

# Выполнение стекольных работ

## ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

### [Демо-версия](#)

#### Структура курса

##### Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об электронном учебно-методическом комплексе	✓

##### Организация производства при выполнении стекольных работ

Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓

Глава 1. Назначение и виды стекольных работ	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Назначение стекольных работ	✓
- 1.2. Виды остекления зданий и сооружений: промышленных, гражданских, сельскохозяйственных	✓
- 1.3. Виды остекляемых переплетов	✓
- 1.4. Основные требования к выполнению стекольных работ. Техническая документация на выполнение стекольных работ	✓

Упражнения. Назначение и виды стекольных работ	Демо-версия
- Назначение и виды стекольных работ. Упражнение 1	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Упражнение 2	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Упражнение 3	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Упражнение 4	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Упражнение 5	✓

Задания. Назначение и виды стекольных работ	Демо-версия
- Назначение и виды стекольных работ. Задание 1	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Задание 2	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Задание 3	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Задание 4	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Задание 5	✓
- Назначение и виды стекольных работ. Задание 6	✓

##### Глава 2. Материалы и изделия для производства стекольных работ

- Введение в главу
- 2.1. Общие сведения
- 2.2. Виды листового строительного стекла
- 2.3. Применение в строительстве стеклоблоков, витринного стекла и профильного строительного стекла
- 2.4. Материалы и изделия для крепления стекла в переплетах

##### Упражнения. Материалы и изделия для производства стекольных работ

- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Упражнение 1
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Упражнение 2
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Упражнение 3
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Упражнение 4
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Упражнение 5

#### **Задания. Материалы и изделия для производства стекольных работ**

- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 1
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 2
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 3
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 4
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 5
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 6
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 7
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 8
- Материалы и изделия для производства стекольных работ. Задание 9

#### **Глава 3. Производство стеклопакетов**

- Введение в главу
- 3.1. Типы и виды стеклопакетов. Требования к клееным стеклопакетам
- 3.2. Технология изготовления стеклопакетов
- 3.3. Основные типы герметизирующих материалов. Виды уплотнителей: профильные изделия и прокладки
- 3.4. Фурнитура и крепежные изделия для стеклопакетов

#### **Упражнения. Производство стеклопакетов**

- Производство стеклопакетов. Упражнение 1
- Производство стеклопакетов. Упражнение 2
- Производство стеклопакетов. Упражнение 3
- Производство стеклопакетов. Упражнение 4

#### **Задания. Производство стеклопакетов**

- Производство стеклопакетов. Задание 1
- Производство стеклопакетов. Задание 2
- Производство стеклопакетов. Задание 3
- Производство стеклопакетов. Задание 4

#### **Глава 4. Инструменты и оборудование для обработки стекла**

- Введение в главу
- 4.1. Ручной и электрифицированный инструмент, оборудование и приспособления для резки и обработки стекла
- 4.2. Подготовка оборудования и инструментов к работе. Правила хранения инструмента

#### **Упражнения. Инструменты и оборудование для обработки стекла**

- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Упражнение 1
- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Упражнение 2
- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Упражнение 3

#### **Задания. Инструменты и оборудование для обработки стекла**

- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Задание 1

- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Задание 2
- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Задание 3
- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Задание 4
- Инструменты и оборудование для обработки стекла. Задание 5

### **Остекление оконных переплетов и дверей**

#### **Глава 5. Раскрой и резка стекла Демо-версия**

- Введение в главу ✓
- 5.1. Подготовка стекла к резке и раскрою ✓
- 5.2. Приемы резки стекла по линейке и рисунку ✓
- 5.3. Резка стекла с применением шаблонов и нарезка заготовок криволинейных очертаний ✓
- 5.4. Резка стекла с помощью электрического тока ✓
- 5.5. Резка стекла с применением смазки ✓
- 5.6. Резка стекла с применением современных технологий ✓
- 5.7. Ломка и сверление стекла ✓
- 5.8. Правила безопасной работы при выполнении резки стекла ✓

#### **Упражнения. Раскрой и резка стекла Демо-версия**

- Раскрой и резка стекла. Упражнение 1 ✓
- Раскрой и резка стекла. Упражнение 2 ✓
- Раскрой и резка стекла. Упражнение 3 ✓
- Раскрой и резка стекла. Упражнение 4 ✓

#### **Задания. Раскрой и резка стекла Демо-версия**

- Раскрой и резка стекла. Задание 1 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 2 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 3 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 4 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 5 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 6 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 7 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 8 ✓
- Раскрой и резка стекла. Задание 9 ✓

#### **Глава 6. Остекление переплетов**

- Введение в главу
- 6.1. Подготовка переплета к остеклению
- 6.2. Способы остекления в зависимости от марок и видов переплетов
- 6.3. Остекление деревянных оконных переплетов и дверей прямоугольной формы тонким стеклом
- 6.4. Особенности остекления переплетов сложной конфигурации
- 6.5. Герметизация оконных переплетов
- 6.6. Правила приемки выполненных работ по остеклению переплетов

- 6.7. Установка стеклопакетов в оконные переплеты

#### **Упражнения. Остекление переплетов**

- Остекление переплетов. Упражнение 1
- Остекление переплетов. Упражнение 2
- Остекление переплетов. Упражнение 3
- Остекление переплетов. Упражнение 4
- Остекление переплетов. Упражнение 5

#### **Задания. Остекление переплетов**

- Остекление переплетов. Задание 1
- Остекление переплетов. Задание 2
- Остекление переплетов. Задание 3
- Остекление переплетов. Задание 4
- Остекление переплетов. Задание 5
- Остекление переплетов. Задание 6
- Остекление переплетов. Задание 7

### **Глава 7. Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов**

- Введение в главу
- 7.1. Безопасная организация работ при остеклении переплетов
- 7.2. Контроль качества работ при остеклении переплетов

#### **Упражнения. Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов**

- Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов. Упражнение 1
- Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов. Упражнение 2

#### **Задания. Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов**

- Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов. Задание 1
- Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов. Задание 2
- Контроль качества и безопасность проведения работ при остеклении переплетов. Задание 3

### **Глава 8. Установка стеклопакетов**

- Введение в главу
- 8.1. Общие положения
- 8.2. Особенности выполнения отдельных технологических операций по установке
- 8.3. Технологические особенности установки фурнитуры оконных конструкций. Правила эксплуатации оконной фурнитуры

#### **Упражнения. Установка стеклопакетов**

- Установка стеклопакетов. Упражнение 1
- Установка стеклопакетов. Упражнение 2
- Установка стеклопакетов. Упражнение 3

#### **Задания. Установка стеклопакетов**

- Установка стеклопакетов. Задание 1
- Установка стеклопакетов. Задание 2

- Установка стеклопакетов. Задание 3
- Установка стеклопакетов. Задание 4

## **Устройство перегородок из стеклоблоков и профильного стекла**

### **Глава 9. Специальные виды стекольных работ**

- Введение в главу
- 9.1. Монтаж монолитного и сотового поликарбоната на кровле
- 9.2. Фасадные системы из стекла и остекление витрин
- 9.3. Ремонтные работы остекления
- 9.4. Устройство перегородок. Виды и конструкции перегородок
- 9.5. Виды и конструкции перегородок из стеклоблоков и профильного стекла
- 9.6. Устройство перегородок из стеклоблоков и профильного стекла
- 9.7. Устройства дверных проемов и арок в перегородках
- 9.8. Ремонтные работы перегородок

### **Упражнения. Специальные виды стекольных работ**

- Специальные виды стекольных работ. Упражнение 1
- Специальные виды стекольных работ. Упражнение 2
- Специальные виды стекольных работ. Упражнение 3
- Специальные виды стекольных работ. Упражнение 4
- Специальные виды стекольных работ. Упражнение 5

### **Задания. Специальные виды стекольных работ**

- Специальные виды стекольных работ. Задание 1
- Специальные виды стекольных работ. Задание 2
- Специальные виды стекольных работ. Задание 3
- Специальные виды стекольных работ. Задание 4
- Специальные виды стекольных работ. Задание 5
- Специальные виды стекольных работ. Задание 6
- Специальные виды стекольных работ. Задание 7

## **Электротехническое оборудование** Демо-версия

### **Глава 10. Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ** Демо-версия

- Введение в главу ✓
- 10.1. Общие положения ✓
- 10.2. Общие сведения об электротехническом оборудовании ✓
- 10.3. Основы механизации и автоматизации при производстве стекольных работ ✓
- 10.4. Оборудование для производства стеклопакетов ✓

### **Упражнения. Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ** Демо-версия

- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Упражнение 1 ✓
- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Упражнение 2 ✓

- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Упражнение 3	✓
<b>Задания. Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ</b>	<b>Демо-версия</b>
- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Задание 1	✓
- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Задание 2	✓
- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Задание 3	✓
- Электротехнический инструмент и оборудование для стекольных работ. Задание 4	✓
<b>Глава 11. Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования</b>	<b>Демо-версия</b>
- Введение в главу	✓
- 11.1. Основные правила эксплуатации электрифицированного инструмента и оборудования	✓
- 11.2. Хранение и уход за электрифицированным инструментом и оборудованием	✓
<b>Упражнения. Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования</b>	<b>Демо-версия</b>
- Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования. Упражнение 1	✓
- Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования. Упражнение 2	✓
<b>Задания. Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования</b>	<b>Демо-версия</b>
- Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования. Задание 1	✓
- Охрана труда при выполнении работ по остеклению с применением электрифицированного инструмента и оборудования. Задание 2	✓
<b>Список литературы</b>	
<b>Список литературы</b>	<b>Демо-версия</b>
- Список литературы	✓