

1. Паспорт программы подготовки конкурсантов к участию в региональном чемпионате «Молодые профессионалы (WorldSkills)»

1.1. Область применения программы

Программа подготовки конкурсантов к участию в чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills) является частью комплексной программы подготовки в региональном этапе Национального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции № 60 «Геодезия» ЮНИОРЫ.

1.2. Программа разработана в соответствии с документами WorldSkills:

- техническое описание компетенции «Геодезия»
- конкурсное задание;
- инфраструктурный лист.

1.3 Преподаватели и конкурсанты

№ п/п	ФИО специалистов, осуществляющих подготовку членов сборной колледжа	ФИО конкурсантов
1	Хафизова Алия Фаритовна (преподаватель)	Новиков Михаил Байгильдин Роман МБОУ СОШ №71

1.4. Необходимое оборудование и расходные материалы

№ п/п	Наименование	Количество
1	Нивелир оптический Leica NA730plus	1
2	Штатив Prexiso СТР104 (алюм., плоская головка)	1
3	Рейка Prexiso CLR102 (5м, Е-, ММ, телескопическая, алюм.)	1
4	Отвес	1
5	Мерная лента, не менее 30 метров	1
6	Симулятор программного продукта Leica Captivate	1
7	Программный продукт Autodesk AutoCAD	1
8	Комплекс КРЕДО для ВУЗов - Кредо Ворлдскиллс и Система защиты Эшелон – II	1
9	Офисный пакет приложений	1
10	Моноблок или ноутбук или ПК	1

11	МФУ формата А4	1
12	Кольшки деревянные/металлические	15
13	Молоток	1
14	Бумага 500 листов	1
15	Ручка шариковая	2
16	Степлер	1
17	Планшет	1
18	Маркер	1
19	Ножницы	1
20	Скотч	1
21	Файл с перфорацией формата А4	8

2. Тематический план и содержание программы подготовки

Наименование модулей и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Ответственный за реализацию	Место проведения	Сроки выполнения
Задание 1 Модуля А Камеральные геодезические работы	Выполнение камеральных геодезических работ при проектировании строительной площадки в программном обеспечении AutoCAD.	10	Хафизова А.Ф.	Лаборатория геодезии	ноябрь
Задание 2 Модуля А Полевые геодезические работы	Выполнение полевых геодезических работ при разбивке и создании высотного обоснования.	10	Хафизова А.Ф.	Геодезический полигон	ноябрь
Задание 3 Модуля А Расчет объемов земляных работ в системе КРЕДО	Вычисление объемов земляных работ в системе КРЕДО.	12	Хафизова А.Ф.	Лаборатория геодезии	ноябрь
Задание 1 Модуля В Вычисление объёма склада сыпучих	Решение различных прикладных инженерно-геодезических задач в полевом	10	Хафизова А.Ф.	Лаборатория геодезии	ноябрь

материалов	программном обеспечении.				
Задание 2 Модуля В Выполнение локализации конкурсной площадки	Решение различных прикладных инженерно-геодезических задач в полевом программном обеспечении.	10	Хафизова А.Ф.	Лаборатория геодезии	ноябрь
Задание 3 Модуля В Проектирование и вынос проекта в натуре на симуляторе полевого ПО	Решение различных прикладных инженерно-геодезических задач в полевом программном обеспечении.	10	Хафизова А.Ф.	Лаборатория геодезии	ноябрь
Задание 4 Модуля В Земельные споры	Решение ситуации, в которой один из правообладателей двух смежных соседних участков не согласен с прохождением границы между этими участками	10	Хафизова А.Ф.	Лаборатория геодезии	ноябрь

В зависимости от особенностей студентов время выполнения различных тем может быть увеличено.

Подготовка осуществляется во внеурочное время школьников.

3. Экспертиза и оценка подготовки

Проведение отборочного этапа среди подготавливаемых конкурсантов, с объективной и субъективной оценкой ответственных лиц производится в ноябре месяце.

Преподаватель

А.Ф. Хафизова