

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения практических и лабораторных учебных занятий
по дисциплине «Гражданские и сельскохозяйственные здания и сооружения» для студентов
специальности «Сельское строительство и обустройство территорий»
Курс 2. Семестр 1-2. Учебный год 2023-2024.

Тема занятия	Количество часов
ГРАЖДАНСКИЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (I семестр)	36
Фундаменты гражданских зданий, их типы и конструкции.	4
Виды и элементы кирпичных кладок. Перекрытие проемов в кирпичных кладках.	4
Конструкции стен из мелких блоков.	2
Перегородки из мелкогабаритных элементов.	2
Архитектурно-конструктивные элементы стен и проемов.	2
Перекрытия гражданских зданий, их типы и конструкции.	2
Конструкции полов: типы, элементы, детали.	2
Элементы оконных и дверных блоков. Крепление и утепление оконных и дверных блоков.	2
Схемы и элементы стропильной системы скатных крыш.	4
Конструкции кровель скатных крыш.	2
Элементы ограждения и водоотвода скатных крыш.	2
Элементы внутриквартирных лестниц и их расчет.	2
Одно- и многослойные панели. Схемы бескаркасных и каркасно-панельных зданий. Элементы узлов и конструкции примыкания и соединений.	2
Врубki и детали деревянных домов. Элементы щитовых домов.	2
Планировка жилых домов. Планировка 1 и 2...5-ти комнатных квартир (на примерах типовых проектов).	2
ПРОМЫШЛЕННЫЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (II семестр)	36
Унифицированные железобетонные конструкции и элементы промышленных и сельскохозяйственных зданий.	4
Унифицированные железобетонные конструкции и элементы промышленных и сельскохозяйственных зданий общий вид, разрезы, детали узлов, соединения.	4
Конструктивные схемы промышленных и сельскохозяйственных зданий (на примерах типовых проектов).	4
Полы, двери и ворота промышленных и сельскохозяйственных зданий.	4
Конструктивные схемы промышленных и сельскохозяйственных зданий.	4
Поперечные разрезы промышленных и сельскохозяйственных зданий различного назначения.	2
Поперечные разрезы промышленных и сельскохозяйственных зданий различного назначения (2-3 типа на примерах типовых проектов).	4
Светотехнический расчет для промышленных и сельскохозяйственных зданий	2
Конструкции ограждающих элементов покрытий промышленных и сельскохозяйственных зданий	4
Чтение типовых проектов промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	4