаттықтыруши және үйімдастыру жұмыстарына дайындау. Пәннің мазмұны: ғылыми пәндер арасындағы гимнастиканың ролі мен орыны. Спорттық кешенде республикалық іш-шаралар байдарламасындағы Гимнастика және деңе тәрбиесі күралы ретінде. Техника, тактика бойынша оқытудың адістемелік негіздері. Жарыстарды үйімдастыру және отқызу. Сабактардагы қауіпсіздік техникасы	Дене шынықтыру, Оскерге шакыру жасына дейінгі жастардың деңе шынықтыру дайындығының негіздері	1.Гимнастиканың мәні, мақсаттары, міндеттері, нақты принциптері, мазмұны туралы айтысы. 2.АӘД мамандарының көсіби даярлауды қамтамасыз етудегі гимнастиканың маныздылығын түсіндеру, техникалық элементтерді үтімді орындау дәғдилары мен дәғдиларын талқылау. 3.Окуышылардың жасына, дайындық деңгейіне байланысты дұрыс физикалық белсенділікті пайдалану, оқыту процесінде қажетті күрделіліктерді пайдалану және техникалық адістер мен арекеттерді жетілдіру. 4.Оқыту ретін, сактандыру және комек техникасын талданып, тиңтік католіктерді анындау, жаракаттың негізгі себептерін көрсетіп отызу. 5.Жарыстарды үйімдастыру және отқызу қрекеттерін жасайды. 6.Кімнұл-козғалыс техникасын менгеру дарежесін, оку нормативтерін орындау натижелерін бағалау	БП	ТК	5	3
	Akr 2210 Акробатика Akt 2210 Акробатика Acr 2210 Acrobatics	Курстардың мақсаты: студенттерді деңе шынықтыру және спорт жөніндегі артүрлі күрьымдық мекемелердегі акробатика бойынша көсіби педагогикалық, жаттықтыруши және үйімдастыру жұмыстарына дайындау. Пәннің мазмұны: акробатиканың ғылыми пәндер арасындағы спорт түрі ретінде ролі мен орын, деңе тәрбиесі күралы	Дене шынықтыру, Оскерге шакыру жасына дейінгі жастардың деңе шынықтыру дайындығының негіздері	1.Акробатиканың мәні, мақсаттары, міндеттері, нақты принциптері, мазмұны туралы айтсу. 2.Техникалық элементтерді үтімді орындау дәғдилары мен дәғдиларын талықланыз. 3.Окуышылардың жасына, дайындық деңгейіне байланысты	БП	ТК		

		ретінде. Республикалық кешенді спорттық іс-шаралар бағдарламасындағы Акробатика. Сабактардагы қауіпсіздік техникасы		дұрыс физикалық белсенділікті колданыныз, оку және жетілдіру процесінде қажетті құралдарды колданыныз. 4.Оқыту ретін, сақтаудыру және комек техникасын талданыз, типтік қателіктерді ашиныз, жаракаттың негізі себептерін көрсетіңіз. 5. Қымыл-козгалыс техникасын менгеру дарежесін, оку нормативтерін орындау інтижелерін бағалау				
9	LA 2211 Лёгкая атлетика/ ZhA 2211 Жеіл атлетика / At 2211 Athletics	Пәннің мақсаты: студенттерді деңе шынықтыру және спорт жөніндегі түрлі құрылымдық мәкемелердегі женіл атлетикадан көсіби педагогикалық, жаттықтыруышы және ұйымдастыру жұмыстарына дайындау. Пәннің мазмұны: ғылыми пәндер арасындағы женіл атлетиканың ролі мен орны. Техника, тактика бойынша оқытудың адістемелік негіздері. Жарыстарды ұйымдастыру және отқызу. Женіл атлетиканың циклдік және аシンхрондік түрлеріндегі жаттыгулар мен козгалыстар техникасын оқыту	Дене шынықтыру, Өскерге шакыру жасына дейінгі жастардың деңе шынықтыру дайындығының негіздері	1. Максаттары, міндеттері, пәннің мазмұны, женіл атлетиканың тарихы мен дамуы туралы айту. 2. Козгалыс техникасын ұтымды орындау, женіл атлетика түрлерін жіктеу бойынша дәгдыштар мен дәгдыштарды талқылаңыз. 3.Техникалық, адістер мен іс-кимылдарды оқыту және жетілдіру процесінде қажетті құралдар мен адістерді пайдалану. 4.Оқытудың реттілігін талданыз, типтік қателіктерді ашиныз. 5.Женіл атлетикадан жарыстар ұйымдастыру және отқызу. б. Қымыл-козгалыс техникасын менгеру дарежесін, оку нормативтерін орындау інтижелерін бағалау	БП	TK	5	3
	MVC 2211 Массовые виды спорта/ BS 2211 Бұқаралық спорт/ MS 2211 Mass Sports	Пәннің мақсаты: студенттерді деңе шынықтыру және спорт бойынша ортуулі құрылымдық мәкемелердегі бұқаралық спорт түрлері бойынша көсіби педагогикалық, жаттықтыруышы және ұйымдастыру жұмыстарына дайындау. Пәннің мазмұны: ғылыми пәндер арасындағы бұқаралық спорт түрлерінің ролі мен орны (осы түрлердің сипаттамасы деңе тарбие қурулы ретінде. Спорттық кешенді республикалық іс-шаралар бағдарламасында бұқаралық спорт	Дене шынықтыру, Өскерге шакыру жасына дейінгі жастардың деңе шынықтыру дайындығының негіздері	1.Бұқаралық спорт түрлерінің мақсаттары, міндеттері, мазмұны туралы айту. 2. Козгалыс техникасын ұтымды орындау, жаппай түрлердегі техникалық және тактикалық орекеттерді жіктеу бойынша дәгдыштар мен дәгдыштарды талқылаңыз. 3.Техникалық, адістер мен іс-кимылдарды оқыту және жетілдіру процесінде қажетті құралдар мен	БП	TK		

		турлери). Техника, тактика бойниша оқытудың адістемелік негіздері. Дайындық және жоспарлау түрлері. Жарыстарды ұйымдастыру және отқізу. Сабактардаты қауіпсіздік техникасы. Пәннен ету кезінде студенттер педагогикалық, жұмыс, спорттық жарыстарды ұйымдастыру және отқізу дәрділарын менгереді, сондай-ақ оку-жаттығу процесін ұйымдастыруда білім алады		адістерді пайдалану. 4.Оқытудың реттілігін талдаңыз, типтік көтөліктерді анызыз. 5.Бұкараталық спорт түрлері бойниша ұйымдастыру және отқізу. 6.Кімбал-козгалыс техникасын менгеру дәрежесін, оку нормативтерін орындау нағызделерін бағалау				
11	ShCOO 2302 Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона/ АКТZh 2302 Азаматтық корғаныс және төтенше жагдайлар/ CSCO 2302 Crossroads Situationsand CivilObligati jns	Курсттың мақсаты: студенттерді жаппай қырып-жою жагдайында, дүлей тілзала және ірі авариялар аудандарында азаматтық корғаныстың, (АҚ) теориялық негіздерін білүмен көрүледі. Төтенше жагдайлар кезінде жүргізілетін іс-шаралар кешенімен тәсілдестерін, болашак Бастапқы экскері даярлық мұралындерінің көсібіманызды қасиеттерін қалыптастыру. Пәннің мазмұны: Төтенше жагдайлар. Дүлей тілзалаударды, аварияларды, апарттарды талдау. Экология және оларды пайдалану қауіпсіздігі бойниша қазіргі заманғы талаптарға сәйкес өндірістік кызметті ұйымдастыру негіздерін зерттеу. Бейбіт және соғыс уақытындағы азаматтық, корғаныстың ролі мен негізгі міндеттері. Шетелдік экскерлерді женулік замандау күралдары. Ядролық, химиялық, бактериологиялық, кару. Закымданудың замандау күралайым күралдары. Азаматтық корғаныстың, корғаныш құрылыштары. Жеке корғаныс күралдары	Азаматтық корғаныс негіздері (АҚ), Салтық дайындық, КР КК жарылары,	1.Жаудың қазіргі заманы закымдануынан коргаудың негізгі адістері мен құралдарын, инфекция аймактарындағы мінез-құлық ережелерін атапыз. 2.Улы заттарды жіктеніп және олардың адам ағзасына зорғын сипаттаңыз. 3.Закымдану кезінде озін-озі комек көрсету және озара комек көрсету дәрділарын көрсету. 4.ТЖ салдарын жою кезінде күткіру және басқа да шұтыл жұмыстарды жүргізу тәсілдері мен тәсілдерін анықтау. 5.Мектепте, орта оку орындарында АҚ бойниша іс-шаралар ұйымдастыру. 6.МО бойниша отқізілген іс-шараны талқылау және бағалау	КП	TK	5	4
	ZOMR 2302 Защита от оружия массового поражения/ ZKZhKK 2302 Жаппай қырып – жою күраларын коргу/ PAWMD 2302 Protection	Курсттың мақсаты: Студенттерді жаппай қырып-жою күраларын және закымдауши факторлардан оқытудың негізгі мақсаты. Пәннің мазмұны: Төтенше жагдайлар министрлігінің ролі, атом, каруы, биологиялық, кару, химиялық, кару, бактериологиялық, кару	Әмбәр қауіпсіздігі негіздері, Биология Экология Валеология	Атомдық, ядролық, химиялық, бактериологиялық, каруды билу, биологиялық, карудың салдарын билу. 2.Ядролық жарылыштың закымдауши факторларын және олардың адам ағзасына, кару-жаракқа, экскері техника мен құрылыштарға зорғын анықтайтын. 3.Тарбиеlei, білім алушылардың психологиялық төзімділігін,	КП	КВ	5	4

	against weapons of mass destruction			батылдығы мен табандылық көзінде іс-арекеттер жағдайында кару қолдануының жалпы закымдануы				
13	TMVR 2206 Теория и методика воспитательной работы/ TZhTA 2203 Тарбие жұмысының теориясы мен әдістемесі/ ТАМОЕВ 2203 Theory and methods of educational work	Курстың маңыздыты: Болашак педагогтардың білім алушылармен тарбие жұмысын жүзеге асыруға дайындығын калыптастыру. Пәннің мазмұны: оқушылардың сыйып ұржымдарының диагностикасы және жалпы тарбие процесі; мектеп пен сыйынта тарбие жұмысын маңат көю және жоспарлау; сыйынтан тыс және мектептен тыс тарбие жұмысын үйімдістыру және еткізу; мектеп пен сыйынтың педагогикалық ұржымының оқушы отбасымен, мектептен тыс мекемелермен және т. б. өзара іс- қиммылы.	Педагогика	Понді оку изтижесінде студент білім алушылармен тарбие жұмысын жүзеге асыруға кабілетті .	БП	TK	5	4
14	ЕОВ2h 2108 Экология и основы безопасности жизнедеятельнос ти/ ЕТКН 2108 Экология және тіршілік қоуінсіздік негіздері / ELSB 2108 Ecology and life safety basicsvv	Оку изниң маңызды: экологиялық облыу мен қоуіңсіз өмір сүру негіздерін менгерген, жиһандық, ұрттық және жергілікті деңгейлерде, коршаган әлеуметтік-табигат орта үшін және есі үшін өз қызыметтіңің салдарын болжай алғызын, заң нормаларын, мадениеттің пен табигат әлеміндегі озін-озі тану негізінде жалпыдаттық құндылықтарды басылыпқа ала отырып, жауапты таңдау жасай алғызын, қоуіңсіз тиынгерілген экологиялық білімді тұлғаны калыптастыру. әлеуметтік серікестікке, коршаган органдың сапасын сактау және жақсарту жөніндегі іс- арекеттерге дайын, адам денсаулығы, когам мен табигаттың орнынтың дамуы муддесіндегі өмір қоуінсіздігі	Орта мектеп байдарламасы (биология, химия, география)	Білуі тиіс: Адам денсаулығы мен қоуіңсіздігін қамтамасыз ету, коршаган орталары экологиялық іді азайту, экологиялық мадениетті, салаудатты және қоуіңсіз өмір салты мадениеттің артикуру және коршаган ортанның жай-куйі, адам денсаулығы, өмір қоуіңсіздігі, жергілікті қоғамдастық пен табигаттың орнынтың дамуы үшін іс-арекеттің, қызыметтің, мінез-құлықтың жүйелік салдарын (тауекелдерін) болжоу және бағалау	ЖББ	TK	5	4
	OPMS 2108 Основы предпринимател ьства и ментор- стартапов / KSM 2108 Кәсіпкерлік және стартап менторы /	Курстың оқытулың маңызды: студенттердің Қазақстанда кәсіпкерлік принциптері, жаңа идеяларды іскеу және стартаптар құру әдістері, студенттер мен баскаларды кәсіпкерлікпен айналысуга тарту туралы білімдерін калыптастыру болып табылады. Курстың мазмұны: Накты тұтынуыштар мен когамның Тауарларға (жұмыстарға,	Орта мектеп байдарламасы	Кәсіпкерлік қызыметтің мазмұны мен мәннін, оның түрлері мен нысандарын, кәсіпкерлік мадениеттің калыптастыру негіздерін, сондай-ак кәсіпкердің іскерлік этикалық мінез-құлықтың принциптерін белу Кәсіпкерлік идеялар банкін калыптастыруды, стартаптардың	ЖББ	TK	5	4

	ESM 2108 Entrepreneurship and Startup Mentor	корсетілтін кызметтерге) жаңеттіліктерін қамагаттандыру және ет ісінің озін-өзі дамыту және бюджеттер мен басқа да шаруашылық жүргізуши субъекттердің алдындағы жаңылықтар міндеттерін қамтамасыз ету үшін жаңетті пайдалу максатында нарықтық жаңынастар субъекттерінде асиратын кызметтің ортурулай салаларында еркін экономикалық шаруашылықты ғана беріп көсіпкерлік кызметтің теориясы мен практикасын зорделеу		бизнес-жостарын қорруды билу, алеуметтік-багытталған және инновациялық бизнес шеңберіндегі соғысшылық дәдіндарды қалыптастыру және команда жұмыс тажірибелі алу Стартаптарды қоруда зерттерінің, ондіріс саласындағы ынтымақтастырылған негізгі нысандарының, көсіпкерлік кызметтің тиімділігін бағалау және нақты іскерлік орталығы адамның озін-өзі үйымдастыруы қаридартары мен зерттерінің иесі				
	IMEDM 2108 Идея Мангілік Ел и духовная Культура казахского народа MELRSh 2108 Мангілік ел идеи және казак халының рухани мадениеті IME SM 2108 Idea Magilik El and kultura modernization	Пониң маңынты: басқа мәдениеттер оқылдерімен сыйнадырын диалог құрутa кабилетті, мемлекеттіміздің тұрақтылығын, тауелсіздігін, қауіпсіздігін сақтау жөніндегі белсенді және батыл іс-жынылдарға дайын мәмандардың жана бұнының, ұлттық сана-сөзімнің, ұлттық рухтың, патриотизм рухыны, тарихи сана-сөзімнің және алеуметтік жалпы даму деңгейі жөнінде қоғамның алеуметтік белсенді мүшелеірін; көсіпкерлік пен басекеге кабилеттілік рухын тарбиелеу	Қазақстан тарихы, Философия	Пәннің оку иттихесіндегі студент белуі көрек: пониң негізгі үйымдарының мәні этнос, ұлт, менталитет, ұлттық менталитет, ұлттық идея, ұлттық тәрбие, ұлттық озін-өзі тану, этникалық сана, ұлттық мәдениет, ұлтаралық қарым-қатынас мәдениеті, салынушты омір салты, зиянкерлік алеует, босекеге кабилеттілік және т. б.; менигеруі тиіс: азаматтық қоғамда лайыкты омір сүру, жеке адамның құқыктары мен бостояныңтарын, барлық казакстандық этностарға ортақ құндылықтарды күрметтесу; этнопедагогикалық, этномадени, көп мәдениеттің құрылыштілікі, ұлтаралық көлісім мен қарым-қатынас мәдениеттің менигеруі тиіс	ЖББ	ТК	5	4
17	IT 2206 Использование IT в образовании/ BVT 2206 Білім беруде IT технологиялары и колдану / UIT 2206	Ғылыми-зерттеу және білім беру кызметінде ақпараттық технологияларды пайдалану білімін, іскерлігін және дәдіндарын қалыптастыру	Білім берудегі АКТ	Пәннің игеру иттихесі: Пәннің игеру иттихесіндегі білім алушы белуі тиіс: ғылыми қызметте пайдаланылатын АКТ негізгі құралдарын; Интернет желісінің ақпараттық ресурстарын, оның ішінде ғылыми ақпараттың іздеу үшін халықаралық ресурстарды; ғылыми мәтінді дайындаудын	БП	ЖК	5	4

	Using IT in education			негізгі ережелерін; - электрондык презентацияларды жасауда көйнелатын таланттарды: зерттеу нәтижелерін математикалық ондаудың, негізгі күрделлары мен адістерін. менгеруі керек: - гылими қызметте АКТ күрделарын колдану; зерттеу шенберінде гылыми ақпаратты іздеу үшін Интернет желісінің оның ішінде халықаралық тиісті ақпараттық ресурстарын тандау; журналда жариялау үшін гылими мәтіндерді дайындау; электрондык презентациялар жасау; интернет желісінің іздеу жүйелерінде, оның ішінде халықаралық (баста), гылими ақпаратты іздеу үшін (web-of science, зориз және т. б.) жұмыс істей дайдыларын тандау; МЕМСТ-ка сәйкес жарналымды және диссертациялық зерттеуді дайындау дайдыларын; гылими зерттеулер нәтижелерін математикалық ондауда дайдыларын тандау				
18	OVPP 2304 Основы военной психологии и педагогики / APRN 2304 Эскери психология және педагогика негіздері/ PMPP 2304 Fundamentals of military psychology	Курстым максаты: басқа пәндермен тығыз байланыста студенттерді гылыми әскери-психологиялық және әскери-педагогикалық белім жүйесімен каруандыру, оларда психологиялық ойлау негіздерін, әскери тәрбие мен оқыту, әскерге шақырылатын жастарды КР Қаруалы Күштерінде қызметке даярлау үшін қажетті дайдылар мен іскерліктерді қалыптастыру. Пәннің максаты: әскери педагогика мен психологиямен шешілтін мәні мен міндеттері: жауынгер тұлғасының және әскери ұжымның психологиясы; оларды зерттеу және қалыптастыру алғестемесі; қоліргі жағдайлары әскери тарбиенің мәні, қагидаттары, нысандары мен адістері; жауынгердің, жеке құрамының жауынгерлік	Салық дайындаудың КР Жарылары.	1. Қызыметтік және оқу жағдайындағы жауынгерлердің психикалық процестері мен психикалық жағдайларын жалпы сипаттанау. 2. Эскери ұжымның құрылымы мен мәнін, алеуметтік-психологиялық құбылыштарын сипаттанау. 3. Зерттеуді жоспарлау адістерін және деректердің ондауда тәсілдерін колдану. 4. Бастықтар мен бағыныштылардың қарым-қатынасын, әскери-педагогикалық процестердің заңдылықтар мен қайшылықтарды бағалау. 5. Қазіргі жағдайда әскери тарбиенің психологиялық-педагогикалық негіздерін	КП	TK	5	4

		шеберлігін және болімшелердің жауынгерлік үйлесімділігін қалыптастырудын психологиялық-педагогикалық негіздері		калыптастыру. 6.Жеке құраммен жұмыс істей білу, психологиялық портрет жасау				
MN12304 Методология научных исследований/ GZA 2304 Рынами – зерттеу адіснамасы/ MOSR 2304 Methodology of scientific research	Kурметін мақсаты: студенттердің ғылыми таным адіснамасы саласында дәғдилары мен біліктірін калыптастыру. Пәннің мазмұны: Ғылыми танымның әдіснамалық негіздері. Ғылыми зерттеудің бағыты мен көзендері. Теориялық зерттеулер. Эксперименттік зерттеулер. Зерттеу процесін үйімдастыру. Уақыт ешкемдерін талдау адістері. Регрессиялық талдау. Регрессиялық эксперименттерді жоспарлау	Казахстан тарихы, Философия	1.Жеке және ұжымдық ғылыми-зерттеу жұмыстарын үйімдастырудың адістері мен тәсілдерін, ғылыми зерттеу бағытын тандау ерекшеліктерін және оны жүзеге асыру көзендерін, теориялық зерттеулердің міндеттері мен адістерін, эксперименттік зерттеулердің жіктелуі, түрлөри мен міндеттерін, ғылыми зерттеулерді қарараттық камтамасыз етуі білу. 2.Ұжым бойынша міндеттер мен міндеттерді беле отырып, ғылыми-зерттеу жұмысын үйімдастыра және орындай білу. 3. Командалық ғылыми-зерттеу жұмысын үйімдастыру дәғдиларын менигеру. 4.Сауалнама жүргізу, тестілеу, студенттердің білімін, ісверлігін және дәғдиларын бағалау адістерін менигеру	KП	TK			

3 курс

20	FOPFRSh 3204 Особенности психолого-физиологического развития школьника / ODPFE 3204 Окушылардың дамуының психологиялық – физиологиялық ерекшеліктері/ FPPDS 3204 Features of the psychological and	Пәннің мақсаты: окушылардың, психологиялық және физиологиялық ерекшеліктері туралы психологиялық білімді интеграциялау және жүйелу; студентте балалар ағасының анатомиялық-физиологиялық және психологиялық ерекшеліктері, функционалдық мүмкіндіктері туралы тұтас және тұртқын түсінік калыптастыруға мұқтап ету; мектеп жасындағы балалардың ортурлі қызмет түрлері көзінде олардың деңе және ақылой жұмысқа қабілеттілігін колдануға бағытталған жұмыста болашақ Педагогтік көсіби күншарттерін көнійтү	Педагогика	Педагогикалық, психологиялық, және биологиялық түсініктерге негізделген мектепте балаларды оқыту және тарбиелеу міндеттерін жүзеге асыруда лайыздық; окушыларды оқыту мен тарбиелеумен байланысты проблемалардың жоғары шешудің өз бетінше түсіну, өз үстелімін даладау	БП	ЖК	4	5
----	---	---	------------	---	----	----	---	---

	physiological development of the student							
21	TP 3212 Тактическая подготовка/ TD 3212 Тактикалық дайындық/ 3212 Tactical training	Курстин маңсаты: тактикалық дайындытын мәні мен міндеттерін, тактикалық білімді маңсатты колдануды, тактикалық картасмен жұмыс істей білууді, командалық берілістердің белгіті менгеруді зерттеу. Пәннің мағыны: тактикалық дайындык. Замандау талаптарға сәйкес тактикалық дайындык, қызымет негіздерін зерттеу. Бейбіт және сөзіс уақыттындағы тактикалық дайындытың рөлі мен негізгі міндеттері. Шетелдік әскерлердің женуулік замандау күралдары. Ядролық, химиялық, бактериологиялық кару. Закымданудың касіргі заманы күралдары	Салыстырмалық дайындык, КР КК жарылары, АОД негіздері	1.Кару-жарық пен әскери техниканың тактикалық-техникалық пайдалану спекциаларын атанды. 2. Жауынгерлік іс-қымылдарға тактикалық дайындытын, жауынгерлердің шабуылы мен корғанысының маңыздылығы турали айтту. 3.Картасын жерде бағдарлау негіздерін, жұмыс картасын жүргізу ережелерін пайдалану. 4.Әскери құрылымдар жүйесіндегі тактикалық дайындытын, маңыздылығын бағалау. 5.Әскери-тактикалық үйрмелердің ұйымдастыру және еткізу бойынша күжаттар жасау	БП	TK	5	6
22	OS 3212 Основы самообороны ООКН 3212 Озін-өзі коргау негіздері/ ВоД 3212 Basics of self defense	Курстин маңсаты: Озін-өзі коргауды оқыту техникасы мен адістемесін үйрету. Бағдарламаның мағыны: озін-өзі коргаудың теориялық негіздері. Озін-өзі коргаута ариналған техника мен тактиканың, психологиялық және физикалық дайындытың ерекшеліктері. Озін-өзі коргау техникасы мен тактикасы; акробатикалық дайындық және тіректе орын ауыстыру; озін-өзі коргауды жүзеге асыру кезінде ариналған физикалық және психикалық дайындық; басып алу және олардан босату; колданбалы күрес тәсілдері және олардан корғану; үрмалы тәсілдер және олардан корғану; озін-өзі коргау тәсілдерін колданудың заңдылығы; озін-өзі коргау кезінде бакылау және озін-өзі бакылау. Озін-өзі коргаудан зыян кету. Озін-өзі коргау бойынша оку сабактарын ұйымдастыру, қамтамасыз ету және еткізу ерекшеліктері	Әскерге шакыру жасына дейінгі жастардың денесін шынықтыру дайындығының негіздері	Білу: дидактикалық озін-өзі коргаудың заңдылықтары; әскерге дейінгі жастармен озін-өзі коргау бойынша денесін шынықтыру-сауықтыру және спорттық сабактар адістемесі; спортшыларды озін-өзі коргауда даирлеу адістемесі; жас-жыныстық, ерекшеліктері турали, көзіліс сапаларын дамыту және озін-өзі коргауда көзіліс дәғдүларын қалыптастыру; озін-өзі коргау сабактарында кешенді баюлаудың адістері мен ұйымдастырулышы; озін-өзі коргау саласындағы ғылыми және адістемелік қызмет негіздері. Менгеруі керек: оқушылардың кімнелі кімнелілерінә оқыту технологиясы, озін-өзі коргау сабактары процесінде кімнелі касиеттерін дамытуды колдана білу; мектеп жасындағы	БП	TK		

балалармен, аскерге шакырылуға дейінгі жастармен және ерсектермен озін-өзі коргау деңе шынықтыру-сұмыстыру сабактарының негізгі түрлерін жоспарлау және откізу; озін-өзі коргау сабактарының тиімділігін талдау және бағалау; сабактардың откізу процесінде ағзаның жай-куйнеге медициналық-биологиялық және психологикалық-педагогикалық бағылдауды жүзеге асыру алдын алу бойынша ішшарларды жоспарлау және откізу және алғашқы медициналық көмек көрсету; ағзаның физикалық онаттуздың әртүрлі күралдары мен адістерін колдану; білім алушылардың кимыл арекеттерін меншеру және физикалық қасиеттерін дамыту процесінде көтөліктердің себептерін анықтау және оларды жою адістемесін табу.

Меншеруін түсі: шұғылданушылардың әртүрлі санаттарындағы озін-өзі коргау жаттыгуларына оқыту адістемесін; техникалық дұрыс көрсету деңгейіндегі озін-өзі коргаудың негізгі жаттыгуларын, сондай-ақ жаттыгуудың негізгі және косалы элементтерін түсіндіру, көрсету тәсілдерін; кәсіби қызметті жүзеге асыру дәғдиларын; қоуіпсіздік техникасы негіздерін және озін-өзі коргау сабактары кезінде жаражаттанудың алдын алуды

23	<p>ВИРВТС 32 13 Военно-инженерная подготовка, военная топография, управление и связь / AIDATBV 3213 Эскери инженерлік дайындық эскери топография, басқару және байланыс / МЕТМТМС 3213 Military engineering training& military topography& management and communications</p> <p>SVIO 32 13 Современное военно инженерное обеспечение / KZAIC 3213 Казіргі заманғы аскери – инженерлік қамсыздандыру/ MMES 3213 Modern military engineering support</p>	<p>Курсттың мақсаты: эскери-инженерлік дайындықтың, эскери топографияның, басқару мен байланыстың мәні мен міндеттерін зерттеу. Фортifikациялық күралыстарды құру, инженерлік коршаударды мақсатты колдану, топографиялық картамен жұмыс істей білу, командалардың беріліс тасілдерін білкті менигеру, байланыс арқылы келісілдер жүргізу бойынша білім беру.</p> <p>Пәннің мазмұны: мина-жарылғыш, жарылмайтын беттегтер. Противотанковые және противопехотные миналар. Жеке және ұжының корғаныш инженерлік күралыстар. Шабуылды және корғанысты инженерлік қытамасын ету. Жер бетіндегі жарық пен жергілікті заттарды белгістерін, компакты, топографиялық картаны пайдалана отырып бағдарлау. Басқару және байланыс</p>	<p>Салтық дайындық, КР КК жарылары, АӘД негіздері, Эскери психология және педагогика негіздері</p> <p>,</p>	<p>1.Кару-жарак пен эскери техниканың, мина-жарылғыш тоқсaуладардың тактикалық - техникалық, пайдалану сипаттамаларын, эскери-көлік автомобильдерін, жалпы күралымын атау. 2. Жауынгерлерді ұрым көзінде практикалық іс-киммеларға дайындауды эскери топографияның маңыздылығы турали айту. 3.Жергілікті жерде картасын бағдарлау негіздерін, жұмыс картасын жүргізу ережелерін пайдалану; радиобайланыс арқылы келісілдер жүргізу ережелерін колдану. 4.Эскери құрамалар жүбесіндегі эскери топографияның маңыздылығын бағалау. 5.Эскери-техникалық үйрмелерді ұйымдастыру және отқізу бойынша құжаттарды дайындауды. 6.Эскери топография және бағдарлау бойынша жарыстар ұйымдастыру және отқізу</p>	<p>БП</p>	<p>ТК</p>	<p>6</p>	<p>5</p>
----	--	---	---	--	-----------	-----------	----------	----------

25	AP 3214 Огневая подготовка/ AD 3214 Атыс дайындығы/ FT 3214 Fire training	Оқытуданың маңыздылығы: білім беру және артүрлі калибрлі атыс каруны, РНГ, мұйіз, сондай-ақ қауіпсіздік шараларын қалай дұрыс пайдалануға және пайдалануға үйрету кару-жараплен және ЖЭ-мен жұмыс істей білу, командалардың беріліс тасілдерін белгіті менгеру. Пәннің мазмұны: атыс дайындығы, жеке кару мен ұжымдық каруды дұрыс пайдалану. Қаруды, жарылғыш заттарды үкімтес үстен, қауіпсіздік шараларын сактау, мина-жарылғыш, жарылғыш емес тоқсатылдар. Әлемнің белгітері мен жергілікті заттарды пайдалана отырып, жергілікті жерде бағдарлау	Салтық дайындық, КР КК жарылары, АӘД негіздері, Өсекері психология және педагогика негіздері	1. Атыс негіздері, оқынғаш үшүү ережелері және жаудың жұмыс күші мен техникасын жөнү үшін кару пайдалану. 2. Қазақстан Республикасының Карулы Құштерінде қызмет ету. 3. Нәтижесінде студент артурлі модернизаціядагы атыс каруларамынан жұмыс істей білуі керек, атыс дайындығы туралы ез пікірін білдіруі керек	БП	ЖК	5	5
26	RECR 3207 Разработка электронных образовательных ресурсов РЕВВ 3207 План бойынша электрондық білім беру ресурстарын зертлеу / DERS 2207 Development of electronic educational re- sources on the subject	Пәнде оку барысында студенттер педагогикалық жобалау негіздерін менгеріп, білім беру іс-арекеттің электрондық білім беру ресурстарының мүмкіндіктерін пайдалану арқылы оку процесін қалай карындаструга болатындығын түсінуі керек (оку процесінің тәімділігі мен сапасын арттыру; пәнаралық байланыстарды тереңдету; қажетті ақпаратты іздеу көлемін ұлғайту және онтабандыру тәннамдық іс-арекеттің белсенділігін арттыру); білім алушының тұлғасын дамыту, ақпараттық көзғам жағдайында жеке тұлғаны жайлы омір сүргүте дайындау (ойлаудың артүрлі түрлерін дамыту; коммуникативтік кабілеттерді дамыту; мультимедиа технологиясының компьютерлік графикасын пайдалану есебінен эстетикалық тәрбие беру; ақпараттық мәдениетті, ақпараттық ондауды жүзеге асыру білігін қалыптастыру)	«АКТ» «Білім беруде ГТ пайдалану»	Білу: педагогикалық жобалау негіздері, Білім беру қызметінде электрондық білім беру ресурстарының мүмкіндіктерін пайдалану арқылы оку процесін қалай карындаструга болатындығын түсіну (оку процесінің тәімділігі мен сапасын арттыру; пәнаралық байланыстарды тереңдету; қажетті ақпаратты іздеуді ұлғайту және онтабандыру) Түсіну: тәннамдық іс-арекеттің белсенділігін арттыру; білім алушының тұлғасын дамыту, ақпараттық көзғам жағдайында жеке тұлғаны жайлы омір сүргүте дайындау (ойлаудың артүрлі түрлерін дамыту; коммуникативтік кабілеттерді дамыту; компьютерлік графикасы, мультимедиа технологиясын пайдалану есебінен эстетикалық тәрбие беру; ақпараттық мәдениетті, ақпараттық ондауды жүзеге асыру білігін қалыптастыру)	БП	ЖК	5	5

27	ОВРВ 3217 Основы воинско – патриотического воспитания / The Fundamentals of military patriotic education / АРТН 3217 Эскери- патриоттык тарбие негіздері	Курстыйн мақсаты: Оқушылардың оқытушылық жұмыс дадыларын қалыптастыру үшін білімді менгеру және әскери-патриоттык тәрбие негіздерін менгеру. Пәннің мазмұны: әскери-патриоттык тәрбие негіздерін оқыту үшін теориялық және практикалық материалдарды менгеру. Әскери-патриоттык тәрбие негіздері таланттарының ерекшеліктері мен жалпы мазмұны. Қасиби-педагогикалық талаптар іскерліктер мен дадылар. Қорғаныс және әскери қызмет туралы КР Зандарының таланттарын колдану	Салтык дайындық, КР КК жарғылары, АӘД негіздері, Әскери психология және педагогика негіздері	1. Әскери-патриоттык тәрбисін теориялық-әдіснамалық және практикалық негіздерін бағдарлайды, зерттейді. 2. Әскери-патриоттык тәрбие негіздері жүйесінде дидактикалық көмінділіктердің іске асырылады; инкі және сыртқы уәжді қызметтің ерекшеліктерін сипаттайтыны. 3. Құжаттамамен, ұзақ мерзімді, орта мерзімді және қыска мерзімді жоспарлармен жұмыс істейді, әскери-патриоттык үйрмелер откізеді	БП	ЖК	8	6
28	ТКО3306 Технологии критериального оценивания/ КВТ 3306 Критериалды багалау технологиялары/ САТ 3306 Criterion assessment technologies	Курстыйн мақсаты: Критериалды бағалаудың технологиясы мен адістерін колдануға үйрету. Пәннің мазмұны: оқыту мен бағалаудың езара байланысы. Объективтілік, сенімділік және жарапындылық. Бағалау нақты және сенімді ақпарат береді. Колданылатын критерийлер мен кураалдар Оқу мақсаттары мен күтілетін нотижелерге кол жеткізуі бағалайды деген сенім бар. Айқындық және кол жетімділік. Үздіксіздік. Дамуға бағытталу. Қалыптастыруши бағалау және жынытых бағалау. Жынытых бағалау. Орта білім берудің тоқсаның және деңгейлік балім/отпелі тақырыбы бойынша күммативті бағалау тартібі	Жаңартылған мазмұн бойынша АӘД оқыту теориясы мен адіstemесі	I.Критериалды бағалау технологиясын колдану арқылы тапсырмалар құрастырады	КП	TK	5	6
29	TP 3218 Техническая подготовка TD 3218 Техникалық дайындық/ TT 3218 Technicaltraininf	Пәнде оқытудың мазмұны: КР КК техникалық дайындығы. Курсты оку нотижесінде студенттер білуі керек: Техникалық дайындылардың көзінде КР КК-нің мәні мен міндеттері, жеке кураммен жұмыс, бронетехникамен жұмыс, клес техникасымен және белімшемен жұмыс, лауазымдық міндеттерін табысты орындау үшін осы пәннен отудың қажеті жок мазмұны жасосспірмдерді КР Қарулы	Салтык дайындық, КР КК жарғылары, АӘД негіздері, Әскери психология және педагогика негіздері, Тактикалық дайындық, Атыс дайындығы	КР КК автомобиль және бронетанкітік әскерлердің кураалындары мен жабдықтарын білу және түсіну. Колдану-Қазақстан Республикасының Қарулы Күштеріндегі қызмет ету, орта мектептерде, жалпы білім беретін орта оку орындарында бастапқы әскери даярлықты үйрмелдейтуру.	КП	TK	8	6

Rob 3218 Робототехника/	<p>Күштерінде жеке кызметке дайрлай көзінде және оны еткеру көзінде осы циклардың күштегі ережелері</p> <p>Күрстүн мақсаты: жеке саланың объектілері үшін Arduino осептесу платформасы негізінде баскарылатын электрондық күрьымдарды зертлеу, ортеге және бағдарламалу принциптері мен адістерімен танысу.</p> <p>Пәннің мағыны: ArduinoUno-да Робототехникада кіріспе. Оңшілдік процесстерді автоматтандыру - онеркесілтік робототехника. Квадрокоптерді баскару. Қолдану адістермесі.</p> <p>Күрьымдардың жылжымалы және жылжымайтын косындыстар, артураң жеке күрьымдардың күрьымдардың ерекшеліктері, жеке роботтардың күрьымы мен күрьымы, роботты баскарудың алгоритмдік және бағдарламалық жасақтамасы, жеке роботтардың динамикалық параметрлері, жеке роботтың жылжымалы осептесу принциптері, роботтың күрастыру, жеке онеркесілтік робототехникалық күралдарына арналған бағдарламалар</p>	<p>Талдау-автомобиль және бронетранспортерлер бір-бірмен салыстыру.</p> <p>Синтез-алғашқы жеке дайындық міндеттімен байданысты, сонымен катарап КР КК кызмет еткери туралы түсінігі бар.</p> <p>Багалау-натижесінде студент жұмыс істей білу, ез шікірін білдіру және КР КК Жарыларын толық түсініп тиис.</p> <p>1.Күрьымдардың жылжымалы және жылжымайтын косындыстардың түрлерін; жұмыстардың күрастырудың негізгі тасілдерін; артураң жеке жұмыстардың конструктивтік ерекшеліктерін, бағдарлама алгоритмін күрү тартібін, жеке онеркесілтік жұмыс техникалық күралдарының іс-жынысын білу; жеке жұмыстар үшін жасалған бағдарламаларды жеке роботтардың күрастыру процесінде техникалық міндеттерді ез бетінше шешу; жеке роботтардың күрьымы мен күралынан болу; алгоритмдік және бағдарламалық жылжымалы жеке роботтардың динамикалық параметрлері, жеке роботтардың манипуляторларының дәлдігі, жеке роботтың жылжымалы осептесу принциптері.</p> <p>2. Оку міндеттін, оның түркі мақсатын кабылдай немесе белгілей білу; конструкторларды колдана отырып, робототехникалық күралдардың күрастыруды профортау; жеке онеркесілтік робототехникалық күралдарына арналған бағдарламалар күрү .</p> <p>3. Қолдану дәлділарын менигеру</p>	

31	МРНВПРОС 4308 Методика преподавания НВП по обновленному содержанию / BADShMOA БЭД, жанртылған науқындағы оқытудың адистемесі / Methods of elementary military training teaching	Курстын мақсаты: студенттерді әскери – патриоттық тәрбиелеудің теориясы мен практикасы туралы білімдерімен қамтамасыз ету, жалпы білім беретін мектептерде, орта мектептерде және көсіптік лицеілерде әскери кешбасының ретіндегі тәрбиелік және тарбие жұмысының үйімдастыруға және отқызуға кабілетті мен кабілеттерін дамыту. Пәннін мағыны: студенттерді әскери-патриоттық тәрбиелеудің теориясы мен практикасы туралы білімдерімен қамтамасыз ету, жалпы білім беретін мектептерде, орта мектептерде және көсіптік лицеілерде әскери кешбасының ретіндегі тәрбиелік және тарбие жұмысының үйімдастыруға және отқызуға кабілетті мен кабілеттерін дамыту	Педагогика. Бастапқы әскери дайындықтар негіздері	әскери өнеркәсіптің робототехникалық кешендері мен жүйелерінің элементтерін басқарудың тиімді технологиялары мен құралдарын өзірлеудің, қазіргі заманын айстерті әскери роботтардың нақты жұмыс істейтін модельдерін және спартина сыйкес әзірлемеген схемага сыйкес арнайы элементтерді колдана отырып жасаңыз; 4. Байдарламаларды күру эр түрде әскери роботтарға арналған компьютер; қажет болған жағдайда байдарламаларды реттеп.	KП	ЖК	5	7
32	IO 3207 Инклюзивное образование / IB 3207	Пәнді мәңгеру мақсаты: студенттерді инклюзивті және интеграцияланған оқыту теориясының	Физиологиялық негіздер және мектеп гигиенасы	Пәнді оку изтижесінде студент мектеп жасындағы балалардың дене және адамгершілік деңсаулығын қалыптастыру,	БП	ЖК	5	6

		Инклюзияның білім беру	негізгі ережелерімен, тұжырымдаудың аппараттас, ғылыми және адіснамалық ережелермен таныстыру және жалпы және арналы білім берудің манызды алеуметтік-мадени феномені ретінде интеграцияланған оқыту туралы түсінік беру студенттердің инклюзияның және интеграцияланған оқыту теориясының негізгі ережелерімен, тұжырымдаудың аппараттас, ғылыми және адіснамалық ережелермен таныстыру және жалпы және арналы білім берудің манызды алеуметтік-мадени феномені ретінде интеграцияланған оқыту туралы түсінік беру	дамыту, сактау мосселелеріндегі озбетінше бағдарланауды, педагогикалық практикада білім тәжірибелі жинақтауды тиіс				
4 курс								
33	BADDA 4308 Бастапқы әскери дайындықты оқыту адистемесі/ МОУВР 4208 Методика обучения начальной воинской подготовки/ МОЕМТ 4208 Methods of elementary military training teaching	Курстың мақсаты: студенттерді окушы жастарға әскери-патріоттық, тәрбие берудің теориясы мен практикасын білімдермен көрүләндіру, олардың жалпы білім беретін орта мектептерде, арнаулы орта оқу орындарында және кәсіптік-техникалық мектептерде әскери басшы ғылымында оқу және тәрбие жұмысын ұйымдастыру мен жүргізуің біліктірі мен дағыларын тұжырымдау болып табылады. Пәннің мазмұны: орта оқу орындарында бастапқы әскери даярдықты ұйымдастыру және отқызу. АӘД, ұйымдастыру және отқызу бойынша басшылық, құжаттар. АӘД, бағдарламасының міндеттері мен мазмұны. БӘД бойынша сабактарды отқызуін негізгі нысандары мен адістері. Әскери басшыны АӘД сабактарына дайындау	Салтық дайындық, КР ҚҚ жарғылары, АӘД негіздері, Әскери психология және педагогика негіздері, Тaktикалық дайындық, Атыс дайындығы	1.Бастапқы әскери дайындық және окушыларды әскери-патріоттық тәрbiелеу бойынша сабактарды үйымдастыру және сапалы отқызу, позараптық байланыстарды жүзеге асыру. 2.Оқу процесінің қазіргі заманы, белсенді оқыту құралдарын сингізу, әскери комиссарнаттармен және әскери болімдермен тығыз байланыста болу; 3.АӘД және ОБ бойынша окуматериалдық базаны қору және жетілдіру, окушылармен жеке жұмыс жүргізу, олардың іскерлік, Методика моралдық қасиеттерін зeraелеу, жасөспірімдердегі КР Қарулы Күштеріндегі қызметке ғанаңыздағы, сабак барысында қауіпсіздік шараларын бұзудың алдын алу бойынша шаралар кабылдау	KП	ЖК	5	7
	VOLFUT 4218 Волейбол, футбол/ Волейбол, футбол /	Курстың мақсаты: студенттердің дәне шынықтыру және спорт жөніндегі әртурулғы күрьыштың мекемеслердегі волейболдан, гандболдан кәсіби педагогикалық, жаттықтырушы және	"Дәне шынықтыру	1.Волейбол мен футболдан мәні, мақсаттары, міндеттері, нақты принциптері, мазмұны туралы айту. 2.АӘД мамандарының кәсіби	БП	TK	10	7