

1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных занятий по дисциплине «Технология строительного производства» для специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс - 2 (ССО)

Семестр - 4

№ темы	Наименование темы практического (лабораторного) занятия	Кол-во часов
	<i>Практические</i>	
1	Определение требуемых ресурсов для производства работ: топлива, материалов и др..	2
2	Определение объемов земляных работ. Определение производительности землеройных и землеройнотранспортных машин.	4
3	Технологические расчеты на строительство жилого дома. Определение объемов работ (гидроизоляционных, каменных, монтажных и др.)	6
4	Выбор подъемного крана для монтажных работ	6
5	Определение количества транспортных средств для доставки строительных грузов.	4
6	Определение производительности (грузооборота) транспортных средств при транспортировании строительных грузов.	2
7	Контроль качества работ. Документация на скрытые работы.	2
8	Определение трудоемкости работ. Составление калькуляций затрат труда.	4
9	Разбивка здания на монтажные участки (захватки). Определение бригады каменщиков и размера участков.	4
	ВСЕГО	34
	<i>Лабораторные</i>	
1	Изучение структуры сборников производственных норм и методики работы с ними.	6
2	Определение среднего расстояния перемещения грунта.	2
3	Выбор комплектов машин для выполнения работ по вертикальной планировке площадки.	2
4	Определение объемов земляных работ с выполнением схем разработки котлованов и траншей землеройными машинами.	4
5	Методы определения прочности бетона	2
6	Контроль качества каменной кладки и приемка выполненных работ при возведении каменных конструкций.	2
	ВСЕГО	16

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных занятий по дисциплине «Технология строительного производства» для специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс - 3

Семестр - 5

№ темы	Наименование темы практического (лабораторного) занятия	Кол-во часов
	<i>Практические</i>	
1	Определение требуемых ресурсов для производства работ: трудоемкости, машиноемкости, топлива.	2
2	Определение среднего расстояния перемещения грунта при вертикальной планировке.	2
3	Определение профильных объемов земляных сооружений (выемки, насыпи и обратные засыпки).	2
4	Способы разработки грунта в котлованах одноковшовыми экскаваторами	2
5	Определение производительности землеройных и землеройно-транспортных машин.	2
6	Технология строительства внутрихозяйственных дорог.	2
7	Определение объемов бетонирования. Расчет производительности машин при приготовлении бетонной смеси.	4
	ВСЕГО	16
	<i>Лабораторные</i>	
1	Изучение структуры сборников производственных норм и методики работы с ними.	4
2	Методы технического и тарифного нормирования	2
3	Выбор комплектов машин для выполнения работ по вертикальной планировке площадки.	2
4	Определение объемов земляных работ с выполнением схем разработки котлованов и траншей землеройными машинами.	4
5	Методы определения прочности бетона	4
	ВСЕГО	16

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных занятий по дисциплине «Технология строительного производства» для специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс - 3

Семестр - 6

№ темы	Наименование темы практического (лабораторного) занятия	Кол- во часов
1	Технология производства свайных работ	4
2	Определение производительности машин для производства свайных работ	2
3	Технологические расчеты на строительство жилого дома.	6
4	Определение объемов работ при строительстве жилого дома. (гидроизоляционных, каменных, монтажных и др.)	8
5	Выбор подъемного крана для монтажных работ	2
6	Определение количества транспортных средств для доставки строительных грузов.	6
7	Определение грузооборота транспортных средств при транспортировании строительных грузов.	8
8	Разбивка здания на монтажные участки (захватки). Определение бригады каменщиков и размера делянок.	4
9	Способы производства работ по реконструкции зданий и сооружений	2
10	Определение объемов работ при обустройстве территорий	4
11	Определение объемов работ при строительстве наружных трубопроводов	2
12	Составление технологических карт на производство работ при обустройстве территорий в агропромышленном комплексе.	4
	ВСЕГО	52

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных занятий по дисциплине «Технология строительного производства» для специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений (заочная полная форма)

№ темы	Наименование темы практического (лабораторного) занятия	Кол-во часов
	<i>Практические</i>	
1	Определение требуемых ресурсов для производства работ: трудоемкости, машиноемкости, топлива, материалов.	2
2	Определение объемов земляных работ с выполнением схем разработки котлованов и траншей землеройными машинами.	1
3	Определение производительности землеройных и землеройно-транспортных машин.	1
4	Технологические расчеты на строительство жилого дома. Определение объемов работ (гидроизоляционных, каменных, монтажных и др.)	8
5	Выбор подъемного крана для монтажных работ	2
	ВСЕГО	16
	<i>Лабораторные</i>	
1	Определение среднего расстояния перемещения грунта.	2
2	Методы определения прочности бетона.	2
	ВСЕГО	4

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных занятий по дисциплине «Технология строительного производства» для специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений (заочная сокращенная форма)

№ темы	Наименование темы практического (лабораторного) занятия	Кол-во часов
	<i>Практические</i>	
1	Определение требуемых ресурсов для производства работ: трудоемкости, машиноемкости, топлива, материалов.	2
2	Определение объемов земляных работ с выполнением схем разработки котлованов и траншей землеройными машинами.	1
3	Определение производительности землеройных и землеройно-транспортных машин.	1
4	Технологические расчеты на строительство жилого дома. Определение объемов работ (гидроизоляционных, каменных, монтажных и др.)	3
5	Выбор подъемного крана для монтажных работ	1
	ВСЕГО	8
	<i>Лабораторные</i>	
1	Определение среднего расстояния перемещения грунта.	2
2	Методы определения прочности бетона.	2
	ВСЕГО	4