

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	КОД 1.2.
Сроки проведения	22 апреля-30 апреля 2019 г.
Место проведения	НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНИКУМ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ ФГБОУ ВО СГУГиТ
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ГЕОДЕЗИЯ
Главный эксперт	Шунаева Людмила Алексеевна
Технический эксперт	Кожевников Игорь Ефграфович
Эксперт по CIS	Шунаева Людмила Алексеевна
Количество экспертов (в том числе с главным)	7
Количество участников / команд (Основная возрастная группа)	68
Количество рабочих мест (Основная возрастная группа)	6 раб. мест
Общая площадь застройки компетенции	48,2 кв.м + 870 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА УЧАСТНИКОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛИЙ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ (С/С КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Комплект электронного тахеометра Leica TCR 405	Точность угловых измерений - 5"; Угловые измерения (метод определения отсчета) - абсолютный, непрерывный, диаметральный; Дальность измерения расстояний на отражатель (3 отражателя) 5400 м. Точность измерений на отражатель (режим точно) 1,5 мм + 2 ppm. Дальность безотражательных измерений - 500 м, Точность безотражательных - 2 мм + 2 ppm; Безотражательные измерения (время измерений) - 3 - 6 с; Рабочая температура - от -20°C до +50°C; Защита от пыли и влаги - IP55; Бесконечные наводящие винты, расположенные с двух сторон прибора; Запись и передача данных по Bluetooth, USB-флеш, USB-Mini USB, RS232; Время работы от одного аккумулятора до 30 часов; Подсветка и подогрев дисплея; Лазерный центрир (5 уровней яркости)	Комплект	1
2	Отражатель однопризменный, пластиковая марка	Круглая призма, закрепленная в пластиковом держателе. Большая встроенная визирная марка. Точность центрирования 2,0 мм.	шт	1
3	Штатив деревянный	Деревянный, тяжелый; плоская головка, зажим винт; фиксатор ножек штатива	шт	1
4	Вежа телескопическая, 2 м	Алюминиевая вежа с защелкивающимися фиксаторами для предотвращения проскальзывания вежи, градуирована в см.	шт	1
5	Оптический нивелир VEGA L24	Точность нивелирования (погрешность) ± 1,2 мм; Зрительная труба (кратность увеличения) - 30x; Зрительная труба (изображение) - прямое; Зрительная труба (мин. расстояние фокусирования) - 0,7 м.; Зрительная труба с наполнением трубы газом; Защита от пыли и влаги - IP57; Диапазон рабочих температур - от -20°C до +50°C	шт	1
6	Рейка алюминиевая, телескопическая, двухсторонняя	Рейка алюминиевая, телескопическая, двухсторонняя, 2 секции, 2 м, Е- и мм- градуировка	шт	1
11	Программный комплекс для обработки материалов инженерно-геодезических изысканий (КРЕДО ТОПОГРАФ 2.1)	В программу можно импортировать данные с любых электронных тахеометров. Программа должна обрабатывать данные тахеометрической съемки с формированием точечных, линейных и площадных топографических объектов и их атрибутов при использовании полевого кодирования. Программа должна позволять выполнить совместное или раздельное уравнивание векторов традиционных измерений в линейно-угловых и высотных геодезических сетях разных форм, классов и методов создания.	шт	1
12	Молоток	Металлический брусок, насаженный под прямым углом на рукоятку, служащий для забивания кольщиков	шт	1

13	Персональный компьютер Intel Core i5-3470/MB Asrock H61M-VG3/4Gb DDR3	Компьютер в сборе с монитором. Процессор: Intel Pentium 4 1.6 ГГц или совместимый (рекомендуется Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц); ОЗУ: не менее 2 ГБ; Видеоподсистема: графический ускоритель на базе графического процессора класса NVIDIA GeForce 6600 или ADM Radeon X700 или более производительные, Операционная система: Microsoft Windows 7 или новее.	шт	1
----	---	---	----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (У 1-У КОМАНДЫ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Кольшки деревянные	Кольшки деревянные длиной 25-30 см. Квадратного сечения в разрезе 3-5 см. Заостренный с одного конца	шт	25

ОЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И Т.Д. (НА 2-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДЫ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол для команды (парта для 2-х человек)	Стол рабочий, Материал: ЛДСП, Размер не менее: 120x60x75 см	шт	1
2	Стулья для участников	Стул фиксированной высоты любого материала (дерево, металл и т.д.)	шт	1

Глав. Эксперт: Шунаева Людмила Алексеевна (ФИО)

Тех. Эксперт: Кожевин Игорь Фвграфович (ФИО)

Проректор по СНО-директор техникума: Обиденко Владимир Иванович (ФИО)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

