

Условия реализации образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования стандартов.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математических методов решения прикладных профессиональных задач;
- основ геологии, геоморфологии и почвоведения
- зданий и сооружений;
- экономики организации, менеджмента и маркетинга;
- кадастрового учета;
- безопасности жизнедеятельности;
- экологии и охраны окружающей среды;
- правового обеспечения профессиональной деятельности
- кабинет самостоятельной и воспитательной работы.

Лаборатории:

- Геодезии;
- Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
- Информационных технологий в профессиональной деятельности

Спортивный комплекс

- Спортзал
- Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
- Актальный зал

Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, стенды

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный

		компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной, магнитофон
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, плакаты и грамматические таблицы, стенды по странам англ. языка, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальностям, аудиокассеты,

Кабинет «Математических методов решения прикладных профессиональных задач»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средств		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для

		проектора подвесной
2	компьютеры по количеству посадочных мест	Персональный компьютер (системный блок, монитор ЖК), компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, таблицы, плакаты с формулами, макеты геометрических тел, чертежные принадлежности

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
4	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
5	видеофильмы по различным темам	комплект учебных видеофильмов по ОБЖ
6	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением

7	комплекты индивидуальных средств защиты	респираторы, противогаз, средства защиты кожи,
8	робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи	робот-тренажёр электрический для проведения сердечно-легочной реанимации
9	Набор имитаторов ранений и поражений	Набор имитаторов ранений и поражений (18 моделей)
10	огнетушители (учебные)	огнетушители (учебные)
11	устройство отработки прицеливания	тир учебный лазерный
12	учебные автоматы	учебный автомат Калашникова
13	винтовки пневматические	винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер-2»
14	медицинская аптечка	медицинская аптечка
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	комплект учебно-наглядных пособий	комплект демонстрационных учебных таблиц по ОБЖ

Кабинет «Основ геологии, геоморфологии и почвоведения»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным

		программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, стенды, геоморфологическая карта мира; тектоническая карта мира. Коллекции: горные породы; минералы; полезные ископаемые, образцы почв и др. Настенные наглядные пособия, макеты и тематические плакаты.

Кабинет «Зданий и сооружений»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
2	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		

Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, схемы, стенды

Кабинет «Экономики организации, менеджмента и маркетинга»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, схемы, стенды

Кабинет «Кадастрового учета»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-

		системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, схемы, стенды

Кабинет «экологии и охраны окружающей среды»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, схемы, стенды

Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, схемы, стенды

Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

«Библиотека»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	кафедра выдачи книг	кафедра библиотечная
2	стулья	стул офисный
3	рабочие столы	стол офисный
4	стеллажи и витрины	стеллаж открытый, витрина открытая
5	каталожные шкафы под периодику	шкаф каталожный библиотечный

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер с лицензионным программным обеспечением	Персональный компьютер (системный блок, монитор ЖК), с установленным лицензионным программным обеспечением, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
2	проектор	проектор (разрешение 800x600)
3	экран	экран для проектора подвесной (размер 150x150 см)
4	множительные устройства	МФУ

«Читальный зал с выходом в интернет»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	стулья	стул офисный
2	рабочие столы	стол читательский
3	журнальные столы	стол журнальный
4	кресла для отдыха	кресло для чтения или отдыха
5	шкафы канцелярские	шкаф офисный
6	флипчарты	доска - флипчарт магнитно - маркерная
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютеры с лицензионным программным обеспечением	ноутбук, с установленным лицензионным программным обеспечением, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
2	проектор	проектор (разрешение 800x600)
3	экран	экран для проектора подвесной (размер 150x150 см)
4	множительные устройства	МФУ

«Актный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	стулья	Кресло офисное

2	трибуна	Мобильная трибуна для выступления
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер с лицензионным программным обеспечением	Персональный компьютер (системный блок, монитор ЖК) с выходом в интернет, с установленным лицензионным программным обеспечением
2	проектор	проектор
3	экран	экран для проектора подвесной
4	акустические системы	комплект акустической системы

Оснащение лабораторий

Лаборатория. «Геодезия»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Технические средства	рейки нивелирные, рулетка стальная, штативы, нивелир, отвес, теодолит электронный, лазерный дальномер, мерное стекло, масштабные линейки, вешки, марки, колья
2	дидактические пособия	УМК, схемы, стенды

Лаборатория «Картографии, фотограмметрии и топографической графики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением, МФУ
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
2	компьютеры по количеству посадочных мест	Персональный компьютер (системный блок, монитор ЖК), компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет, профессиональным

		программным обеспечением для обработки материалов аэрофотоъемки и космической съемки, фотограмметрического сгущения и составления топографических карт и планов
3	чертежные инструменты	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, топографические карты и планы, тематические карты, атласы, справочники, аэроснимки, космоснимки

Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	посадочные места по количеству обучающихся	ученическая парта, стул ученический
2	доска учебная	доска школьная
3	дидактические пособия	шкаф для хранения учебных пособий
4	программное обеспечение	электронные ресурсы дисциплины (лицензионное программное обеспечение, программное обеспечение для камеральной обработки геодезических измерений, программное обеспечение составления цифровых топографических планов и планов инженерно - геодезических изысканий), интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к ЭБС IPRbooks
5	рабочее место преподавателя	Офисный стол, офисный стул, персональный компьютер с подключением к

		интернету, с установленным лицензионным программным обеспечением, МФУ
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	экран, проектор, магнитная доска	проектор, экран для проектора подвесной
2	компьютеры по количеству посадочных мест	Персональный компьютер (системный блок, монитор ЖК), компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет
3	чертежные инструменты	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	дидактические пособия	УМК, учебные стенды