

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель Ученого**  
**совета, Ректор КарГТУ**  
**Газалиев А.М.**  
\_\_\_\_\_ 2015г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА**  
**(SYLLABUS)**

Дисциплина FSSV 2211 «Фортификационные сооружения сухопутных войск»

Модуль 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 НВП Алишевым Б.Ж., ст.лаборантом  
Путинцевой А.А.

Обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Алишев Б.Ж « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись)

Одобрена учебно-методическим советом Транспортно-дорожного  
факультета

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Согласована с кафедрой \_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Алишев Б.Ж « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись)

## 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 СРСП	всего часов			
			лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
4	3	5	15	30		45	45	45	135	Экзамен

## Характеристика дисциплины

Дисциплина «Фортификационные сооружения сухопутных войск» входит в цикл базовых дисциплин компонента по выбору. Студенты изучат основы военно-инженерного искусства, краткую историю зарождения и развития оборонительных сооружений, укреплений и инженерных сооружений для защиты личного состава (с рабовладельческого периода по настоящее время).

## Цель дисциплины

Дисциплина «Фортификационные сооружения сухопутных войск» ставит целью изучения основ военно-инженерного искусства, краткую историю зарождения и развития оборонительных сооружений, укреплений и инженерных сооружений для защиты личного состава (с рабовладельческого периода по настоящее время).

## 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, заграждении, средства связи, порядок работы с топографическими картами и средствами применяемые в военной топографии. Курс изучается на лекциях, семинарах, практических занятиях и входе СРСП, СРС.

## Пререквизиты

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

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Фортификационные сооружения сухопутных войск» используются при освоении следующих дисциплин: «История военного искусства», «Основы начальной военной подготовки».

### **Тематический план дисциплины**

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРСП	СРС
История возникновения фортификации в военно - инженерном искусстве	2	4		6	6
Полевая фортификация	2	4		6	6
Фортификационные сооружения средневековья.	3	5		8	8
Военно-инженерное дело	2	4		6	6
Военно - инженерная подготовка	2	4		6	6
Военно-инженерная подготовка в системе воинских формирований	2	4		6	6
Инженерные сооружения	2	4		6	6
<b>ИТОГО:</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			

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

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_

### **Перечень лабораторных занятий**

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_

### **Тематика курсовых проектов (работ)**

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_

### **Темы контрольных заданий для СРС**

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_

### **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%.



## Продолжение приложения В

### График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
		[ _ ], [ _ ], [ _ ], конспекты лекций	___ недель	Текущий	___ неделя	
			___ недель	Текущий	___ неделя	
			___ контактных часов	Рубежный	___ неделя	
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	___ контактных часов	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

### Политика и процедуры

При изучении дисциплины \_\_\_\_\_ 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 практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

6 \_\_\_\_\_.

7 \_\_\_\_\_.

### Список основной литературы

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

### Список дополнительной литературы

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

## Продолжение приложения В

### ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА (SYLLABUS)

по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

\_\_\_\_\_  
(наименование модуля)

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

