**5.4 Состав и содержание требований к члену Партнерства при выдаче свидетельства о допуске к работам по физическому и математическому моделированию взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой:**

А) Требования к кадровому составу:

- Наличие 3 квалифицированных работников с высшим профильным образованием и опытом работы не менее 3 лет каждый или 5 квалифицированных работников со средним профессиональным профильным образованием и опытом работы не менее 5 лет каждый.

- Допускаемые варианты основных и смежных специальностей профильного образования работников:

020301 Геология

020804 Геоэкология

020302 Геофизика

020700 Почвоведение

130201 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

130202 Геофизические методы исследования скважин

130203 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

130301 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

130303 Гидрогеология и инженерная геология

130402 Маркшейдерское дело

130403 Открытые горные работы

130404 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

130406 Шахтное и подземное строительство

130503 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

270102 Промышленное и гражданское строительство

270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

270104 Гидротехническое строительство

270111 Проектирование зданий

270105 Городское строительство и хозяйство

270201 Мосты и транспортные тоннели

270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

270205 Автомобильные дороги и аэродромы

130400 Горное дело

Перечень вариантов специальностей и квалификации работников является открытым при условии их соответствия действующему законодательству.

- Допускаемые варианты квалификации работников, имеющих профильное образование:

инженер

техник

Б) Требования к повышению квалификации по профилю работ - 1 раз в пять лет с проведением их аттестации в соответствии с Положением «Об аттестации работников членов Некоммерческого Партнерства Саморегулируемой организации «Объединение изыскательских организаций транспортного комплекса».

В) Требования к имуществу – наличие имущества,оборудования и инвентаря, приборов, средств контроля и измерений, аккредитованной лаборатории, необходимых для выполнения указанных работ.

Г) Требования к страхованию гражданской ответственности – наличие действующего договора страхования на заявленный вид работ, отвечающий Положению «О требованиях к страхованию гражданской ответственности членов Некоммерческого партнерства Саморегулируемой организации «Объединение изыскательских организаций транспортного комплекса» в случае причинения вредя вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»