

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Карагандинский государственный технический университет

Утверждаю  
Председатель Ученого совета,  
Ректор КарГТУ  
\_\_\_\_\_ Газалиев А.М.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
(SYLLABUS)**

Дисциплина FSSV 2211 - «Фортификационные сооружения сухопутных войск»

ITMP 8 Модуль Инженерно - техническая и медицинская подготовка

Специальность 5B010400—«Начальная военная подготовка»

Транспортно-дорожный факультет

Кафедра Начальная военная подготовка

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:  
ст. преподавателем кафедры начальной военной подготовки Алишевым Б.Ж.,  
ст. лаборантом Путинцевой А.А.

Обсуждена на заседании кафедры «Начальная военная подготовка»  
Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.  
Зав. кафедрой Алишев Б.Ж. \_\_\_\_\_  
(подпись)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Одобрена учебно методическим советом Транспортно-дорожного  
факультета

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.  
Председатель \_\_\_\_\_  
(подпись)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Согласована с кафедрой \_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)  
Зав. Кафедрой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

## Сведения о преподавателе и контактная информация

Алишев Болат Жаманбаевич

Преподаватель кафедры начальной военной подготовки.

Кафедра «Начальная военная подготовка» находится в третьем корпусе КарГТУ (Юбилейная 33), аудитория 43/1, контактный телефон 44-08-93

## Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
			количество контактных часов			количество часов СРС	всего часов			
			лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
4	3	5	15	30		45	90	45	135	Экзамен

## Характеристика дисциплины

Дисциплина «Фортификационные сооружения сухопутных войск» входит в цикл базовых дисциплин, компонента по выбору специальной подготовки студентов к исполнению обязанности преподавателя начальной военной подготовки.

## Цель дисциплины

Дисциплина «Фортификационные сооружения сухопутных войск» ставит целью подготовку высококвалифицированных специалистов, получающих знания в объеме, необходимом для успешного выполнения должностных обязанностей бакалавра НВП, будут обладать знаниями по созданию фортификационных сооружений, целенаправленно применение инженерных заграждений, умело работать с топографической картой, квалифицированно владеть приемами передачи команд вести переговоры по средствам связи. Кроме того, после изучения данной дисциплины необходимо изучить курс «Методом преподавание НВП», «Тактическая подготовка», «Техническая подготовка» изучение выше перечисленных профессиональных дисциплин студентами могут быть необходимыми в их предполагаемой профессиональной деятельности «Бакалавр Начальной военной подготовки»

## Задачи дисциплины

В результате изучения данной дисциплины студенты должны знать:

- сущность и задачи, решаемые по военно-инженерной подготовке, военной топографии, управлению и связи назначение,
- тактико–техническую характеристику инженерных сооружений, заграждения, средства связи,
- порядок работы с топографическими картами и средствами применяемые в военной топографии.

### **Пререквизиты**

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин: «Общевойсковые уставы ВС РК», «Тактическая подготовка», «Туризм и ориентирование на местности».

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Фортификационные сооружения сухопутных войск» используются при освоении следующих дисциплин: «Основы начальной военной подготовки», «Баскетбол», «Теория и методика воспитательной работы»

### **Тематический план дисциплины**

Наименование темы	Трудоемкость по видам занятий, час.			
	Лекции	Практ. раб	СРСП	СРС
1. История возникновения фортификации в военном - инженерном искусстве	3	6	9	9
2. Полевая фортификация	3	6	9	9
3. Фортификационные сооружения средневековья.	3	6	9	9
4. Военно-инженерное дело	3	6	9	9
5. Инженерное обеспечение боя	3	6	9	9
Итого:	15	30	45	45

### **Перечень практических (семинарских) занятий.**

1. История возникновения фортификации в военном - инженерном искусстве
2. Полевая фортификация
3. Фортификационные сооружения средневековья.
4. Военно-инженерное дело
5. Инженерное обеспечение боя

### **Перечень лабораторных занятий.**

По данному курсу лабораторных занятий не предусмотрено.

## Темы контрольных заданий для СРС

1. История возникновения фортификации в военном - инженерном искусстве
2. Полевая фортификация
3. Фортификационные сооружения средневековья.
4. Военно-инженерное дело
5. Инженерное обеспечение боя

## Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

## График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Посещение лекций	Знакомство с теоретическим материалом дисциплины, составление конспекта лекций	Весь перечень рекомендуемой литературы, конспекты лекций	15 недель	Текущий	7,15 недели	10
Выполнение посещения практических занятий	Знакомство с практическим материалом дисциплины, приобретение навыков исследования, составление отчетов по заданиям	Методические материалы по лабораторным работам, конспекты лекций	15 недель	Текущий	2,4,6,8,10,12,14 недели	20
Выполнение тестовых заданий	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	1 контактный час	Рубежный	7,14 недели	10
Выполнение заданий по СРС	Закрепление знаний по изучаемым темам лекционных занятий. Составление	Весь перечень основной и дополнительной литературы	15 недель	Текущий	3,5,7,9,11,13,15 недели	10

	конспекта СРСР					
Выполнение заданий по СРС	Закрепление знаний по изучаемым темам лекционных занятий. Формирование умений самостоятельного поиска и переработки информации	Весь перечень основной и дополнительной литературы	15 недель	Текущий	6,14 недели	10
Экзамен, курсовая работа	Проверка усвоения материала дисциплины.	Весь перечень основной и дополнительной литературы	2 контактных часа	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

### Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Фортификационные сооружения сухопутных войск» прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
3. В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
4. Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
5. Пропущенные семинарские занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.
6. Активно участвовать в учебном процессе.
7. Быть терпимым, доброжелательным к сокурсникам и преподавателям.

### Список основной литературы

1. Подготовка офицеров запаса Постановления Правительства РК от 24 мая 2006 г №449
2. Инженерное обеспечение. Москва Калибернов .М 2006 г
3. Карта офицера Москва 2003 г И.Д Помбрин. Н.А Шевченко
4. Войсковые фортификационные сооружения Москва 2004 г А.А Ермолаев
5. Наставление по военно-инженерному делу для всех родов войск РФ. Москва 2007 г Н.А Рассол

6. Наставление по военно-инженерному делу СА Москва 1994 г.А.А Ермолаев, В,В Тарасов
- 7.Военно- инженерная подготовка Москва 2002 г Б,В Баранышев
- 8.Учебник сержанта войск связи Москва 1999 г В,П Канаева
- 9.Руководство по организации оперативно – технической службы на узлах связи ВСРФМосква 2003г Н,И Сеницин
- 10.Пособие специалиста радиостанции маломощности Москва 1997 г В,Ф Кузьмин

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
(SYLLABUS)**

Дисциплина FSSV 2211 - «Фортификационные сооружения сухопутных войск»

ITMP 8 Модуль Инженерно - техническая и медицинская подготовка

Специальность 5B010400–«Начальная военная подготовка»

Транспортно-дорожный факультет

Кафедра Начальная военная подготовка

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Формат 90x60/16. Тираж \_\_\_\_\_ экз.

Объем \_\_\_ уч. изд. л. Заказ № \_\_\_\_\_ Цена договорная

---

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56