

Предисловие.....	4
------------------	---

## РАЗДЕЛ I

### ВИДЫ, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Глава 1. Технология подготовки различных поверхностей.....	9
--	---

1.1. Подготовка различных поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций.....	9
1.2. Организация труда на рабочем месте .....	11
1.3. Инструменты, приспособления, инвентарь для подготовки поверхности к монтажу каркасно-обшивных конструкций .....	15
1.4. Техника безопасности при подготовке поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций .....	21
1.5. Практические задания .....	25

Глава 2. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций .....	32
---	----

2.1. Виды и свойства листовых и плитных материалов для каркасно-обшивных конструкций .....	32
2.2. Виды и свойства материалов и изделий для каркасов каркасно-обшивных конструкций .....	39
2.3. Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий .....	49
2.4. Техника безопасности при работе с материалами.....	56
2.5. Практические задания .....	57

Глава 3. Типы каркасно-обшивных конструкций .....	67
---	----

3.1. Общие сведения о технологии применения каркасно- обшивных конструкций .....	67
3.2. Межкомнатные перегородки.....	68
3.3. Типы конструкций облицовок .....	74
3.4. Подвесные потолки .....	77
3.5. Инструменты для монтажа каркасно-обшивных конструкций .....	87
3.6. Организация труда на рабочем месте .....	90
3.7. Техника безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций .....	91
3.8. Практические задания .....	93

<b>Глава 4. Разметка поверхностей.....</b>	<b>108</b>
4.1. Инструменты для разметки поверхностей.....	108
4.2. Разметка поверхностей.....	110
4.3. Практические задания.....	113
<b>Глава 5. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов.....</b>	<b>116</b>
5.1. Технология монтажа металлических каркасов.....	116
5.2. Технология монтажа деревянных каркасов.....	132
5.3. Особенности производства работ в местах примыканий различных конструкций.....	133
5.4. Технология укладки электропроводки.....	137
5.5. Технология монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции.....	137
5.6. Требования СНиП к качеству выполненных работ.....	138
5.7. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ.....	139
5.8. Практические задания.....	141
<b>Глава 6. Подготовка листовых материалов к монтажу.....</b>	<b>152</b>
6.1. Листовые материалы.....	152
6.2. Техника безопасности при работе с режущими инструментами.....	155
6.3. Практические задания.....	156
<b>Глава 7. Монтаж листовых и плитных материалов каркасно-обшивных         конструкций.....</b>	<b>161</b>
7.1. Технология монтажа листовых и плитных материалов.....	161
7.2. Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса.....	169
7.3. Виды и назначение крепежных изделий.....	172
7.4. Технология монтажа многослойных перегородок.....	173
7.5. Облицовка инженерных коммуникаций.....	180
7.6. Монтаж теплозвукоизоляционных материалов.....	181
7.7. Крепление к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера.....	182
7.8. Требования СНиП к качеству выполненных работ.....	182
7.9. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ.....	183
7.10. Практические задания.....	184
<b>Глава 8. Сборные основания пола.....</b>	<b>193</b>
8.1. Технология монтажа сборных оснований полов.....	193
8.2. Практические задания.....	205
<b>Глава 9. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит.....</b>	<b>214</b>
9.1. Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит.....	214

9.2. Устройство дверных и иных проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит.....	218
9.3. Требования СНиП к качеству выполненных работ.....	220
9.4. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ.....	221
9.5. Практические задания.....	222

## РАЗДЕЛ II

### ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ: ПРИМЕНЕНИЕ ЛИСТОВЫХ, ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

<b>Глава 10. Заделка стыков и мест сопряжений.....</b>	<b>225</b>
10.1. Подготовка поверхностей для шпаклевочных работ.....	225
10.2. Технология производства шпаклевочных работ.....	226
10.3. Инструменты и материалы для производства шпаклевочных работ.....	229
10.4. Контроль качества при производстве работ.....	231
10.5. Техника безопасности при производстве работ.....	232
10.6. Практические задания.....	232
<b>Глава 11. Бескаркасная облицовка стен.....</b>	<b>236</b>
11.1. Бескаркасная облицовка стен.....	236
11.2. Монтаж облицовки стен по варианту С 611А.....	238
11.3. Монтаж облицовки стен по варианту С 611Б.....	240
11.4. Монтаж облицовки стен по варианту С 611В.....	241
11.5. Устройство примыканий к несущим конструкциям.....	242
11.6. Устройство оконных откосов.....	243
11.7. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен.....	244
11.8. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен.....	244
11.9. Практические задания.....	246
<b>Глава 12. Финишная отделка поверхностей.....</b>	<b>253</b>
12.1. Подготовка оснований к финишной отделке.....	253
12.2. Приемы шпаклевания поверхностей.....	255
12.3. Техника безопасности при выполнении работ.....	258
12.4. Практические задания.....	259
<b>Глава 13. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола.....</b>	<b>261</b>
13.1. Общие сведения о ремонте поверхностей.....	261
13.2. Особенности ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства.....	263
13.3. Практические задания.....	266

<b>Глава 14. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b> .....	270
14.1. Конструирование и изготовление шаблонов и элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.....	270
14.2. Технология разметки и установки каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.....	272
14.3. Технология изгиба гипсовых плит и панелей .....	275
14.4. Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсовых плит .....	280
14.5. Практические задания .....	281
<b>Приложения</b> .....	289
1. Извлечение из Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (вступил в силу с 1 мая 2009 года) .....	289
2. Извлечение из СП 51.13330.2011 «Защита от шума». Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003.....	293
<b>Список литературы</b> .....	295