

安全员继续教育推荐大纲

1.继续教育对象

住房和城乡建设领域施工现场专业人员。

2.继续教育目标

通过继续教育，使继续教育对象掌握本岗位相关新法律、新法规、新标准和新规范，熟悉相关新材料、新设备、新技术、新工艺，完善相关专业知识结构，提升专业素质、执业能力和职业道德素养。

3.继续教育要求

从取得培训合格证次年起，施工现场专业人员平均每年应参加不少于32学时的继续教育，其中专业课程不少于22学时。2年累计不满64学时或未从事相应岗位工作的人员，应重新参加施工现场专业人员培训学习。施工现场专业人员参加企业等培训机构组织的技术培训、学术交流等可计入继续教育学时。

继续教育要坚持理论与实践相结合，可采用集中授课、网络自学、专题讲座、研讨交流等形式，做到有计划、有组织、有考核，讲求实效。

4.继续教育内容

4.1公共基础知识

4.1.1建筑业全面深化改革与发展

(1) 了解《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号）中的有关内容

(2) 了解BIM基本特征及发展

(3) 了解BIM在施工中的应用

(4) 了解智慧工地在工程中的应用

(5) 了解装配式住宅建筑设计施工一体化技术及其优势

(6) 熟悉装配化装修技术及其优势

(7) 熟悉绿色建筑技术及其优势

(8) 熟悉绿色建筑施工技术

(9) 熟悉《住房和城乡建设部等七部委关于印发绿色建筑创建行动方案的通知》（建标〔2020〕65号）中的相关内容

(10) 熟悉住房和城乡建设部关于印发《建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（建市〔2020〕94号）中的有关规定

(11) 掌握《住房和城乡建设部等部门关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》（建市〔2020〕60号）中的相关内容

(12) 掌握《住房和城乡建设部等部门关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》（建标规〔2020〕8号）中的有关规定

(13) 掌握《住房和城乡建设部办公厅关于印发工程造价改革工作方案的通知》（建办标〔2020〕38号）中有关工程造价改革的相关规定。

4.1.2建设工程相关的新法律法规和管理规定

(1) 了解《中华人民共和国招标投标法》（2017修正）中与建设工程招标投标相关的内容

(2) 了解《中华人民共和国劳动法》（2018修正）中与建设工程有关的内容

- (3) 了解《中华人民共和国消防法》（2019修正）中与建设工程相关的内容
- (4) 了解《中华人民共和国大气污染防治法》（2018修正）中关于扬尘污染防治的相关规定
- (5) 了解《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018修正）中关于建筑施工噪声污染防治方面的相关规定
- (6) 了解《生产安全事故应急条例》（国务院令第708号）中与建设工程相关的规定
- (7) 了解《建筑市场信用管理暂行办法》（建市〔2017〕241号）中的有关规定
- (8) 了解《专业技术人员继续教育规定》（人力资源和社会保障部令第25号）中的有关规定
- (9) 熟悉《建筑工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）中的有关内容
- (10) 熟悉《建筑工人实名制管理办法（试行）》（建市〔2019〕18号）中的有关要求
- (11) 熟悉《住房和城乡建设部关于修改《建筑工程施工许可管理办法》的决定》（2018修正）中关于施工许可的相关规定
- (12) 熟悉《住房和城乡建设部关于推进建筑垃圾减量化的指导意见》（建质〔2020〕46号）中的相关规定
- (13) 熟悉《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第51号）和《建设工程消防设计审查验收工作细则》（建科规〔2020〕5号）中的有关规定与实施细则
- (14) 熟悉《住房和城乡建设部工程建设行政处罚裁量基准》（建法规〔2019〕7号）中关于施工企业违法行为的行政处罚裁量基准
- (15) 熟悉《住房和城乡建设部关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标监管的指导意见》（建市规〔2019〕11号）中的有关规定
- (16) 熟悉《国务院办公厅转发住房和城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》（国办函〔2019〕92号）中的有关规定
- (17) 熟悉《住房和城乡建设部办公厅关于印发城市信息模型（CIM）基础平台技术导则的通知》（建办科〔2020〕45号）中有关城市信息模型基础平台的相关内容
- (18) 熟悉《建设项目工程总承包管理规范》GB/T50358-2017中的有关规定
- (19) 熟悉《住房和城乡建设部办公厅关于印发房屋建筑和市政基础设施工程施工现场新冠肺炎疫情常态化防控工作指南的通知》（建办质函〔2020〕489号）中有关新冠肺炎疫情常态化防控的工作思想和施工现场的防控管理要求
- (20) 掌握《住房和城乡建设部、国家发展改革委关于印发房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法的通知》（建市规〔2019〕12号）中关于房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理的相关规定
- (21) 掌握《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2017中的有关规定
- (22) 掌握《建设工程质量管理条例（2017修正）》（国务院令第687号）中的有关规定
- (23) 掌握《工程质量安全手册（试行）》（建质〔2018〕95号）中的有关专业要求

(24) 掌握《大型工程技术风险控制要点》（建质函〔2018〕28号）中的有关规定

(25) 掌握《建筑施工易发事故防治安全标准》JGJ/T429-2018中的有关规定

(26) 掌握《关于印发起重机械、基坑工程等五项危险性较大的分部分项工程施工安全要点的通知》（建安办函〔2017〕12号）中有关施工安全要点

(27) 掌握《危险性较大的分部分项工程安全生产管理规定》（住房和城乡建设部第37号令和建办质〔2018〕31号文）中的有关要求

(28) 掌握《住房和城乡建设部应急管理部关于加强建筑施工安全事故责任企业人员处罚的意见》（建质规〔2019〕9号）中的相关规定

(29) 掌握《生产安全事故应急预案管理办法（2019修正）》中与建设工程有的规定

(30) 掌握《住房和城乡建设部关于落实建设单位工程质量首要责任的通知》（建质规〔2020〕9号）中的相关规定

4.1.3 建设工程施工现场消防知识

(1) 了解建筑工程施工防火间距、消防车道的有关要求

(2) 熟悉灭火器、临时消防给水系统等消防设施的使用要求

(3) 熟悉建筑工程施工用火、用电、用气管理以及其他防火管理等要求

(4) 掌握临时用房防火、在建工程防火的相关规定

(5) 掌握可燃物及易燃易爆危险品管理规定

4.1.4 建设工程施工现场安全管理知识

(1) 了解安全生产的基本概念、方针、原则及措施

(2) 熟悉安全教育、安全技术交底、班组活动有关内容要求

(3) 熟悉危险源识别与生产安全事故的防范要求

(4) 熟悉安全色与安全标志的要求

(5) 熟悉生产安全事故报告的调查与处理的法律责任的处理规定

(6) 掌握高处作业与安全防护的基本规定和作业安全防护设施要求

(7) 掌握个人安全防护用品使用规定

(8) 掌握应急救援预案的基本规定以及编制要求

(9) 掌握应急组织与人员、应急救援器材管理要求以及应急救援预案的演练方法

4.1.5 职业道德

(1) 了解职业道德建设的主要作用

(2) 了解建设行业职业道德建设的现状与发展要求

(3) 熟悉道德建设与社会主义核心价值观的内容

(4) 熟悉建设行业从业人员职业道德要求

(5) 掌握建设行业爱岗敬业、诚实守信、安全生产、勤俭节约、钻研技术等职业道德的核心内容