

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СООРУЖЕНИЙ
основной образовательной программы
по направлению подготовки высшего образования
49.03.01 Физическая культура

Профиль СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ИНДУСТРИЯ

Квалификация (степень) – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерно-технические основы сооружений» составлена в соответствии с учебным планом подготовки академических *бакалавров* по направлению 49.03.01 «Физическая культура» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины (модуля) является освоением студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области овладения теоретическими и практическими основами физкультурно-спортивной деятельности необходимой для выполнения профессиональных функций администратора, менеджера среднего звена для решения задач оперативно-тактического уровня на спортивных объектах и реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Академический бакалавр по направлению подготовки 49.03.01 «Физическая культура» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем подготовки:

Организационно-управленческая деятельность:

- организовывать и проводить физкультурно-массовые и спортивные мероприятия;
- осуществлять свою профессиональную деятельность, руководствуясь Конституцией РФ, законами РФ и нормативными документами органов управления физической культурой и спортом и образованием, нормативно-правовыми актами в сфере физической культуры и спорта и образования;
- организовывать работу малых коллективов исполнителей;
- работать с финансово-хозяйственной документацией в сфере физической культуры и спорта;
- соблюдать правила и нормы охраны труда, техники безопасности, обеспечивать охрану жизни и здоровья занимающихся в процессе занятий.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:

Дисциплина относится к *вариативной* части. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 5 семестре по очной форме обучения и на 7 семестре по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: *экзамен*. Для успешного освоения

дисциплины необходимы входные знания, умения и компетенции студента, полученные по следующим дисциплинам:

- естественнонаучные основы ФК
- информатика
- гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности
- история ФК
- теория и методика ФК

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:
обще профессиональные (ОПК): ОПК-9

- способен осуществлять планирование и методическое обеспечение деятельности физкультурно-спортивных организаций, проводить учет и отчетность, руководить работой малых коллективов

профессиональными (ПК):- способен организовывать физкультурно-спортивные мероприятия с учетом действующих норм и правил безопасности для участников, зрителей и обслуживающего персонала **(ПК-25)**.

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	<ul style="list-style-type: none">➤ исторические этапы развития мест занятий и сооружений(ОПК-9);➤ типологию строительных конструкций, характерных для спортивных зданий и сооружений (ПК-25);➤ конструктивно-строительные ограничения при реконструкции общественных зданий (ПК-25);➤ основы инженерно-технических расчётов и требований к элементам конструкций спортивных сооружений (ПК-25);➤ типологию спортивных сооружений (ПК-25);➤ инженерные системы и сети (ПК-25);➤ правила эксплуатации сооружений, инвентаря и оборудования, санитарно-гигиенические требования проведения занятий, правила пожарной безопасности на спортивных объектах (ПК-25).
Уметь:	<ul style="list-style-type: none">➤ подготовить и полно, с учетом форм и требований, составить текстовую часть предпроектных предложений для разработки или реконструкции спортивного объекта (ОПК-9);➤ организовать на основе эскизных проектов строительство несложных открытых плоскостных сооружений (ПК-25);➤ пользоваться нормативными документами и технической литературой в области проектирования, эксплуатации и ремонта спортивных сооружений (ПК-25);➤ использовать инвентарь и оборудование в соответствии с правилами эксплуатации (ПК-25).
Владеть:	<ul style="list-style-type: none">➤ документацией и технической литературой в области проектирования и строительства общественных зданий (ОПК-9);➤ эскизным проектированием простых и средних по сложности спортивных сооружений(ПК-25);

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">➤ приемами реконструкции спортивных зданий и сооружений на предпроектной стадии проектирования, в период строительства и эксплуатации спортивных сооружений(ПК-25);➤ современными средствами связи и навыками использования устройств и приборов по ОБЖ (ПК-25). |
|--|---|

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры						
		1	2	3	4	5	6	7
Аудиторные занятия (всего)	54*							
В том числе:								
Лекции	20					20		
Семинары								
Практические занятия	34					34		
Самостоятельная работа (всего)	54					54		
В том числе (подготовка):								
Изучение теоретического материала						14		
Тестирование								
Письменное домашнее задание								
Реферат						4		
Расчётно-графические работы								
Вид промежуточной аттестации (экзамен)						36		
Общая трудоемкость, ч	108							
Зачетные единицы	3					3		

*12 часов занятия в интерактивной форме

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры						
							7	
Аудиторные занятия (всего)	14*							
В том числе:								
Лекции	6						6	
Семинары								
Практические занятия	8						8	
Самостоятельная работа (всего)	94						94	
В том числе (подготовка):								
Анализ литературы							8	
Подготовка к текущим контролям							30	
Выполнение контрольной работы							20	
Подготовка к экзамену							36	
Вид промежуточной аттестации	экзамен							
Общая трудоемкость, ч	108							
Зачетные единицы	3						3	

*4 часов занятия в интерактивной форме