

Геодезия с основами картографии

Учебная специализированная лаборатория №120
зав.лабораторией Никифорова Л.В.

Основные задачи лаборатории «Инженерной геодезии»

1. Создать условия для успешного обучения студентов.
 2. Делать все возможное для оснащения лаборатории методическими пособиями, инструкционными картами, наглядными пособиями, оказывать помощь студентам в учебном процессе.
 3. Организовывать внеклассную работу студентов.
 4. Вырабатывать навыки использования полученных знаний в практической деятельности.
 5. Развивать интерес к истории водного хозяйства страны, области, города.
 6. Организовать работу кружка и проведение внеклассных мероприятий со студентами.
-



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО УЧЕБНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИИ «Геодезия с основами картографии»

- ▶ Перечень материально-технических ценностей;
- ▶ инструкция по охране труда;
- ▶ контрольный лист инструктажа обучающихся по технике безопасности;
- ▶ журнал регистраций консультаций;
- ▶ журнал учета стендов;
- ▶ журнал регистрации временной выдачи материально-технических ценностей студентам, преподавателям, сотрудникам.



Перечень материально-технических ценностей
учебной специализированной лаборатории
«**Геодезия с основами картографии**»

Наименование материальной ценности	Количество
- Учебные мультимедиа материалы:	
1.учебный фильм «Система координат»	1
2.учебный фильм «Измерение линий на плоскости»	1
- электронный тахеометр TOPCON	1
- рейка алюминиевая	5 шт
- рулетка	2 шт
- штатив	4 шт
- буссоль	16 шт
- дальномер	1 шт
- планиметр	11шт
- нивелир	3шт
- рейки нивелирные	10шт
- теодолит	10 шт
- тахеограф	15шт

УЧЕТ СТЕНДОВ

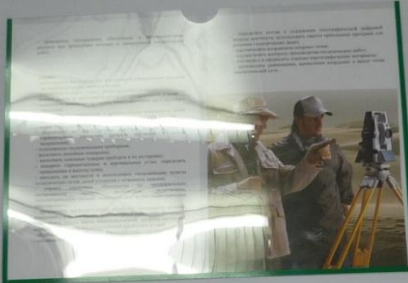
Наименование стенда	Категория стенда
Геодезия в землеустройстве	информационный
Инженерная геодезия	информационный
Электронный тахеометр	учебный



ГЕОДЕЗИЯ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ



1. Землеустройство
Землеустройство – это комплекс работ по установлению границ земельных участков, их кадастровому учету, а также по изменению границ и кадастровому учету вновь образуемых земельных участков.



2. Техническое задание
Техническое задание – документ, определяющий содержание, объем и сроки выполнения работ по землеустройству.

3. Проект землеустройства
Проект землеустройства – документ, содержащий сведения о границах земельных участков, их кадастровых номерах, а также о результатах кадастрового учета.

4. Землеустроительная работа

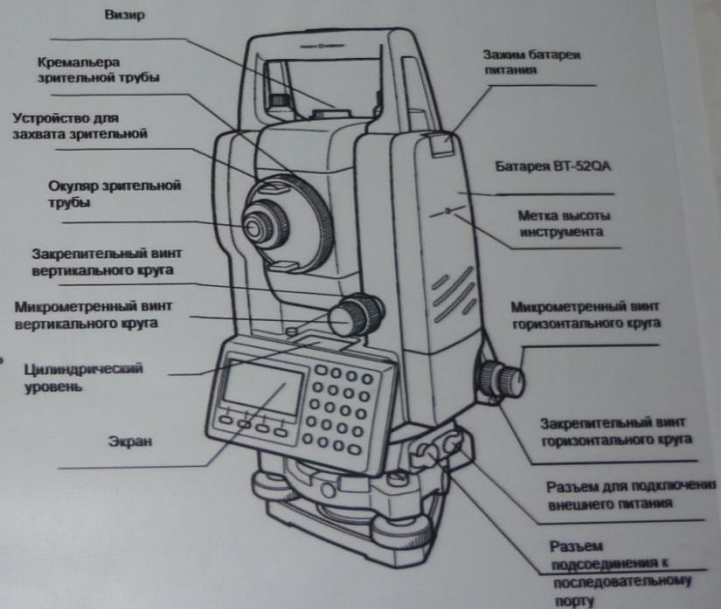
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Стоимость работ
1	Изучение исходных данных	1 пункт	10000
2	Вынос в натуру точек	1 пункт	15000
3	Измерение расстояний	1 пункт	10000
4	Измерение углов	1 пункт	10000
5	Съемка планов	1 пункт	10000
6	Съемка профилей	1 пункт	10000
7	Обработка результатов съемки	1 пункт	10000
8	Составление проекта	1 пункт	10000
9	Подписание проекта	1 пункт	10000
10	Выдача проекта	1 пункт	10000



5. Техническое задание
Техническое задание – документ, определяющий содержание, объем и сроки выполнения работ по землеустройству.



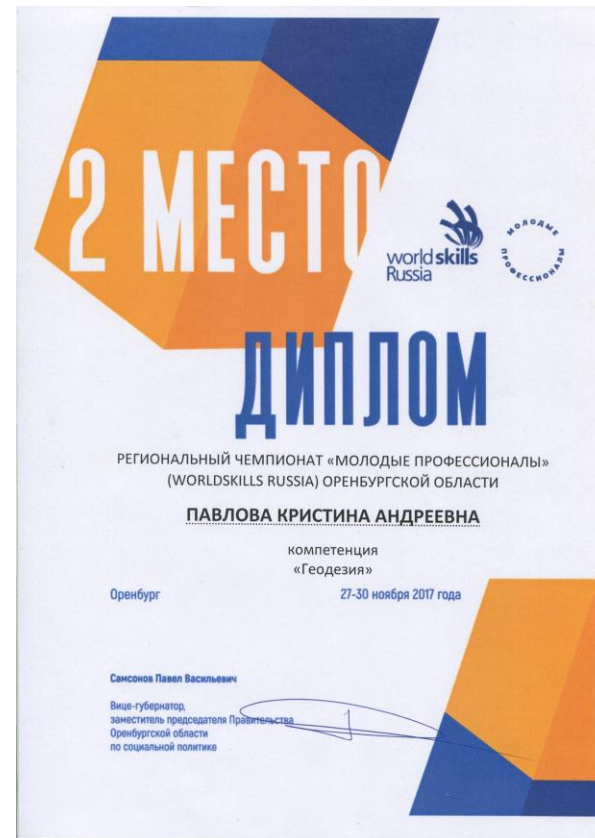
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАХЕОМЕТР



Участие в олимпиадах



Участие в WorldSkills





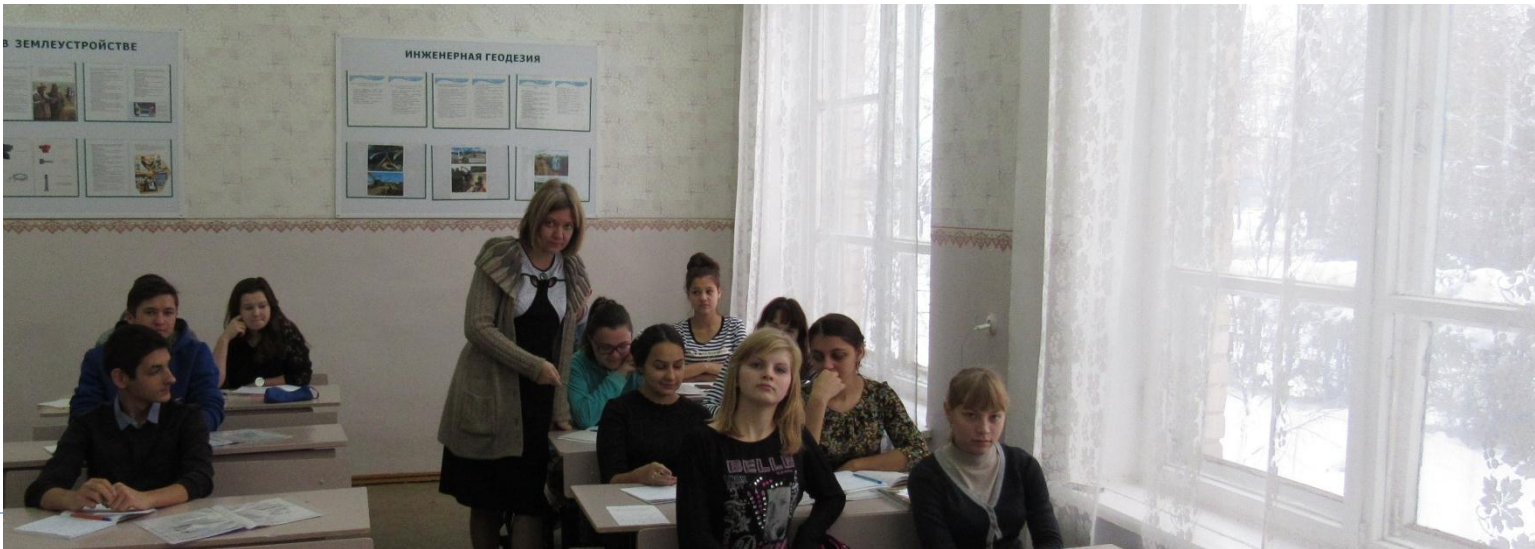
Члены кружка учебной специализированной лаборатории «**Геодезия с основами картографии**»

- 1 Лутцева И.
- 2 Соколова А.
- 3 Щербакова Д.
- 4 Агеева Н.
- 5 Феоктистов И.
- 6 Никифоров В.
- 7 Саратова Н.



Кружковая работа

- ▶ Работа в САП AutoCAD, ГИС Mapinfo
- ▶ Творческая работа
- ▶ Выбор тем творческих работ, докладов и рефератов
- ▶ Подготовка раздаточного материала
- ▶ Кружковая работа в микрогруппах
- ▶ Обновление стендов, слайдов и презентаций
- ▶ Подготовка к открытым мероприятиям для «Недели качества», «Недели науки»



Правила поведения в учебной специализированной лаборатории (кабинете)

- ▶ **К работе в учебной специализированной лаборатории допускаются лица, ознакомленные с инструкцией по технике безопасности и охране труда, с правилами поведения в учебных специализированных лабораториях.**
- ▶ **Работа студентов в учебной специализированной лаборатории разрешается только в присутствии преподавателя(заведующего лабораторией). Контроль соблюдения расписания учебных занятий осуществляется заместителем директора по учебной работе.**
- ▶ **Находясь в учебной специализированной лаборатории, необходимо:**
 - ▶ **соблюдать тишину и порядок;**
 - ▶ **выполнять все требования преподавателя(заведующего лабораторией);**
 - ▶ **бережно относиться к оборудованию, раздаточному материалу, пособиям, предметам интерьера.**
- ▶ **При работе в учебной специализированной лаборатории запрещается:**
 - ▶ **находиться в помещении в верхней одежде, с едой и напитками;**
 - ▶ **во время проведения любых видов занятий обучающимся иметь включенные мобильные телефоны, вести беседы на отвлеченные темы;**
 - ▶ **прерывать учебные занятия, входить и выходить из аудитории во время их проведения без разрешения преподавателя;**
 - ▶ **при работе на компьютере недопустимо удалять или перемещать чужие файлы, устанавливать и запускать компьютерные игры, использовать интернет-ресурсы не учебного назначения;**
 - ▶ **запрещается присутствие на учебных занятия посторонних лиц без разрешения преподавателя, ведущего занятия, руководителя учебного структурного подразделения и администрации.**
- ▶ **В случае порчи или выхода из строя оборудования учебной специализированной лаборатории по вине пользователя ремонт или замена оборудования производится за счет пользователя.**
- ▶ **Контроль соблюдения правил работы в учебных специализированных лабораториях осуществляет заведующий лабораторией или иное должностное лицо, определяемое заведующим кафедрой, а во время групповых учебных занятий – преподаватель.**
- ▶ **Помните, что Вы отвечаете за состояние рабочего места и сохранность размещенного на нем оборудования!**