**ОПРОСНИК ПО НАПРАВЛЕНИЮ ГИС-ТЕХНОЛОГИИ**

**GAT TEXNOLOGIYALARI YO‘NALISH BO‘YICHA SAVOLLAR**

**1) Общие вопросы 1) Umumiy savollar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопросы** | **Savollar** |
|  | Дайте определение Геоинформационной системе (ГИС) | Geografik axborot tizimiga (GAT) ta'rif bering |
|  | Дайте определение Базе данных | Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering |
|  | Перечислите основные функции ГИС | GAT ning asosiy funktsiyalarini aytib o'ting |
|  | Перечислите основные критерии взаимосвязи картографии и геоинформационной системы | Kartografiya va geografik axborot tizimi o'zaro bog'liqligining asosiy jihatlarini aytib o'ting |
|  | Перечислите типы пространственных объектов | Fazoviy ob‘ektlarning turlarini aytib o'ting |
|  | Дайте описание точечному типу пространственных объектов | Fazoviy ob‘ektlarning nuqtali turini tariflab bering |
|  | Дайте описание линейному типу пространственных объектов | Fazoviy ob‘ektlarning chiziqli turini tariflab bering |
|  | Дайте описание площадному типу пространственных объектов | Fazoviy ob‘ektlarning maydonli turini tariflab bering |
|  | Дайте описаниетермину «Мониторинг геоинформационной системы» | "Geografik axborot tizimilari monitoringi" atamasini tavsiflang |
|  | Дайте описание термину *«*Электронная карта*»* | "Elektron xarita" atamasini tavsiflang |
|  | Перечислите основные требования при создании Электронной карты | Elektron xaritani yaratish uchun asosiy talablarni aytib o'ting |
|  | Что представляет собой Обновление карт | Xaritani yangilashtirishni nima deb tasavur qilasiz |
|  | Дайте определение Картографической проекции | Kartografik proektsiya nima, ta'riflang |
|  | Дайте определение понятию Точности масштаба | Masshtab aniqligi tarifini izohlab bering |
|  | Дайте определение понятию Процесса генерализации | Yaxlitlash (generalizatsiya) jarayonini tariflab bering |

**2) Электронный геофонд 2) Elektron geofond**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопросы** | **Savollar** |
|  | Что такое электронный геофонд инженерно-технических изысканий | Muhandislik tadqiqotlari qidiruvlarining elektron geofondi nima |
|  | Основная цель работы электронного геофонда | Elektron geofondning asosiy maqsadi |
|  | Из каких подсистем формируется структура ГИС ЭГ-ИТИ | EG-MTQ GAT tuzilmasi qaysi quyi tizimlardan hosil bo'ladi |
|  | Что такое база данных | Ma'lumotlar bazasi nima |
|  | Что такое географическая информационная система (ГИС) | Geografik axborot tizimi (GAT) nima |
|  | Что такое геопространственные данные | Fazoviy ma'lumotlar nima |
|  | Что такое цифровая карта | Raqamli karta nima |
|  | Что включает в себя геобаза данных инженерно-геологических изысканий | Muhandislik-geologik tadqiqotlar geobazasi nimalarni o'z ichiga oladi |
|  | К прочим видам инженерно-технических изысканий в строительстве относятся | Qurilishdagi muhandislik-texnik tadqiqotlar turlariga nimalar kiradi |
|  | Каким образом происходит процесс формирования информации в базах данных | Ma'lumotlar bazalarida ma'lumotlarni shakllantirish jarayoni qanday kechmoqda |
|  | В чем состоит отличительная особенность ГИС данных | GAT ma'lumotlarining ajralib turadigan xususiyati nimada |
|  | Что такое пространственная привязка | Fazoviy bog‘lash nima deb aytiladi |
|  | Что является исходными данными для формирования базы данных инженерно-геодезических изысканий | Muhandislik-geodeziya tadqiqotlari ma'lumotlar bazasini shakllantirish uchun dastlabki ma'lumotlar nima deb aytiladi |
|  | Кто являются субъектами (поставщиками) информации, подлежащей занесению в ЭГ-ИТИ | EG-MTQ ga kiritiladigan axborot sub'ektlari (etkazib beruvchilar) kimlar |
|  | Расскажите об организации работ изученности инженерно-технических изысканий (ИТИ) | Muhandislik-texnik qidiruvlarni (MTQ) o'rganishni tashkil etish to'g'risida aytib bering |
|  | Подбор исходных данных по топогеодезическим работам включает | Topogeodeziya ishlari uchun dastlabki ma'lumotlarni tanlashga nima kiradi |
|  | Что такое топография | Topografiya nima |
|  | Что такое СУБД | Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi (MBBT) nima |
|  | Что такое слой | Qatlam nima |
|  | Что такое геодезическая сеть | Geodeziya tarmog'i nima |

**3) Государственный градостроительный кадастр   
3) Davlat shaharsozlik kadastri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопросы** | **Savollar** |
|  | Дайте определение Государственному градостроительному кадастру | Davlat shahar kadastri ta'rif bering |
|  | Дайте определение Географической информационной системе Государственного градостроительного кадастра (ГИС-ГГК) | Davlat shahar kadastri geografik axborot tizimiga (DSHK-GAT) ta'rif bering |
|  | Перечислите основные документы Нормативно-правовой базы по созданию и ведению Градостроительного кадастра и геопортала ГИС-ГГК | DSHKni yaratish va yuritish bo'yicha me'yoriy-huquqiy bazaning asosiy hujjatlarini sanab o'ting |
|  | Перечислите основные задачи ГГК | DSHKning asosiy vazifalarini sanab o'ting |
|  | Перечислите Подсистемы ГИС-ГГК | DSHK-GAT quyi tizimlarini sanab o'ting |
|  | Дайте определение понятию «Градостроительные регламенты» | 1-quyi tizimining «Shaharsozlik reglamentlari» tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Дайте определение понятию «Градостроительная документация» | 2-quyi tizimining "Shaharsozlik hujjatlari" tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Дайте определение понятию «Мониторинг градостроительной деятельности» | 3-quyi tizimining "Shaharsozlik faoliyati monitoringi" tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Дайте определение понятию «Градостроительство» | "Shaharsozlik" tushunchasiga tavsif bering |
|  | Дайте определение понятию «Субъекты градостроительной деятельности» | "Shaharsozlik sub'ektlari" tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Дайте определение понятию «Генеральный план» | "Aholi punktining bosh rejasi" nima? |
|  | Дайте определение понятию «Функциональное зонирование территорий» | "Hududlarni funktsional rayonlashtirish" deganda nima tushunasiz |
|  | Дайте определение понятию «Красная линия» | "Qizil chiziq" tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Какие данные Государственного градостроительного кадастра передаются в ЕСГК? | Davlat shaharsozlik kadastridan qanday ma'lumotlar Davlat kadastrlarining yagona tizimi (DKYaT) beriladi? |
|  | Дайте определение понятию «Геопортал ГИС-ГГК» | "DSHK-GAT Geoportal" tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Дайте определение понятию «Тематический слой геопортала» | "Geoportalning tematik qatlami" tushunchasiga ta'rif bering |
|  | Укажите основное предназначение Геопортала ГИС-ГГК | Geoportal GIS-GGK ning asosiy maqsadini ko'rsating |