

Длъжностна характеристика на инженер-конструктор в строителството

I. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЪЛЖНОСТТА

1. Наименование на длъжността Инженер- конструктор в строителството
2. Структурна единица Дирекция “Проектиране” Отдел “Строителни конструкции”
3. Клас по НКП Втори – Аналитични специалисти
4. Код по НКПД 2142 – 6006

II. ЙЕРАРХИЧНИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ВРЪЗКИ

1. Непосредствен ръководител: Управителя и Ръководител звено в проектирането
2. Непосредствени подчинени: Строителни техници-конструктори и чертожници
3. Организационни връзки и взаимоотношения: Служителите от отдел “ Строителни конструкции” и от другите отдели в дирекция „Проектиране”, както и други служители от предприятието, съобразно служебната компетентност.
4. Спорни въпроси: Управителя
5. Служебни връзки извън дружеството: Ръководители и специалисти от проектантски, конструкторски и строителни фирми и организации
6. Отчет: Управителя

III. ОСНОВНИ ДЪЛЖНОСТНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

Основните длъжностни задължения на инженера-конструктор в строителството са следните:

1. Извършва предпроектни проучвания на строителни конструкции, приложими за проектирания обект.
2. Извършва проектиране на строителните конструкции съобразно архитектурния проект, стандартите и нормите в строителството, якостните и антисеизмичните изисквания към съответните обекти, както и резултатите от теренните и геоложките проучвания и изискванията за безопасност на труда при тяхното изпълнение.
3. Извършва конструктивни и якостни изчисления на проектираните конструкции и предписва вида и минималните изисквания към използваните строителни материали, при необходимост подбира за използване готови строителни конструкции съобразно параметрите на проектирания обект.
4. Предлага на архитекта на проектирания обект целесъобразни и изискващи се от якостните и конструктивните изисквания промени на архитектурния проект.
5. Разработва технология за изпълнение на проектираната конструкция при спазване изискванията и инструкциите за безопасна работа, участва в подготовката на писмените инструкции и указания по изпълнение на детайлите и в цялост на проектираните строителни конструкции.
6. Извършва авторски надзор при изпълнението на проектираните от него конструкции, съставя и подписва протоколи за извършените проверки, предлага прекратяване на

строителството при констатирани нарушения на предписаните изисквания и режими.

7. Участва в комисиите по приемане на етапите и при окончателното завършване изгражданите на проектираните от него обекти.

8. Оказва методическа и практическа помощ на ръководените от него техници проектанкти и чертожници, участва в обучението и повишаването на тяхната професионална квалификация.

9. Участва в подбора и предлага за назначаване, преназначаване и освобождаване от длъжност на подчинените му служители, както и за награждаване и за налагане на дисциплинарни наказания.

10. Пази в тайна и не допуска нерегламентирано разпространение на служебна информация и лични данни, които са му станали известни при и по повод изпълнение на възложената му работа.

11. Изпълнява и други задължения, възложени от ръководството на дружеството, в рамките на служебната му компетентност.

IV. ОСНОВНИ ОТГОВОРНОСТИ, ПРИСЪЩИ ЗА ДЛЪЖНОСТТА

При изпълнение на служебните си задължения инженерът-конструктор в строителството носи следните основни отговорности:

1. Качественото и законосъобразно извършване на проектно-конструкторските работи и подготовката на конструктивната строителна документация
2. Отговаря с подписа си за съставените от него и/или съгласуваните с него проекти, инструкции, технологии, протоколи от извършени измервания и относно завършени етапи на строителството, както и на други нормативно изискващи се строителни документи.
3. Спазването на техническите, технологическите и другите стандартни и нормативни изисквания към проектираните и изпълнявани под негов авторски надзор строителни конструкции.
4. Опазването на предоставените му проекти, разчети и други документи относно проектирането и изграждането на обекта.
5. Съхраняването и правилното използване на предоставените му компютри, софтуер, офистехника и друго общо и специализирано проектантско оборудване
6. Спазването на правилата за безопасна работа и за противопожарна охрана в помещенията на проектантската организация, използването на лични предпазни средства при посещения на изпълняваните обекти.

V. НЕОБХОДИМИ ЗНАНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЛЪЖНОСТТА

Инженерът-конструктор в строителството трябва да познава и да използва:

1. Общата нормативна уредба в областта на строителното проектиране и за якостните изчисления относно строителните конструкции.
2. Прилаганите стандарти, норми и нормативи, изискванията относно терените, сеизмичната устойчивост и дълговечността на проектираните строителни конструкции и влаганите материали, както и на изискванията за безопасност при изпълнение на строителните работи.

3. Правилата и изискванията за упражняване на авторски строителен надзор и за съставяне на съответните протоколи и други документи.
4. Вътрешните правила и правилници за работа с документи в дружеството, за вътрешния трудов ред и други вътрешни организационни документи на дружеството.
5. Правилата и нормите за противопожарна охрана и за опазване на околната среда при изпълнение на строителните работи.
6. Възможностите на компютърните системи и на инсталирания софтуер за избор на конструкции и извършване на якостни и други изчисления при изпълнение на проектантската работа.

VI. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЕМАНЕ НА ДЛЪЖНОСТТА

Кандидатът за длъжността „Инженер-конструктор в строителството“ трябва да отговаря на следните основни изисквания.

1. Да притежава образование: Висше, образователна степен инженер със специалност „Промислено и граждански строителство“, „Строителни конструкции“ или друга подходяща за изпълняваната проектантска дейност специалност.
2. Професионален опит – не се изисква
3. Да ползва английски език на ниво „Intermediate“
4. Да има умения за работа с компютър в рамките на Microsoft Office с работа в Интернет – среда, както и на приложен за проектантската работа приложен софтуер.

VII. ЛИЧНОСТНИ ИЗИСКВАНИЯ

Кандидатът за длъжността „Инженер-конструктор в строителството“ трябва да отговаря на следните личностни изисквания

1. Да проявява коректност и точност в работата и в отношенията с другите служители в дружеството, да умее да създава и да работи в екип.
2. Да притежава нужната дисциплинираност и отговорност.
3. Да има умение за работа с проектно-конструкторска документация, стандарти, норми и други подобни документи.
4. Да проявява адекватни и точни реакции при възникване на внезапни ситуации.
5. Да проявява стремеж за повишаване на знанията и професионалната си квалификация.

Настоящата длъжностна характеристика е в сила от 200.. г.

Долуподписаният:

.....
Декларирам, че съм запознат/ата с длъжностната ми характеристика и с Правилника за вътрешния трудов ред.

Подпис:

Дата на връчване: