

АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.ДОСМУХАМЕДОВА
КАФЕДРА «ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ»

Утверждено на заседании факультета
«Инновационного образования»
декан факультета  Муханбетжанова А.У.
протокол № 7 от «18»  2025 г.



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

«6В01402 – Учитель начальной военной и технологической, физической подготовки»
(наименование образовательной программы)

НА 2025 – 2026 учебный год

Атырау, 2025 год

№	Код и наименование дисциплины	Цель курса Краткое содержание основных разделов(2-3 предложения)	Пререквизиты	Формируемые компетенции (не более 30 слов)	Цикл дисциплины		Объем академ. кредитов	Рекомендуемый семестр
					(ООД, БД, ПД)	ВК, КВ		
1 курс								
	AP 1201 Академическое письмо АН 1201 Академиялық хат AW 1201 Academic writibg	Цель дисциплины: освоение культуры письменной и устной речи, принципов создания письменных текстов академического характера; формирование и расширение профессиональных компетенций, формирование текстовой деятельности по анализу коммуникативных связей; обучение навыкам студентов лингвистическому и прагматическому мышлению, осуществлению грамотного выбора навыков анализа	Казахский (русский) язык, Правописание, грамматика	Обучающийся должен: знать: - цели и задачи аналитической обработки текстов в современном информационном пространстве; - жанрово-стилистические характеристики аннотации, реферата, аналитического обзора, научного сообщения; - принципы коммуникативной организации аннотации и реферата; - правила написания обзоров; - уметь: проводить стилистический анализ научных, научно-технических и научно-популярных текстов, - определять стилистическую и жанровую принадлежность текста сферы профессиональной информации	БД	ВК	3	1
	SP1206 Строевая подготовка/ CD 1206 Саптық дайындық/ Dri 1206 Drill	Цель курса: Формирует у студентов навыки по одиночному выполнению строевых приёмов и строевому слаживанию подразделений. Содержание дисциплины: Основные положения Строевого устава. Общие положения. Строевая стойка. Повороты на месте. Строевой шаг. Повороты в движении. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении. Выполнение приемов с оружием «К оружию», «В ружье», «Ремень - ОТПУСТИТЬ (подтянуть)» «Оружие положить». Выполнение приемов с оружием «Автомат на - ГРУДЬ», «На	Прежде чем приступить к изучению данной дисциплины, студенты высшего учебного заведения должны знать о начальной военной подготовки и строевой подготовки которые изучали	1.Рассказать о строевом уставе ВС РК, о элементах строевой подготовки с оружием и без оружия, о строевых элементах в составе взвода или роты. 2.Выполнять строевые элементы, повороты на месте, повороты при движении, строевой шаг, походный шаг. 3.Демонстрировать строевые элементы и приёмы, работа с личностным составом. 4.Обучать выполнению строевых приёмов	БП	КВ	5	1

		РЕМЕНЬ», «Оружие - ЗА СПИНУ». Выполнение воинского приветствия с оружием на месте и в движении. Строевые приёмы с оружием. Развернутый строй отделения, взвода. Походный строй отделения, взвода. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Строевой смотр подразделения. Несение караульной службы.	общеобразовательных.					
OFPMDV 1206 Основы физической подготовки молодежи допризывного возраста/ ADZhDDZhN 1206 Әскерге дейінгі жастардың дене дайындығы жетілдіру негіздері/ DPTPY 1206 Basics of physical training of pre-aged youth	Цель учебной дисциплины – изучение студентами теории и методики организации физической подготовки допризывной молодежи в образовательном учреждении, практическое овладение педагогическими навыками в организации и руководстве спортивно-массовой работой в данном направлении, а также приобретение необходимых знаний, умений и навыков для самостоятельной педагогической деятельности. Практические навыки, приобретенные на занятиях способствуют развитию физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального	Физическая подготовка, Легкая атлетика, Кроссовая подготовка	1. Умение популяризировать здоровый образ жизни среди молодежи. 2. Годность по состоянию здоровья и физическому развитию большинства юношей призывного возраста к прохождению военной службы. 3. Выполнение показателей и нормативов в ходе проведения призывных кампаний. 4. Умение организовывать и проводить учебные сборы с юношами, обучающимися в общеобразовательных учреждениях и средних профессиональных образовательных учреждениях	БД	КВ	5	1	
POVS / 1108 / Правовые основы военной службы / AKKN/ 1108 / Әскери қызметтің құқықтық негіздері	Целью изучения дисциплины является формирование у студентов знаний о назначении основных нормативных правовых актов в области воинской обязанности граждан и военной службы. В процессе изучения данной дисциплины студенты должны усвоить правовую основу воинской службы в Вооруженных Силах, других войсках и воинских формированиях. Студенты научатся использовать нормативные правовые акты для изучения и реализации своих прав и обязанностей до призыва, во время призыва, во время прохождения военной службы, во время увольнения с военной	Прежде чем приступить к изучению данной дисциплины, студенты высшего учебного заведения должны знать о начальной военной подготовки и строевой подготовки которые изучали общеобразовательных	1. Знать требования, задачи, положения правовых основы военной службы. 2. Знать порядок организации и несения военной службы. Обязанности должностных лиц, а так правовые основы военной службы. 3. Уметь организовать и методически грамотно проводить занятия по правовым основам военной службы	БД	ВК	5	1	

<p>EOBZh/ETKN/D KKN/KNRM//OP MS/KNSM/OPA KK/KSJKNM/11 08 / (Духовная культура казахского народа, Основы предпринимател ства и ментор стартапов, Основы право и антикоррупцион ной культуры, Экология и безопасность жизнедеятельнос ти, Методы научных исследований)/ (Қазақ халқының рухани мәдениеті, Кәсіпкерлік негіздері және стартап менторы, Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері, ғылыми – зерттеу әдістері)</p>	<p>службы и пребывания в запасе и др.</p> <p>Целью дисциплины модуля является предоставление студентам базовых знаний в области экономики, предпринимательства и антикоррупционного права, экологии, безопасности жизнедеятельности и устойчивого научно-технического развития, а также формирование современной личности в духовно-нравственном смысле. Студент должен уважать национальные традиции и духовные ценности; знать основные принципы и законы экономики и предпринимательства; навыки самостоятельного приобретения правовых знаний, навыки организации и планирования своей научной деятельности, решения проблем и принятия решений в соответствии с требованиями экологических норм</p>	<p>учреждениях.</p> <p>История Казахстана Экономика, Основы правоведение</p>	<p>1. Понимает ценности национального самосознания, обычаев, традиций, мировоззрения, верований, ритуалов, культуры и искусства, языка и литературы, национального образования, традиционной</p> <p>2. формирование экономического образа мышления, теоретических и практических навыков организации успешной предпринимательской деятельности предприятий в конкурентной среде</p> <p>3. формирование системы правовых знаний и гражданской позиции по противодействию коррупции</p> <p>4. формирование экозащитного мышления и способности предупреждения опасных и чрезвычайных ситуаций в функционировании природных экосистем и техно сферы</p> <p>5. формирование целостного представления об основах научных исследований</p>	<p>ООД</p>	<p>КВ</p>	<p>5</p>	<p>2</p>
<p>OVUVSRK 1208 Общевойсковые устава</p>	<p>Цель дисциплины - формирование у обучающихся знаний о прохождении воинской службы, о внутреннем порядке в</p>	<p>Прежде чем приступить к изучению данной</p>	<p>1.Знать требования, задачи, положения ОБУ ВС РК, других войск и воинских формирований.</p>	<p>БД</p>	<p>ВК</p>	<p>5</p>	<p>2</p>

<p>Вооруженных Сил Республики Казахстан/ КРККZhAZh 1208 ҚР Қарулы күштерінің жалпы әскери жарғысы/ SRAFKR 1208 Service regulations of armed Forces of Kazakhstan republi</p>	<p>воинских частях, о быте и жизни военнослужащих Вооружённых Сил Республики Казахстан. В ходе освоения дисциплины обучающиеся получают практические навыки применения требований нормативных документов по начальной военной подготовке, владения современными педагогическими технологиями организации обучения начальной военной подготовки</p>	<p>дисциплины, студенты высшего учебного заведения должны знать о начальной военной подготовки и строевой подготовки которые изучали общеобразовательных учреждениях.</p>	<p>2.Знать порядок организации и несения службы суточным и гарнизонным нарядами; - обязанности должностных лиц, а так же лиц суточного и гарнизонного нарядов и караулов. 3.Уметь организовать и методически грамотно проводить занятия по общевойсковым Уставам ВС РК с контингентом обучаемых и с личным составом мотострелкового взвода.</p>				
<p>FOPFRSh 1204 - Особенности физиологического развития школьников / ODPFE 1204 Оқушылар дамуының физиологиялық ерекшеліктері / FPPDS 1204 Features of the psychological and physiological development of the student</p>	<p>Цели дисциплины; интеграция и систематизация знаний о физиологических особенностях развития школьников; способствовать созданию у студента целостного и устойчивого представления об анатомо-физиологических особенностях, функциональных возможностях организма детей; расширить профессиональные компетенции будущего педагога в работе, направленной на поддержание физической и умственной работоспособности детей школьного возраста при различных видах их деятельности</p>	<p>Анатомия, спортивная морфология</p>	<p>Готовность в осуществлении задачи обучения и воспитания детей в школе, основанных на педагогических, психологических и биологических представлениях; самостоятельно разбираться в постановке и решении проблем, связанных с обучением и воспитанием школьников, аргументировать собственную позицию.</p>	БД	ВК		2
2 курс							
<p>ONVP 2301 Основы начальной военной подготовки/ BADN 2301 Бастапқы әскери дайындық негіздері/ ВАЕМТТ 2301 The basic of</p>	<p>Цель изучения дисциплины - расширение и практическое закрепление знаний, умений и навыков военного дела, формирования навыков преподавательской работы с учащимися и овладение методикой преподавания основ начальной подготовки. Студенты освоят основы школьного учебного предмета "Начальная военная и технологическая подготовка", совершенствуют знания по основам военного дела и безопасности</p>	<p>Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы НВП, Основы военной психологии и педагогики, Тактическая подготовка, Огневая</p>	<p>1.Организовывать и качественно проводить занятия по начальной военной подготовке и военно-патриотическому воспитанию учащихся, осуществлять межпредметные связи. 2.Внедрять в учебный процесс современные, активные средства обучения, поддерживать тесную связь с военными комиссариатами и воинскими частями;</p>	ПД	ВК	5	3

	<p>elementary military training teaching</p>	<p>жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях, а также получат навыки педагогического воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан</p>	<p>подготовка</p>	<p>3.Создавать и совершенствовать учебно-материальную базу по НВП и ОБЖ, проводить индивидуальную работу с учащимися, изучать их деловые, моральные качества, готовить юношей к службе в Вооруженных Силах РК, принимать меры по предупреждению нарушений мер безопасности в ходе занятий</p>				
	<p>ICT 2105 Информационно коммуникационные технологии/ АКТ 2105 Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар/ ICT 2105 Information and communication technology</p>	<p>Цель изучения дисциплины - расширение и практическое закрепление знаний, умений и навыков военного дела, формирования навыков преподавательской работы с учащимися и овладение методикой преподавания основ начальной подготовки. Студенты освоют основы школьного учебного предмета "Начальная военная и технологическая подготовка", совершенствуют знания по основам военного дела и безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях, а также получат навыки педагогического воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан</p>	<p>ИКТ в образовании</p>	<p>Компетентция: освоения дисциплины обучающийся должен: знать: основные средства ИКТ, используемые в научной деятельности; информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные для поиска научной информации; основные правила подготовки научного текста; • требования к созданию электронных презентаций: основные средства и методы математической обработки результатов исследований. уметь: - применять средства ИКТ в научной деятельности; выбирать соответствующие информационные ресурсы сети; выбирать навыками работы в поисковых системах сети</p>	<p>ООД</p>	<p>ОК</p>	<p>5</p>	<p>3</p>
	<p>TP 2212 Тактическая подготовка/ TD 2212 Тактикалық дайындық/ TT 2212 Tactical training</p>	<p>Цель изучения дисциплины получить знания и навыки по тактической подготовке, сформировать практические навыки по выполнению необходимых тактических задач. Включает: основы современного общевойскового боя, основные тактические понятия, действия солдата в бою, организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника мотострелковой роты, организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника подразделений армий</p>	<p>Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы НВП</p>	<p>1. Назвать тактико-технические, эксплуатационные характеристики вооружения и боевой техники. 2. Рассказать о значении тактической подготовке, в наступлений и обороне воинов к практическим действиям в бою. 3.Использовать основы ориентирования на местности без карты, правила ведения рабочей карты. 4.Оценить значение тактической подготовки в системе воинских формирований.</p>	<p>БД</p>	<p>КВ</p>	<p>5</p>	<p>3</p>

		иностранных государств, отделение в наступлении, отделение в обороне, отделение в разведке, отделение на марше и при расположении на месте		5. Составлять документы по организации и проведению военно-тактических кружков				
	ОI 2212 Оперативное искусство/ ОО 2212 Оперативтік онер/ ОА 2212 Operational art	Цель изучения дисциплины - формирование знаний о методах подготовки и ведения совместных и самостоятельных операций (военных (боевых) действий) крупными воинскими формированиями на уровне объединений видов вооружённых сил. При изучении теории оперативного искусства, обучающиеся ознакомятся с закономерностями, принципами, характере, содержании, способах подготовки и ведения операций и других форм военных действий, осуществляемых группировками войск (сил), объединениями различных видов, родов войск ВС, а также формирований других войск РК						
	PED 2202 Педагогика/ PED 2202 Педагогика/ PED 2208 Pedagogy	Цель дисциплины: формирование представлений о месте, роли и значении педагогики в развитии системы наук о человеке и в практической деятельности педагога, сформировать понимание базовых принципов современной педагогики и методических подходов к решению педагогических задач. Содержание курса: теоретические и методологические основы педагогики, современные педагогические теории и концепции воспитания, новые педагогические технологии, инновации в обучении, развитии и воспитании личности, психолого-педагогические особенности и вариативные программы обучения и воспитания, проблемы построения предметной развивающей образовательной среды, организация процесса обучения, интерактивные методы обучения, преемственности в работе школы, руководств контролю и управлению школ	Введение в педагогическую профессию	В результате изучения дисциплины студент должен: владеть основами методологии, теории и практики профессиональной педагогической и психологической деятельности, готовность применять полученные знания и навыки для решения практических задач в процессе обучения и воспитания	БД	ВК	5	3

	<p>MSPZ 2206 Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)/ ASBM 2206 Әлеуметтік-саяси білімдер модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)/ TMSK 2206 The module of socio-political knowledge (sociology, political science, cultural studies, psychology)</p>	<p>Данный модуль предполагает изучение четырех научных дисциплин – социологии, политологии, культурологии, психологии, каждая из которых имеет свой предмет, терминологию и методы исследования. Модуль социально-политических знаний - дает необходимую сумму знаний об обществе, о государстве, о политике, о социальных и политических институтах, партиях, группах, а также представления о непрерывности и преемственности культурного развития, глубоких корнях духовного наследия и научно достоверных фактах, способствующих формированию у молодых казахстанцев уважения к историческому прошлому и национальным традициям, сохранению национального кода и национальных ценностей в условиях глобализации вырабатывая у студентов собственную нравственную гражданскую позицию</p>	<p>Человек и общество, география</p>	<p>Компетентция: анализировать процессы и явления происходящих общества, оценивать геополитическую ситуацию Основные этапы развитие социалической мысли и современные направления соц. теории., историю политических учений, современные политические школы и направления, сущность и содержание политики ее субъектов. Уметь Ориентироваться в понятиях социальная структура, соц расслоение, социальное взаимодействие и основных социальных институтах общества. Вести дискуссию, аргументированно отстаивать свою позицию, ориентироваться в системе современных политических технологий</p>	<p>ООД</p>	<p>ОК</p>	<p>8</p>	<p>3</p>
	<p>TMVR 2203 Теория и методика воспитательной работы/ TZhTA 2203 Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі/ TAMOEW 2203 Theory and methods of educational work</p>	<p>Цель курса: формирование у будущих педагогов готовности к осуществлению воспитательной работы с обучающимися. Содержание дисциплины: диагностика учащихся, коллективов класса и воспитательного процесса в целом; целеполагание и планирование воспитательной работы в школе и классе; организация и проведение внеклассной и внешкольной воспитательной работы; взаимодействие педагогического коллектива школы и класса с семьей школьника, внешкольными учреждениями и др.</p>	<p>Педагогика</p>	<p>Компетентция: В результате изучения дисциплины студент способен к осуществлению воспитательной работы с обучающимися.</p>	<p>БД</p>	<p>ВК</p>	<p>5</p>	<p>4</p>
	<p>Fil 2102</p>	<p>Целью дисциплины является формирование у студентов целостного</p>	<p>Человек и общество,</p>	<p>Компетентция: Конституционность права на</p>	<p>ООД</p>	<p>ОК</p>	<p>5</p>	<p>4</p>

	<p>Философия/ Fil 2102 Философия/ PhilL 2102 Philosophy</p>	<p>представления о философии как особой форме познания мира, об основных ее разделах, проблемах и методах их изучения, формирование открытости сознания, понимания собственного национального кода и национального самосознания, духовной модернизации, конкурентоспособности, реализма и прагматизма, независимого критического мышления, культ знания и образования, в контексте будущей профессиональной деятельности</p>	<p>география, культурология, история, казахская литература</p>	<p>человека и граждан; - Принципы, человеческие и гражданские права и свободы; - Типы защиты, защита, противоречия и недостатки; - наблюдать за сравнительными выводами; - имеет компетентность нормативных юридических действий для изучения и обсуждения</p>				
	<p>IT 2206 Использование IT технологий в образовании/ BBIT 2206 Білім беруде IT технологиялары н колдану/ UIT 2206 Using IT in education</p>	<p>Цель дисциплины-развитие системы знаний, умений и навыков в области применения информационных и коммуникационных технологий в обучении и образовании, которая станет основой формирования общественного информационного образования. В качестве практического материала рассматриваются вопросы применения IT в учебном процессе: осуществление управления реальными объектами (учебными ботами); организация и проведение компьютерных экспериментов с виртуальными моделями; осуществление целенаправленного поиска информации различных форм в глобальных и локальных сетях, ее сбор, накопление, хранение, обработка и передача; организация интеллектуального досуга учащихся и других</p>	<p>ИКТ в образовании</p>	<p>Компетентция: освоения дисциплины обучающийся должен: знать: основные средства ИКТ, используемые в научной деятельности; информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные для поиска научной информации; основные правила подготовки научного текста; • требования к созданию электронных презентаций: основные средства и методы математической обработки результатов исследований. уметь: - применять средства ИКТ в научной деятельности; выбирать соответствующие информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные, для поиска научной информации в рамках исследования; готовить научные тексты для публикации в журнале; создавать электронные презентации; выбирать навыками работы в поисковых системах сети Интернет, в том числе международных (издательских), для поиска научной информации (web of science, scopus и др.); навыками подготовки публикации</p>	<p>БД</p>	<p>ВК</p>	<p>5</p>	<p>4</p>

				и диссертационного исследования в соответствии с ГОСТ; навыками математической обработки результатов научных исследований				
OP 2214 Огневая подготовка/ AD 2201 Атыс дайындығы/ FT 2201 Fire training	Цель курса: выработка навыков и совершенствование умений студентов в эффективном применении штатного оружия, меткой стрельбе, решении огневых задач, в том числе при действиях в составе боевых тактических групп в различных условиях современного боя. Содержание дисциплины: материальная часть вооружения (оружия, боеприпасов, приборов стрелка и наблюдения); основы стрельбы; правила стрельбы и эксплуатации вооружения; действия при вооружении (приемы стрельбы); разведка целей наблюдением и определение дальностей до них; стрельба, метание ручных гранат; управление огнем	Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы НВП, Основы военной психологии и педагогики,		1. Основы стрельбы, правила полета пули и применения оружия для того, чтобы вызвать поражение живой силы и техники противника. 2. Служить в Вооруженных Силах Республики Казахстан. 3. В результате студент должен, уметь работать с огнестрельным оружием разных модернизаций, высказывать своё мнение по поводу Огневой подготовки	БД	ВК	5	4
OVS 2306 Оборона и Вооружённые силы/ KKK 2306 Қорғаныс және Қарулы күштер/ DAF 2306 Defense and Armed Forces	В процессе изучения данной дисциплины студенты должны усвоить, что общественные отношения в области организации обороны и Вооруженных Сил Республики Казахстан, функции и полномочия государственных органов в обеспечении обороноспособности страны, права и обязанности граждан и организаций в сфере обороны. Специальные формирования – формирования, создаваемые государственными органами и организациями независимо от формы собственности в системе обороны при объявлении мобилизации для охраны и выполнения работ по восстановлению объектов промышленности, сельского хозяйства, транспортной инфраструктуры и связи, оказания медицинской помощи, а также локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы начальной военной подготовки		1. Знать требования, задачи, положения ОВУ ВС РК, других войск и воинских формирований. 2. Знать порядок организации и несения службы суточным и гарнизонным нарядами; - обязанности должностных лиц, а так же лиц суточного и гарнизонного нарядов и караулов. 3. Уметь организовать и методически грамотно проводить занятия по общевоинским Уставам ВС РК с контингентом обучаемых и с личным составом мотострелкового взвода	БД	ВК	5	4

III курс

<p>MPNBPPPOS 3308 Методика преподавания НВП по обновленному содержанию /</p> <p>BADShMOA БӨД 3308 жаңартылган мазмұндағы оқытудың әдістемесі /</p> <p>Methods of elementary military training teaching</p>	<p>Цель изучения дисциплины - формирование у обучающихся военно-прикладных и военно-физических умений, навыков, которые необходимы для организации и качественного проведения занятия по начальной военной подготовке и военно-патриотическому воспитанию учащихся, внедрения в учебный процесс современных средств и методов обучения. При изучении дисциплины будут рассмотрены особенности преподавания начальной военной подготовки через обновленную систему образования и применяемые в ней методы, включает такие разделов, как: вооруженные силы на страже Родины; тактическая подготовка; огневая подготовка; уставы Вооруженных Сил РК; строевая подготовка; военная подготовка; гражданская оборона; медико-санитарная подготовка</p>	<p>Педагогика, Основы начальной военной подготовки</p>	<p>Знание: освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции: как учитель фк должен уметь проводить учебную, международно- спортивную и оздоровительную работу- участие и анализ проводимых спортивных мероприятий в университете, в городе; уметь анализировать проводимые исследования.; уметь организовывать и проводить психолого-педагогический анализ учебной, учебно-тренировочной деятельности; использовать для улучшения резервов организма средства и методы фк; организуя и проводя спортивные мероприятия в организуемой соревнованиях и так далее</p>	<p>БД</p>	<p>ВК</p>	<p>5</p>	<p>5</p>
<p>RECR 3207 Разработка электронных образовательных ресурсов</p> <p>PEBR 3207 Пән бойынша электрондық білім беру ресурстары әзірлеу /</p> <p>DERS 2207 Development of electronic educational resources on the subject</p>	<p>Изучение дисциплины "Разработка цифровых образовательных ресурсов" базируется на знаниях курса "ИКТ", "использование ИТ в образовании". В процессе изучения дисциплины студенты должны овладеть основами педагогического проектирования, понять, как интенсифицировать учебный процесс за счет использования возможностей электронных образовательных ресурсов в образовательной деятельности (повышение эффективности и качества процесса обучения; углубление межпредметных связей; увеличение объема и оптимизация поиска необходимой информации; повышение активности познавательной деятельности); развитие личности обучающегося, подготовка личности к благоприятной жизни в условиях информационного общества</p>	<p>ИКТ Использование ИТ в образовании</p>	<p>Основы педагогического проектирования, понимать как можно интенсифицировать учебный процесс за счет использованию возможностей электронных образовательных ресурсов в образовательной деятельности (повышение эффективности и качества процесса обучения; углубление межпредметных связей; увеличение объема и оптимизация</p>	<p>БД</p>	<p>ВК</p>	<p>5</p>	<p>5</p>

		(развитие различных видов мышления; развитие коммуникативных способностей; эстетическое воспитание за счет использования компьютерной графики, мультимедийных технологий; формирование информационной культуры, способности осуществлять обработку информации)					
OBZh 3308 / Основы безопасности жизнедеятельности / TKN 3308 / Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	Цель изучения дисциплины - формирование у обучающихся теоретических и практических навыков для создания безопасных и безвредных условий жизнедеятельности, эксплуатации новой техники и технологических процессов в соответствии с современными требованиями.	Биология, химия, география	Компетентия: Изучение дисциплины необходимо в качестве приобретения студентами навыков профессиональной деятельности в области безопасности жизнедеятельности, подготовки к адекватному поведению и рациональным действиям в возникающих опасных и чрезвычайных ситуациях, а также для подготовки к педагогической практике	БД	ВК	5	5
AP 3214 Огневая подготовка/ AD 3214 Атыс дайындығы/ FT 3214 Fire training	Цель курса: выработка навыков и совершенствование умений студентов в эффективном применении штатного оружия, меткой стрельбе, решении огневых задач, в том числе при действиях в составе боевых тактических групп в различных условиях современного боя. Содержание дисциплины: материальная часть вооружения (оружия, боеприпасов, приборов стрелка и наблюдения); основы стрельбы; правила стрельбы и эксплуатации вооружения; действия при вооружении (приемы стрельбы); разведка целей наблюдением и определение дальностей до них; стрельба, метание ручных гранат управление огнем	Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы НВП, Основы военной психологии и педагогики,	1. Основы стрельбы, правила полета пули и применения оружия для того, чтобы вызвать поражение живой силы и техники противника. 2. Служить в Вооруженных Силах Республики Казахстан. 3. В результате студент должен, уметь работать с огнестрельным оружием разных модернизаций, высказывать своё мнение по поводу Огневой подготовки	БД	ВК	5	5
OVPV 3217 Основы военно – патриотического воспитания / The Fundamentals of military patriotic	Цель курса: формирование совокупности компетенций, позволяющих эффективно выполнять организационную, научную, методическую, преподавательскую и другие виды работ по улучшению проведения и организации военно-патриотического воспитания в школе. В процессе освоения дисциплины	Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы НВП, Основы военной психологии и педагогики, Огневая	Ориентируется, исследует теоретико-методологические и практические основы военно-патриотического воспитания. 2. Реализует дидактические принципы в системе основы военно-патриотического воспитания; классифицирует	БД	ВК	8	6

	education / APTN 3217 Әскери-патриоттық тәрбие негіздер	обучающиеся приобретут практические навыки по организации и проведению занятий по начальной военной подготовке и военно-патриотическому воспитанию учащихся, осуществлять межпредметные связи	подготовка	особенности внутренне и внешне мотивированной деятельности. 3. Работает с документацией, долгосрочный, среднесрочный и краткосрочный планы, проводят военно – патриотические кружки				
	Ю 3207 Инклюзивное образование / ІВ 3207 Инклюзивті білім беру	Цели курса: изучение формирования, развития, сохранения физического и нравственного здоровья детей школьного возраста; изучение социализации детей разных категорий: с ограниченными возможностями, эмигрированные, девиантные, одаренные и др. в общеобразовательный процесс в условиях интеграционного обучения, изучение методов обеспечения им психологической поддержки	Физиологические основы и школьная гигиена	Компетенция: самостоятельно ориентироваться в вопросах формирования, развития, сохранения физического и нравственного здоровья детей школьного возраста, накапливать опыт знаний на педагогической практике	БД	ВК	5	6
	VtP 3218 / Военно – техническая подготовка ATD 3218 / Әскери техникалық дайындық	Цель изучения предмета - формирование знаний о процессах и явлениях происходящих в военном деле, об основах военной безопасности государства, военной доктрине Республики Казахстан, истории страны и вооруженных сил. В процессе освоения данной дисциплины студенты изучают основные события и даты военной истории, основные события военной истории Казахстана и зарубежных государств; получают навыки использования военно-исторических знаний в воспитательных целях для формирования высоких морально-боевых качеств; проведения анализа исторических событий	Основы начальной военной подготовки	Компетенция: формирование и природа автомобилей автомобилей вооруженных сил Казахстана, автомобилей автомобилей, бронированного танкового оборудования (ВТТ). Применение является функционированием вооруженных сил Республики Казахстан, организовать первоначальные подготовки практики в средние школы	БД	ВК	5	6
	OVR 3216 / Основы военной робототехники	Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний и умений по конструированию и программированию роботов. В ходе изучения дисциплины студенты рассмотрят общие сведения о военной робототехнике, сфере их применения и функциональные возможности робототехники и IT-технологий. В содержании дисциплины будут рассмотрены темы: основы военной	Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы военной психология и педагогики, Тактическая подготовка, Огневая подготовка	Знание и понимание сооружений и оборудования дорог и электрических войск СС РК. Приложение - Организация первичной военной подготовки в вооруженных силах Республики Казахстан, средних школ, средних школ. Аналитические автомобили и бронированные сравнения друг с другом.	БП	ЖК	5	6

		робототехники, общие сведения о робототехнической платформе LEGO MINDSTORNS EV3 b Arduino UNO R3, введение в мобильную робототехнику на основе конструктора Tetrix Prime, обзор существующих видов аддитивных технологий, области применения 3D-принтинга в военном деле и др		Синтез связан с задачей первичной военной подготовки, а также с концепцией службы уголовного кодекса Республики Казахстан Оценка должна быть в состоянии работать, выражать свои взгляды и понимать уставы Уголовного кодекса Республики Казахстан				
	<p>ВІРВТУС Военно-инженерная подготовка, военная топография, управление и связь / AIDATBB 3213</p> <p>Әскери инженерлік дайындық әскери топография, басқару және байланыс / METMTMC 3213</p> <p>Military engineering training6 military topography6 management and communications</p>	Цель изучения дисциплины формирование у обучающихся знаний и навыков по военно-инженерной подготовке, военной топографии, управлению и связи. В ходе изучения дисциплины студентами будут получены практические навыки по назначению, тактико-технической характеристике инженерных сооружений, заграждений, средств связи; порядку работы с топографическими картами и средствами, применяемыми в военной топографии; навыки необходимые для успешного выполнения профессиональной педагогической деятельности, а также при подготовке юношей к военной службе в Вооруженных Силах РК и во время ее прохождения	Строевая подготовка, Уставы ВС РК, Основы НВП, Основы военной психологии и педагогики	<p>1. Назвать тактико-технические, эксплуатационные характеристики вооружения и боевой техники, мино-взрывных заграждений, общее устройство военно-транспортных автомобилей.</p> <p>2. Рассказать о значении военной топографии в подготовке воинов к практическим действиям в бою.</p> <p>3. Использовать основы ориентирования на местности без карты, правила ведения рабочей карты; применять правила ведения переговоров посредством радиосвязи.</p> <p>4. Оценить значение военной топографии в системе воинских формирований.</p> <p>5. Составлять документы по организации и проведению военно-технических кружков.</p> <p>6. Организовать и провести соревнования по военной топографии и ориентированию</p>	БД	КВ	5	5
	<p>SVIO</p> <p>Современное военно инженерное обеспечение / KZAIK 3213</p> <p>Қазіргі заманғы әскери – инженерлік қамсыздандыру/</p>	Цель изучения дисциплины - формирование знаний об основных задачах инженерного обеспечения боевых действий, требованиях, предъявляемые к инженерному обеспечению боя. В ходе освоения дисциплины студенты изучат важность создания благоприятных условий для развертывания подразделений и перехода их в стремительное наступление, осуществление маневра, успешного форсирования водных преград, повышение	Методика преподавание НВП, Техническая подготовка, Тактическая подготовка, Огневая подготовка, Основы военной патриотический воспитании	<p>Знания и понимания</p> <p>Моделирование фортификационных сооружений, использование запутанности, использование топографических карт.</p> <p>Применение- служить в Вооруженных Силах Республики Казахстан, организация начальной военной подготовки в средних школах, средних учебных</p>				

	MMES 3213 Modern military engineering support	устойчивости подразделений в обороне и защиты их от современных средств поражения		заведениях общего образования. Анализ – сравнить военную топографию, управление, связь, коммуникации. Синтез- знает военно-инженерную подготовку управление и связь в ВС РК. Отценивания- в конечном результате студент должен, уметь работать топографической картой, высказывать своё мнение по поводу инженерной подготовки				
	VPVS 3306 / Военно – прикладные виды спорта	Цель изучения дисциплины - формирование знаний и навыков по специальной подготовке по военно-прикладным видам спорта, направленных на улучшение общих физических показателей. В программу дисциплины включены следующие военно-прикладные виды спорта - армейский рукопашный бой, военно-прикладной спорт, военно-спортивное многоборье, международное военно-спортивное многоборье, стрельба из штатного или табельного оружия, гребля на шлюпках, гребно-парусное двоеборье и армейское тактико-стрелковое многоборье	Строевая подготовка, Гимнастика, Легкая атлетика	Определить сущность военно-спортивных игр; рассказать о влиянии военно-спортивных игр на формирование патриотизма. Понимание: оценить военно-прикладные спортивные игры с точки зрения физической подготовки; определить образовательные возможности военно-прикладных спортивных игр. Применение: применять в процессе игр компасы, бинокли, топографические карты, схемы, разнообразные средства сигнализации, макеты оружия (орудий, ракет, пулеметов, автоматов, пистолетов и др.), учебное оружие, противогазы, имитационные средства (холостые патроны, взрывпакеты, дымовые шашки и гранаты, сигнальные ракеты и др)	БД	ТК	5	6
	SERBB 3306 Спортивные единоборства, рукопашный бой, бокс	Основная цель дисциплины заключается в формировании у студентов мастерства по спортивному единоборству, рукопашному бою и боксу, для укрепления здоровья, дальнейшего развития физических качеств, функциональной подготовленности, совершенствования тактико-технического арсенала и приобретение соревновательного опыта с целью	Строевая подготовка, Гимнастика, Легкая атлетика	Способен: описать спортивные игры, как средство физического воспитания; назвать основные исторические моменты и этапы развития волейбола, баскетбола; перечислить методы обучения, основные средства обучения	БД	ТК		

		повышения спортивных результатов, воспитания специальных психологических качеств						
IV курс								
	МВО 4306 / Менеджмент в образовании/ BVM 4306 Білім берудегі менеджмент / ME 4306 Management in education	Цель дисциплины: формирование знаний о научных основах менеджмента в образовании и руководства развитием образовательными системами. Содержание курса: ознакомление с основными концепциями современного менеджмента в образовании; изучение основных подходов и принципов управления образованием; изучение методов принятия управленческих решений; выработки умения анализировать и диагностировать конкретные ситуации, ставить цели, задачи и находить методы их решения	Педагогика	Знает историю возникновения менеджмента как науки; - основные понятия менеджмента физической культуры и спорта; цель, функции, принципы, методы, разновидности менеджмента; основные роли, умения и качества менеджера; особенности физкультурно-спортивных организаций как объекта менеджмента; основные формы оплаты труда работников физкультурно-спортивных организаций; нормативно-правовые основы менеджмента ФК и С; особенности менеджмента в профессиональном и коммерческом спорте; особенности планирования, организации и проведения физкультурно-спортивных мероприятий; структуру управления физической культурой и спортом в РК; стратегию развития ФК и С в РК.	Бл	ВК	3	7
	РЮ 4310 / Практикум по интегрированному обучению/ КОВР 4310 Кіріктірілген оқыту бойынша практикум/ PoIT 4310 / Practice on Integrated Teaching	Научить студента интегрировать межпредметную связь на уроках по физическому воспитанию. Содержание дисциплины: Формирование единого межпредметного образа путем интегрированного обучения, проявление интегрированного обучения в учебном процессе, формирование путей обучения предметам обновленному содержанию, системе интегрированного обучения в учебном процессе младших классов, позиции и способы интегрированного обучения предметов младших классов, отличия	Теория и методика преподавания начальной военной подготовки по обновленному содержанию	Составление плана-конспекта урока с использованием межпредметного взаимодействия физической культуры с различными учебными предметами, способствующее снятию напряжения, перегрузки, утомленности учащихся за счет переключения их на разнообразные виды деятельности в ходе урока.	ПК	ВК	5	7

		межпредметного и внутрипредметного обучения методов используемые в интегрированном обучении, контроль интегрированного обучения в дошкольных учреждениях, недостатки и излишки интегрированных уроков и интегрированное обучение-система обучения направленная на результат						
	VI 4204 / Военная история АТ 4204 / Әскери тарих	Цель изучения предмета - формирование знаний о процессах и явлениях происходящих в военном деле, об основах военной безопасности государства, военной доктрине Республики Казахстан, истории страны и вооруженных сил. В процессе освоения данной дисциплины студенты изучают основные события и даты военной истории, основные события военной истории Казахстана и зарубежных государств; получают навыки использования военно-исторических знаний в воспитательных целях для формирования высоких морально-боевых качеств; проведения анализа исторических событий	Основы начальной военной подготовки	Целью изучения военной истории является военная сфера жизни общества, с одной стороны, как часть исторической науки, а с другой стороны, она тесно и напрямую связана с военной наукой, является исторической базой для ее развития. Компоненты военной истории: история войны, изучение социальной природы войны, раскрывая цели и природу войны. Системные войны, их прогресс, последствия и выводы; История военного искусства, которая изучает развитие форм и подходов вооруженной борьбы; История вооруженных сил, изучающих появление и развитие девиантности и развитие вооруженных сил; История военной техники; История военной мысли. Военная история-это военная историография, военная историческая археология, военная археология, военная археология и военная статистика. При изучении военного опыта прошлого и всех компонентов и отраслей военной истории руководствуется всеми компонентами и отраслями в органической единице и одной методологией	БД	ВК	5	7
	ОВZh 4208 / Основы	Цель изучения дисциплины - формирование у обучающихся	Биология, химия,	Изучение дисциплины необходимо в качестве	БД	ВК	5	7

	<p>безопасности жизнедеятельности TKN 4208 / Тіршілік қауіпсіздігі негіздері</p>	<p>теоретических и практических навыков для создания безопасных и безвредных условий жизнедеятельности, эксплуатации новой техники и технологических процессов в соответствии с современными требованиями. Изучение дисциплины необходимо в качестве приобретения студентами навыков профессиональной деятельности в области безопасности жизнедеятельности, подготовки к адекватному поведению и рациональным действиям в возникающих опасных и чрезвычайных ситуациях, а также для подготовки к педагогической практике</p>	<p>география</p>	<p>приобретения студентами навыков профессиональной деятельности в области безопасности жизнедеятельности, подготовки к адекватному поведению и рациональным действиям в возникающих опасных и чрезвычайных ситуациях, а также для подготовки к педагогической практике</p>				
	<p>PLA 4220 Плавание/ Zhu 4220 Жүзу/ SW 4220 Swimming/</p>	<p>Целью изучения дисциплины является формирование знаний в области теории и методики плавания, формирование профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельной деятельности в качестве инструктора, преподавателя по НВП и физического воспитания, спасателя. В процессе изучения дисциплины обучающиеся осваивают техники и тактики плавания, сохранения и укрепления здоровья</p>	<p>Физическая культура, Основы физической подготовки молодежи допризывного возраста</p>	<p>1.Знать о сущности, целях, задачах, специфических принципах, содержании волейбола и футбола. 2. Объясняет значимость волейбола и футбола в обеспечении профессиональной подготовки специалистов по НВП, обсудить умения и навыки по рациональному выполнению технических элементов. 3.Использует правильную физическую нагрузку в зависимости от возраста, уровня подготовленности учащихся, использовать необходимые средства в процессе обучения и совершенствования технических приемов и действий. 4.Анализирует последовательность обучения, методику страховки и помощи, раскрыть типичные ошибки, указать основные причины возникновения травм. 5.Составляет документы организации и проведения соревнований. 6.Оценивает степень освоения техники двигательных действий, результатов выполнения учебных</p>	<p>БД</p>	<p>ТК</p>	<p>5</p>	<p>7</p>

<p>MP 4311 Военно - медицинская подготовка /</p> <p>ADD 4311 Әскери медициналық дайындық / VMP 4311 Военно- медицинская подготовка / MMT 4311 Military medical training</p>	<p>Цель изучения дисциплины является формирование знаний и практических навыков по оказанию первой медицинской помощи в бою при ранениях, боевых поражениях и несчастных случаях с использованием подручных и табельных индивидуальных средств. Военно-медицинская подготовка включает в себя: обучение правилам и приемам проведения простейших противошоковых мероприятий; обучение правилам использования табельных средств индивидуального медицинского оснащения, а также использования подручных средств для оказания первой медицинской помощи; обучение правилам поведения и мерам профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и биологическими средствами, в том числе приемам и правилам проведения частичной санитарной обработки</p>	<p>Анатомия, Физиологические основы развития человека</p>	<p>нормативов</p> <p>1.Знает о взаимосвязях физических нагрузок и функциональных возможностей организма; о методах и организации медицинского контроля, о физическом воспитании и спортивной подготовке; системном представлении о процессах и функциях организма, позволяющих формировать задачи и план исследования.</p> <p>2.Способен оценивать оздоровительную эффективность физкультурно-спортивных занятий, планировать и проводить мероприятия по профилактике спортивного травматизма и оказывать первую доврачебную помощь, использовать различные средства и методы реабилитации лиц, занимающихся физической культурой и спортом.</p> <p>3,Применяет полученные теоретические знания и практические навыки по врачебному контролю в своей деятельности</p> <p>4.Анализирует эффективность проведенного занятия. Способность контролировать и анализировать функциональное состояние организма спортсмена, его тренированность</p>	<p>ПК</p>	<p>ТК</p>	<p>5</p>	<p>7</p>
<p>MP 4311 / Медицинская подготовка MD 4311 / Медициналық</p>	<p>Целью изучения дисциплины является формирование знаний в соответствии со Стандартом организации оказания первичной медико-санитарной помощи в Республике Казахстан. В ходе изучения</p>	<p>Анатомия, Физиологические основы развития человека</p>	<p>Составляет методические инструкции рациональных режимов занятий и тренировок для различных контингентов занимающихся ФК и спортом.</p> <p>6. Способен проводить</p>	<p>ПД</p>	<p>КВ</p>		

	дайындық MMT 4311 / Military medical training	дисциплины студентами рассматриваются вопросы по организации медицинской службы гражданской обороны, раскрываются вопросы содержания первой медицинской помощи в очагах поражения, даются основы общего ухода за больными и пораженными		спортивный отбор, применяет антропометрические инструментари; приборы для оказания доврачебной помощи, (фармакологические средства, муляжи, транспортные шины, перевязочный материал)				
	КР 4303 / Кроссовая подготовка / KD 4303 / Кросстык дайындық / GT 4303 / ross Training	Цель курса: подготовить студентов к профессиональной педагогической, тренерской и организационной работам по кроссовой подготовке в различных структурных учреждениях по физической культуре и спорту. Содержание дисциплины: роль и место кроссовой подготовки в программе ОФП молодежи допризывного возраста. Методические основы преподавания по технике, тактике. Организация и проведение соревнований. Техника безопасности на занятиях	Физическая культура, Основы физической подготовки молодежи допризывного возраста, Лёгкая атлетика	Знать о сущности, целях, задачах, специфических принципах, содержании кроссовой подготовки. 2.Объяснить значимость кроссовой подготовки в обеспечении профессиональной подготовки специалистов по НВП. 3.Использовать правильную физическую нагрузку в зависимости от возраста, уровня подготовленности учащихся, использовать необходимые средства в развитии выносливости. 4.Проанализировать последовательность обучения в беге на длинные дистанции. 5. Составлять документы организации и проведения соревнований. 6. Оценить результаты выполнения учебных нормативов.	БД	ТК	5	7
	LS 4303 / Лыжный спорт/ LS 4303 / Лыжный спорт / S 4303 / Skiing	Цель освоения дисциплины - способствовать формированию готовности обучающихся к использованию систематизированных теоретических знаний и практических умений по лыжному спорту при решении профессиональных задач педагогической деятельности.	Физическая культура, Основы физической подготовки молодежи допризывного возраста, Легкая атлетика	При изучении дисциплины будут изучены роль лыжного спорта как жизненно необходимого навыка, вида спорта, а также как вида физических упражнений, имеющего оздоровительное и прикладное значение; основные техники передвижения на лыжах, а также требования к ее рациональным вариантам; основные этапы, принципы, средства и методы обучения способам передвижения на лыжах; факторы риска, нормы и правила безопасности при организации и				

<p>AKMJ 4305 / Авариялык куткару машиналары мен жабдыктары / ASTO 4305 / Аварийно – спасательная техника и оборудование / ERME 4305 / Emergency rescue machinery and equipment</p>	<p>Цель изучения дисциплины - формирование готовности обучающихся применять аварийно-спасательную технику и инструменты для защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС. Студенты на занятиях освоят назначение, область применения аварийно-спасательного оборудования и спасательной техники; требования безопасности при работе с аварийно-спасательной техникой и инструментами; основные приемы и методы работы с аварийно-спасательной техникой и инструментами при ликвидации возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности, Поисковые спасательные работы, Аварийно – спасательная техника и оборудование</p>	<p>проведении занятий</p> <p>В результате изучения дисциплины: понимание студентами основных тенденций в разработке чрезвычайных и спасательных организаций в чрезвычайных ситуациях; Знание методов и методов спасательных операций; иметь возможность организовать экстренные спасательные операции в чрезвычайных ситуациях; В областях чрезвычайных ситуаций, способность работать с картами, планами и схем, провести практическое применение условий труда во время аварийных операций</p>	<p>ПД</p>	<p>КВ</p>	<p>5</p>	<p>7</p>
<p>RKN 4305 / Радиациялык кауіпсіздік негіздері / ORB 4305 / Основы радиационной безопасности / BODS 4305 / Basics of radiation safety</p>	<p>Цель изучения дисциплины – формирование знаний об источниках радиационной и химической опасности, меры защиты от них в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. В ходе изучения дисциплины будут рассмотрены: основные задачи радиационной, химической и биологической защиты; мероприятия, обеспечивающие выполнение этих задач; способы и методы ведения радиационной и химической разведки и контроля; технические средства выявления радиационной и химической обстановки; основные положения по обеспечению радиационной безопасности</p>						

Согласовано / Келісіді
Работодатели / Жұмыс беруші

Начальник отдела Начальной военной и технологической подготовки
учебно – методического и научно – практического Центра дополнительного
образования для детей _____ Н.Н.Темиров

Учитель НВП средней школы № 42 имени Н.Балгимбаева _____ Н.Д. Бидегалиев

Руководитель офиса обеспечения и повышения
академического качества и развития образовательных программ _____ А.С.Сарсенгазиева

Заведующий кафедрой _____  А.С.Аралбаев