

Соликамский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский
университет»
СГПИ филиал ПГНИУ

ПАСПОРТ
кабинета геодезии и топографических работ

Место нахождения: Соликамск, ул. Северная, 44
Аудитория 36

Содержание

- 1. Общие сведения о кабинете**
- 2. Назначение кабинета**
- 3. Опись оборудования**
- 4. Программное обеспечение**
- 5. Программно-методическое обеспечение**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАБИНЕТЕ

1. Площадь кабинета 48,1 м²
длина – 8,15 м
ширина – 5,9 м
2. Число посадочных мест: 30
3. Освещение:
 - Естественное, количество окон: 3
 - Искусственное, количество светильников: 7
4. Наличие пожарной сигнализации: да
5. Наличие вентиляции (естественная, принудительная) да
6. Наличие водоснабжения: нет
7. Система водоснабжения: отсутствует
8. Система канализации: отсутствует
9. Вспомогательные помещения: нет

2. НАЗНАЧЕНИЕ КАБИНЕТА

Кабинет необходим для реализации образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология

21.02.20 Прикладная геодезия

В кабинете проводятся:

1. учебные занятия лекционного типа;
2. практические (семинарские) занятия;
3. лабораторные работы;
4. текущий контроль успеваемости;
5. промежуточная аттестация;
6. групповые и индивидуальные консультации.

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ / МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ЗАНЯТИЯ В КАБИНЕТЕ

Наименование специальности	Наименование учебных дисциплин, МДК и УП в соответствии с учебным планом
21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология	Основы геодезии и топографии
	Основы бережливого производства
	Модуль 2 Ведение технологических процессов инженерно-геологических исследований
	Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий
	Учебная практика по геодезии и топографии
21.02.20 Прикладная геодезия	Основы геодезии и картографии
	Электронные геодезические средства измерений
	Геоинформационные системы
	Основы бережливого производства
	Основы землеустройства
	Модуль 1. Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических

	сетей
	Учебная практика по выполнению работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
	Производственная практика по выполнению работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
	Модуль 2. Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
	Технология топографических съемок
	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
	Учебная практика по выполнению топографических съемок различными методами, графическому и цифровому оформлению результатов
	Производственная практика по выполнению топографических съемок различными методами, графическому и цифровому оформлению результатов
	Модуль 3. Организация работы коллектива исполнителей
	Организация геодезического производства и охрана труда (курсовая работа)
	Учебная практика по организации работы коллектива исполнителей
	Производственная практика по организации работы коллектива исполнителей
	Модуль 4. Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
	Инженерные изыскания в строительстве
	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
	Учебная практика по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
	Производственная практика по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений

3. ОПИСЬ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование имущества	Количество
Основное оборудование		
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	30
2.	Рабочее место преподавателя	1
3.	Ноутбук переносной	1
4.	Проектор мультимедийный переносной	1
5.	Переносной экран	1

6.	Доска меловая	1
7.	Интерактивная доска	1
8.	Стеллаж	1
Специализированное оборудование		
1.	Ленты мерные	15
2.	Нивелир 3Н5Л	5
3.	Нивелир 4НЗКЛ	5
4.	Нивелир НТ	1
5.	Нивелир 3НЗКЛ	1
6.	Нивелир Н-3	6
7.	Нивелир Н-ЗК	1
8.	Нивелирная деревянная складная рейка РН-3	10
9.	Оптический нивелир CST/Berger SAL32ND	5
10.	Оптический теодолит 4Т30П	4
11.	Рейка РН-3	2
12.	Рейка РН-3 дерев.	10
13.	Рулетка Vega Li30	10
14.	Теодолит	6
15.	Теодолит 2Т-30	13
16.	Теодолит 2Т-30М	7
17.	Теодолит 4Т15П (комплект)	5
18.	Теодолит 4Т15П без штатива	2
19.	Теодолит 4Т30П	4
20.	Теодолит 4Т30П без штатива	5
21.	учебная топографическая карта	120

4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Операционная система ALT Linux; офисный пакет Libreoffice; Kaspersky Endpoint Security for Business; справочно-правовая система «КонсультантПлюс», Яндекс.Браузер (свободно распространяемое ПО).

Специализированное ПО: геодезический мониторинг Moncenter, геоинформационная система QGIS, построение геоинформационных систем vSIG, геодезический калькулятор PHOTOMOD GeoCalculator (свободно распространяемое ПО).

5. ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Наименование раздела и вида документа	Вид документа (электронный, бумажный)	Место хранения документа/пособий/справ очников
Федеральные государственные стандарты по специальностям СПО	Электронный	Сайт ПГНИУ http://www.psu.ru/sveden/education/eduOp/sgpi/
Описание образовательных программ по специальностям СПО	Электронный	Сайт ПГНИУ http://www.psu.ru/sveden/education/eduOp/sgpi/
Учебные планы по специальностям СПО	Электронный	Сайт ПГНИУ http://www.psu.ru/sveden/education/eduOp/sgpi/
Учебно-методический комплекс учебной дисциплины/профессионального модуля	Бумажный	Кабинет
Учебно-методические пособия	Бумажный	Библиотека
	Электронный	https://urait.ru

