

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**«Бекітемін»
Ғылыми кеңесінің төрағасы,
ректор, ҚР ҰҒА академигі
Ғазалиев А.М.**

« ____ » _____ 2015ж.

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША
ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SYLLABUS)**

КД 21 « Мектептегі техникалық дайындық » пәні

МТД 2211 «Мектептегі техникалық дайындық» модулі

5В010400 – «Алғашқы әскери дайындық» мамандығы

«Әскери-техникалық» факультеті

«Алғашқы әскери дайындық» кафедрасы

АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған «Техникалық дайындық»
пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген: АӘД кафедрасы

аға оқытушысы Мукашев Ж.К.

АӘД кафедрасының отырысында талқыланған
« ____ » _____ 2015ж. № ____ хаттама.
АӘД кафедрасының меңгерушісі _____ Алишев Б.Ж. « ____ » _____ 2015ж
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Әскери техникалық факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған

« ____ » _____ 2015ж. № ____ хаттама
Төраға _____ « ____ » _____ 2015ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

АӘД кафедрасы аға оқытушысы Мукашев Ж.К.
ассистенті Путинцева Александра Александровна,
АӘД кафедрасы ҚарМТУ-дың әскери кафедра корпусында орналасқан
(юбилений көшесі), 214 аудитория, байланыс телефоны 44-08-70.қосымша
44-08-93.

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақтардың түрі					СӨЖ сағ. саны	Жалпы сағ. саны	Бақылау түрі
			Қосылған сағаттар саны			СОӨЖ сағ. саны	Барлығы сағ. саны			
			Дәріс	Практ-қ сабақтар	Зертханалық сабақтар					
6	3	5	30	15	-	45	90	45	135	емтихан

Пәннің сипаттамасы

Мектептегі техникалық дайындық пәні базалық циклы таңдау бойынша. Студенттер міндеті сабақтарға үзбей қатысу, пән бойынша тапсырмаларды кестеге сәйкес орындау және әдебиетпен кітапхана мен интернет-залында өзіндік жұмыстар орындау.

Сабаққа кешігу, келмеу және аудиторияда басқа адамдардың білім алуына кедергі келтіретін жүріс-тұрыс үшін жауапкершілік ҚарМТУ-дың ішкі ережелерімен анықталады. Студенттің өзінің қатысуынсыз қорытынды бақылау өткізілмейді. Емтиханға келмеу жағдайлары ҚарМТУ-дың оқу процесін ұйымдастыру ережелерімен реттеледі.

Пәннің мақсаты

Мектептегі техникалық дайындық пән АӘДтің тағайындау, ортақ құрылым және автомобилдік және сауытты танк техникасының тактикалық-техникалық мінездеме білгір бакалаврлардың лауазымды міндеттерінің табысты орындауы үшін қажетті көлемдегі білім қажетті үйрететін мамандандырылған мамандардың әзірлеуін мақсатқа шарт қояды.

Пәннің міндеттері

*Осы пәнді оқыту нәтижесінде студенттер:
түсінік алуы керек:*

Оның өтуі уақытында да, Қазақстан республикасы қарулы күштеріндегі әскери қызметке жас бала әзірлеудің жанында да әскери құрастыруларды осы пәнді мазмұн қажетті бөлімшенің жеке құрамының бастапқы әскери әзірлеуді бакалаврдың лауазымды міндеттерінің табысты орындауы үшін қажетті болатын мән және есептер әсіресе.

- тағайындау, ортақ құрылым, техникалық қызмет көрсету, автомобилдік техниканың тактикалық-техникалық мінездемесін;
- тағайындау, ортақ құрылым, техникалық қызмет көрсету, сауытты танк техникасының тактикалық-техникалық мінездемесін;
- қару-жарақпен және сауытты танк техникасының арнайы жабдығымен жарақтанғандық.

Пререквизиттер

Берілген пәнді оқу үшін келесі пәндерді (бөлімдерді (тақырыптарды) көрсетумен) меңгеру қажет: Осы пәннің зерттеулері үшін келесі пәндердің меңгеруі керек.

1.Тактикалық дайындық Марш, жорық және күзеттік қорғаудағы бөлімше.Марш және жорық қорғауындағы взвод.

2.Әскери техникалардың үлгілерімен және оларды ұрыста қолдану әдістерен меңгеруі керек.

Постреквизиттер

Келесі пәндердің игеруінде техникалық дайындық пәннің зерттеуінде қолданылуға алған өнер-білімдер: «Атыс даярлау», «Әскери – патриоттық дайындау»

Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімдердің аты, (тақырып)	Жұмыстардың түрлері бойынша қиындық, сағ.			
	дәрістер	практикалық	СОӨЖ	СӨЖ
1. Жасау және автомобиль көлігінің дамытуын тарих.	2		3	3
2. ҚРның қарулы күштерінің жауынгерлік жабдықтауындағы автомобилдік техника	3	1	4	4
3. Автокөліктерді ортақ техникалық құрылым	2	2	3	3
4. Әскери жеңіл автомобильдер	2		3	3
5. Әскери жүк және адам таситы автокөліктер	2		3	3
6. Әскери жүк таситын автокөліктер	2	2	3	3
7. ҚР қарулы күнтерінде	2	1	3	3

Бөлімдердің аты, (тақырып)	Жұмыстардың түрлері бойынша қиындық, сағ.			
	дәрістер	практикалық	СОӨЖ	СӨЖ
қолданылатын әскери автобустар				
8. Жасау және сауытты танк техникасының дамытуын тарих	2		3	3
9. ҚР қарулы күштеріндегі жауынгерлік жабдықтаудағы сауытты танк техникасы	3	2	4	4
10. Бронетранспортёрлер	2	2	3	3
11. Жаяу әскердің жауынгерлік машинасы	2	2	3	3
12 Танктер	2	2	3	3
13. Шетелдік әскерлердің сауытты танк техникасы	2	1	3	3
14. Жанатын-майлаушы материалдар	2		4	4
БАРЛЫҒЫ:	30	15	45	45

Практикалық (семинарлық) сабақтар тізімі

2. Автокөлікті ортақ техникалық құрылым тақырып.
 3. ГАЗ-66, ЗИЛ-130, ЗИЛ-131 автокөліктерін 3 тағайындау, қолдану кезіндегі мәліметтер, техникалық құрылым және қызмет көрсету тақырып.
 4. Автобустарды тағайындау, қолдану кезіндегі мәліметтер және техникалық құрылым.
 - 5.Әскери құрастыруларды құрылымдағы сауытты танк техникасының рөл және орыны. Сауытты танк техникасының негізгі түрлері.
 - 6.БТР-80, БТР-90 тағайындау, экипаж. Ортақ техникалық құрылым.
 7. БМП-1,БМП-2,БМП-3тағайындау, экипаж, Ттх тақырып. Ортақ техникалық құрылым.
 - 8.Тағайындау, экипаж,Т-72, Т-90 тақырып. Ортақ техникалық құрылым.
 9. Түрлер, сауытты танк АҚШ техникасы және Германияның,қару-жарағы тақырып.
 - 12 .Танктер
- Зертханалық сабақтар оқу жоспары бойынша қарастырылмаған.**

Курстық жобалар (жұмыстар) оқу жоспары бойынша қарастырылмаған.

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыптары

- 1.ҚР қарулы күштеріндегі автомобилдік техниканың мақсат және есептері.

2. Автомобилдік техниканың біліктілігі.
3. Ішкі жануды қозғаушы.
4. Автокөлікті шасси және шапақ.
5. Трансмиссия, жүріс бөлігі және басқару механизмдары.
6. Автокөлікті қосымша жабдық және электр жабдық.
7. Автокөлікті тағайындау.
8. Қолдану кезіндегі мәліметтер және техникалық құрылым.
9. Автобусты тағайындау.
10. Автобустарды қолдану кезіндегі мәліметтер және техникалық құрылым.
11. Рөл және ҚР сауытты танк техникасының орыны.
12. Сауытты танк техникасының негізгі түрлері.
13. БТР-80, БТР-90 тактикалық-техникалық мінездеме.
14. БТР-80, БТР-90 тақ техникалық құрылым.
15. БМП-2, БМП-3 тактикалық-техникалық мінездеме.
16. БМП-2, БМП-3 ортақ техникалық құрылым.
17. Т-72, Т-90 тактикалық-техникалық мінездеме.
18. Т-72, Т-90 ортақ техникалық құрылым.
19. Қабыланның жауынгерлік танктерінің тактикалық-техникалық мінездемесі АБРАМС- 2А5.
20. АТ біліктілік.
21. Автокөліктердің тактикалық-техникалық мінездемесі.
22. Жүк таситын автокөліктерді тактикалық-техникалық мінездеме.
23. Автобустарды тактикалық-техникалық мінездеме.
24. Сауытты танк техникасының негізгі түрлері.
25. БТР-80шы тактикалық-техникалық мінездеме.
26. БТР-90шы тактикалық-техникалық мінездеме.
27. БМП-2шы тактикалық-техникалық мінездеме.
28. БМП-3шы тактикалық-техникалық мінездеме.
29. Т-72шы тактикалық-техникалық мінездеме.
30. Т-90шы тактикалық-техникалық мінездеме.
31. Қабылан 2А5 жауынгерлік тангінің тактикалық-техникалық мінездемесі.
32. Абрамстың жауынгерлік тангінің тактикалық-техникалық мінездемесі.
33. Жанатын-майлаушы материалдар анықтама мәлімет бойыншалары.

Студенттер білімін бағалау критерийлері

Пән бойынша емтихан бағасы межелік бақылаулар бойынша максимум көрсеткіштер (60%-ға дейін) мен қортынды аттестаттаудың (емтихан) (40%-ға дейін) сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100%-ға дейінгі мәнді құрайды.

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырма мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру уақыты	Балдар
Дәріске қатысу	Әзірлеу дәріс жұмыстарына	Оқытушының пәнінің оқу-әдістемелік кешені	Семестр бойы	Ағымдағы бақылау	1-15 апта	20
Тестілеу	Орындау кафедраның деректер қорынан тестілік тапсырмалары	Тексерілетін тақырыптар бойынша дәрістердің конспекті, жұмыстардың материалдары	1 қосылу сағ	Аралық бақылау	7 апта Семестр басына	30
Практикалық жұмыстар	Әзірлеу жаттықтыру сабақтарына	Дәрістің материалдарына әдебиет 1 - 6	Кесте бойыншаға	Рефераттардың әзірлеуі	1-15 апта	10
Емтихан	Тексеру пәннің материалдарының меңгерулері	П.2.6.1. Оқытушының пәнінің оқу-әдістемелік кешені	График бойынша 1 күн	Қорытынды бақылау	График бойынша	40

Саясат және процедуралар

Техникалық дайындық пәнін оқу кезінде келесі ережелерді ұстануды сұраймын:

- 1 Сабаққа кешікпеу.
- 2 Сабақтан дәлелді себепсіз қалмау, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсіндірме хат ұсынуды.
- 3 Сабақтың барлық түрлеріне қатысу студент міндеттерінің қатарына жатады.
- 4 Оқу процесінің күнтізбелік кестесіне сәйкес барлық бақылау түрін тапсыру.
- 5 Қатыспаған практикалық және зертханалық сабақтарды оқытушы көрсеткен уақытта өтеу.
- 6 Оқу процесі кезінде әскери киім үлгісімен сабаққа қатысуы тиісті.

Негізгі әдебиеттер тізімі.

1. Әскери баспахана МО СССР Автомобилдік қызмет бойынша басалқа СА и ВМФ Мәскеу. 1978г
2. Әскери баспахана МО СССР Бронетранспортёрлер БТР-80. Мәскеу 1989г
3. Әскери баспахана МО СССР Жаяу әскердің жауынгерлік машинасы. Мәскеу 1997г.
4. Шупков В.Н. Бронетехника. Минск 2000г
5. Горбачёва Е.Г. Сауыт техниктер Москва 2002г
6. Смирнова Л.Н. бүкіләлемдік тарих.
7. Шупков В.Н. Танктер. Минск 2003г.
8. Военное издательство МО СССР Жанармай бойынша ықшам анықтамалық. Мәскеу 1979г

Қосымша әдебиет

1. Дорошкевич О. Біздің күндерлер бірінші әлемдік соғыстан сауытты танк техникасы. Мәскеу, Минск 2002 г
2. Бишоп К. Қазіргі әскери техника. Мәскеу 2003г

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША
ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SYLLABUS)**

KD 21 « Мектептегі техникалық дайындық » пәні
MTD 2211 «Мектептегі техникалық дайындық» модулі
5B010400 – «Алғашқы әскери дайындық» мамандығы
«Әскери-техникалық» факультеті
«Алғашқы әскери дайындық» кафедрасы

31.03.2004 ж. № 50 мемл. бас. лиц..

Баспаға _____ 20__ ж. қол қойылды. Пішіні 90x60/16. Таралымы _____ дана
Көлемі ___ оқу бас. п. № _____ тапсырыс Бағасы келісілген

100027. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56