

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Балыкчинский колледж при КГТУ имени И.Разакова.

«Утверждаю»



Директор БК при КГТУ им. И.Разакова

Бейшеева Г.С.

» _____ 2022 год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

На 6 семестр 2020/2023 учебного года

Курс 3 группа ЭБУ-2-20

По предмету Технология и организация строительного

производства

Преподаватель Держенбаева Динара Кадырьевна

Составлен в соответствии с программой, утвержденной МОиН КР

Рассмотрен и утвержден на учебно педагогическом совете колледжа

Протокол №1 от « 01 » 09 2022 года

Председатель УМС колледжа Держенбаева Д.К.

№ п/п	Наименование разделов	№ урока	Кол-во часов	Краткое содержание урока	Вид урока	Используемая литература
Тема 1	Основные положения строительного производства	1	2	Особенности строительного производства. Цели и задачи изучаемой дисциплины, ее связь с другими дисциплинами. Строительная продукция и ее особенности. Строительные процессы. Нормативная и проектная документация	лекция	Л-1 Зимин М.П. Арутюнов С.Г «Технология и организация строительного производства» Л-2 Афанасьев А.А. Данилов Н.Н «Технология строительного процесса» Л-3 Цай Т.Н. «Организация строительного процесса»
Тема 2		2	2	Цели и содержание технологического проектирования. Разработка технологических карт. Значение транспорта в строительстве. Классификация строительных грузов. Виды транспорта.	лекция	
		3	2	Расчет транспортных средств для перевозки грузов.	практич	
		4	2	Подсчет объемов земляных работ и трудоемкость их выполнения.	практич	
		5	2	Каменные работы. Область применения каменных работ в современном строительстве. Виды каменной кладки, каменные материалы.	лекция	
		6	2	Системы перевязки швов.	практич	
		7	2	Область применения бетона и железобетона в современном строительстве. Устройство опалубки: типы опалубок. Армирование напрягаемых конструкций.	лекция	
		8	2	Приготовление и транспортирование бетонной смеси.	практич	
		9	2	Монтаж строительных конструкций. Значение монтажа строительных конструкций в современном строительстве. Классификация методов монтажа.	лекция	
		10	2	Выбор кранов для строительство монтажных работ.	практич	
		11	2	Назначение и виды защитных и изоляционных покрытий. Технология и организация работ по устройству кровель из битумных и полимерных рулонных материалов. Назначение и виды отделочных работ	лекция	
Тема 3		12	2	Проект организация строительства (ПОС), его состав и содержание. Исходные данные для проектирования.	лекция	

Организация строительного производства	13	2	Сущность и разновидности строительных потоков. Параметры и технологическая увязка строительных потоков.	лекция	Л-4 Хамзин С.К. Хасраев А.К. «Технология строительного процесса»	
	14	2	Состав и назначение календарных планов строительства. Сводный календарный план строительства. Понятие о методах календарного планирования и управления.	лекция		
	15	2	Составление графиков движения рабочих по объекту, работы строительных машин, расходования материальных ресурсов.	практич		
	16	2	Назначение, виды и содержание строительных генеральных планов. Состав строительного генплана, последовательность проектирования.	лекция		
	17	2	Проектирование и размещение на строительном генплане временных зданий, сооружений и дорог.	практич		
	18	2	Методы контроля качества строительной продукции.	практич		
	36 ч					
	Всего					

Составила преподаватель специальных дисциплин _____ Деркенбаева Д.К.