Требования к кандидатам на замещение должностей в резервный центр управления полетом (РЦУП) ЦКС «Железногорск» (филиал ФГУП Космическая связь»).

1. Специалисты по управлению космическими аппаратами (КА).

1.1 Требование к образованию:

Высшее образование по специальностям - радиотехника, радиоэлектронные системы и комплексы, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии, прикладная информатика, ракетные комплексы и космонавтика, системы управления движением и навигация, системы управления летательными аппаратами, программная инженерия.

1.2 Требования к личностным качествам - коммуникабельность, стрессоустойчивость, уравновешенность, доброжелательность, внимательность, ответственность, терпеливость, обучаемость. Грамотно построенная речь, четкая дикция, уверенный голос. Способность быстро принимать решения, хорошая память, реакция. Умение работать в команде, находить общий язык с коллегами.

1.3 Краткий перечень обязанностей.

1.3.1 Управление КА в полете:

- оперативное (суточное) планирование работ с КА и задействования средств наземного контура управления (НКУ) КА;

- подготовка технологических данных для сеанса управления КА (программы автономного и оперативного управления, массивы командно-программной информации (МКПИ));

- проведение сеансов управления с КА в соответствии с планом работы на сутки (выдача на борт КА управляющих воздействий в соответствии с разработанными программами);

- контроль технического состояния КА;

- устранение нештатных (аварийных) ситуаций, возникших на КА;

- выполнение оперативных заявок Служб ГП КС на изменение режима работы модуля полезной нагрузки (МПН) КА;

Режим работы сменный. Специалисты по управлению КА исполняют обязанности начальника дежурной смены центра космической связи (ЦКС) «Железногорск».

2. Специалисты по анализу КА.

2.1 Требование к образованию:

Высшее образование по специальностям - радиотехника, радиоэлектронные системы и комплексы, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии, прикладная информатика, ракетные комплексы и космонавтика, системы управления движением и навигация, системы управления летательными аппаратами, программная инженерия;

2.2 Требования к личностным качествам - аналитическое мышление, внимательность, ответственность, терпеливость, обучаемость, способность быстро принимать решения, хорошая память, реакция, умение работать в команде, находить общий язык с коллегами.

2.3 Краткий перечень обязанностей по анализу КА.

- анализ технического состояния бортовых систем КА производства АО «РЕШЕТНЕВ»;

- взаимодействия с АО «РЕШЕТНЕВ» при возникновении неисправностей на КА (сообщения о неисправности (СОН);

- разработка программ по устранению неисправностей и т.д.);

- разработки программ оперативного управления модуля служебных систем (МСС) и МПН КА;

- разработки алгоритмов контроля и анализа КА, корректировки баз данных (БД) КА по заявкам АО «РЕШЕТНЕВ».

Режим работы: дневной с возможным привлечением в нерабочее время.

3. Специалисты по баллистическому обеспечению.

3.1 Требование к образованию:

Высшее образование по специальностям - ракетные комплексы и космонавтика, системы управления движением и навигация, системы управления летательными аппаратами, информационные системы и технологии.

3.2 Требования к личностным качествам - аналитическое мышление, внимательность, ответственность, терпеливость, обучаемость, умение работать в команде, находить общий язык с коллегами.

3.3 Баллистические задачи.

- обработка измерений текущих навигационных параметров (ИТНП) орбиты КА;

- расчет планов коррекций орбиты;

- расчет целеуказаний (ЦУ) для станций управления;

- расчет баллистической информации (теневые участки от Земли (ТУЗ), теневые участки от Луны (ТУЛ), Солнечные интерференции и др);

- коллокация с другими КА, в том числе иностранными;

- особенности баллистического обеспечения для каждого КА;

- маневры ухода от осколков взорвавшегося КА.

Режим работы: дневной.

4. Перспективы.

РЦУП функционирует на базе отдела оперативного управления и анализа КА (ООУиА КА).

Ежегодная индексация заработной платы. Социальные гарантии.

Карьерный рост, как в пределах отдела, так и ЦКС.

Заработная плата от 100 тыс.руб.

Сайт ФГУП «Космическая связь» - www.rscc.ru

Обязательное собеседование.

Резюме присылать на email: dgurtovoy@rscc.ru, дублировать на dgurtov@mail.ru