

Средние специальные учебные заведения

Московский геологоразведочный техникум – <http://mgrt.info/>

Техникум образован в 1930 году.

Учебное заведение осуществляет подготовку квалифицированных специалистов для работы в России и зарубежных странах по специальностям:

120101 «Прикладная геодезия»

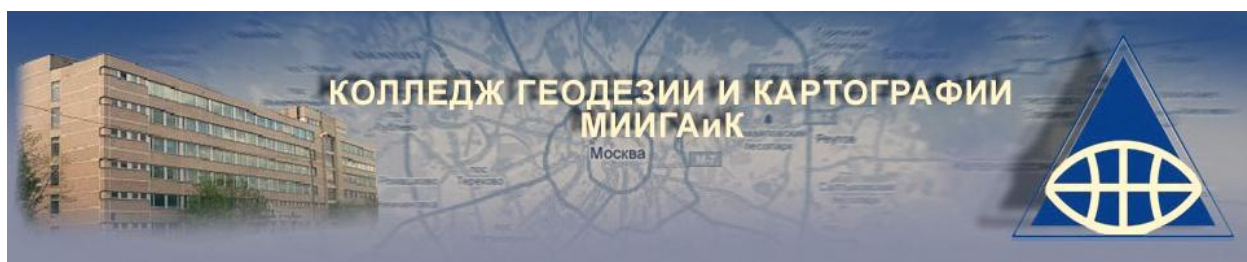
130106 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

Уже после 2 курса студенты техникума проходят учебную практику на собственной базе, а студенты старших курсов проходят геологическую практику в Крыму на базе геологического центра Московского университета им. Ломоносова.

В техникуме обучается около 270 студентов.



Московский колледж геодезии и картографии МИИГАиК - <http://mkgik.org/>



Колледж готовит специалистов среднего профессионального образования базового и повышенного уровня в области прикладной геодезии, аэрофотогеодезии, картографии и земельно-имущественных отношений.

Аэрофотогеодезист владеет знаниями и практическими навыками для выполнения комплекса геодезических работ, позволяющих составить топографический план или карту для последующего их использования в различных отраслях и обороне страны.

Его образовательный уровень позволяет выполнять работы по созданию и обновлению графических и цифровых топографических карт, планов по аэрофотосъёмкам и материалам космической съёмки; получить цифровую информацию о местности для целей кадастра, геоинформационных систем различного уровня и назначения.

Специалист по прикладной геодезии владеет необходимыми теоретическими и практическими знаниями для проведения топографо-геодезических работ при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации инженерных сооружений, а также выполняет комплексные работы по топографогеодезическому обеспечению Государственного земельного кадастра.

Его знания при выполнении указанных работ позволяют умело пользоваться вычислительной техникой и профессиональным программным обеспечением.

Картограф владеет необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками для процесса проектирования, составления и оформления общегеографических, тематических и специальных карт с помощью компьютерных технологий.

Он использует цифровые модели местности разных масштабов, базы и банки данных земных и планетных объектов, полученных с помощью геоинформационных систем.

Выпускник владеет также художественно-дизайнерскими навыками создания и оформления карт средствами компьютерной графики.

Специалист по земельно-имущественным отношениям владеет профессиональными знаниями по оценке земли и имущества, учёту недвижимости, решению управленческих и экономических вопросов в различных организациях независимо от их организационно-правовых форм.

Его практические навыки позволяют определить стоимость объекта с использованием технологий оценочных работ.

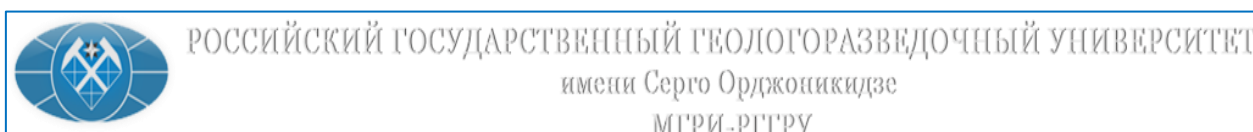
Выпускник владеет необходимыми знаниями законодательных и нормативных актов, характеризующих недвижимость, имущество и сделки с ними, методами оценки земли и имущества.

Колледж осуществляет очную и заочную подготовку специалистов из числа лиц, имеющих среднее (полное) общее или начальное профессиональное образование.

Продолжительность обучения, в зависимости от специальности, от 2-х лет 10 месяцев до 3-х лет 10 месяцев (для студентов, работающих по избранной специальности, срок обучения сокращается на год).

Высшие учебные заведения

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ) – <http://mgri-rggru.ru/>



Учебное заведение создано в 1918 году.

Университет готовит специалистов-геологов практически по всем направлениям геологоразведочной отрасли.

Российский Государственный геологоразведочный университет ведет очное и заочное обучение студентов по специальностям:

21.05.02 – «Прикладная геология»

21.05.03 – «Технология геологической разведки»

21.05.04 – «Горное дело»

21.05.05 – «Физические процессы горного или нефтегазового производства»

21.05.01 – «Прикладная геодезия»

Направления подготовки бакалавров:

05.03.01 – «Геология»

05.03.04 – «Гидрометеорология»

05.03.06 – «Экология и природопользование»

21.03.01 – «Нефтегазовое дело»

21.03.02 – «Землеустройство и кадастры»

23.03.02 – «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направления подготовки магистров:

05.04.01 – «Геология»

05.04.06 – «Экология и природопользование»

21.04.01 – «Нефтегазовое дело»

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» - <http://misis.ru/>

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» объединил институты стали, цветных металлов и горный институт.

Горный институт - <http://misis.ru/about-university/struktura-universiteta/instituty/gorniy>

В состав Горного института (ранее Московской горной академии) входят 8 кафедр, центр вечерне-заочного обучения, центры переподготовки и повышения квалификации, усовершенствования горных инженеров, по подготовке и повышению квалификации энергоаудиторов, стратегических исследований, проектно-экспертный, научно-учебная испытательная лаборатория «Физико-химии угля», музей им. В.В. Ржевского и геологический им. проф. Ершова.



В Горном институте на кафедре «Геологии и маркшейдерского дела» (ГМД) - http://misis.ru/Kaf_GMD/istoriya-kafedry, которая образована 01.09.2015 года в результате объединения кафедр «Геологии» и «Маркшейдерского дела и геодезии» Горного института НИТУ МИСиС обучается 2700 студентов.

Кафедра Геологии и маркшейдерского дела имеет высокий научный авторитет в университете, стране и мире.

Основные научные интересы - оценка запасов месторождений полезных ископаемых, инженерно-геологическое, геомеханическое и гидрогеологическое обеспечение геотехнологий и рекультивации нарушенных земель.

Большое внимание уделяется одной из самых насущных проблем нашей цивилизации – складирование и утилизация горнопромышленных и коммунальных отходов.

Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК) -
<http://miigaik.ru/>



Университет основан в 1779 году.

МИИГАиК является специализированным и самым известным в России высшим учебным заведением по подготовке дипломированных специалистов, бакалавров и магистров в области геодезии, фотограмметрии, картографии, аэрокосмических съемок, геоинформационных систем, оптического приборостроения. Кроме того, осуществляется подготовка юристов, архитекторов, менеджеров в области управления территориями и земельного кадастра.

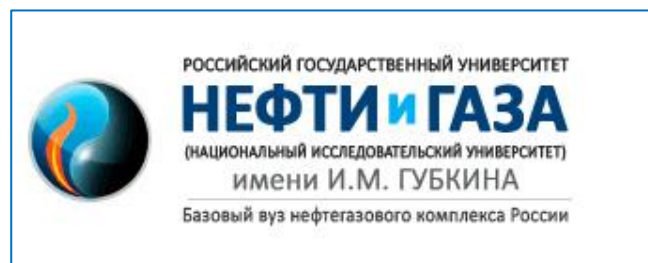
Общее число лицензированных специальностей - 14.

Учебный процесс в вузе основан на сочетании передовых методов фундаментального университетского и инженерно-технического образования.

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина - <http://www.gubkin.ru/>

Кафедра геологии одна из старейших в
Университете -

http://www.gubkin.ru/faculty/geology_and_geophysics/chairs_and_departments/geology/index.php



В апреле 2015 года кафедре исполнилось 85 лет.

Кафедра была создана одновременно с образованием Губкинского университета, в то время называемого Московским нефтяным институтом.

На кафедре читается 50 учебных дисциплин четырёх циклов:

- фундаментально-геологический,
- геодезический,

- геоинформационный (специализация "Комплексная интерпретация аэрокосмических и геолого-геофизических данных при поиске и разведке месторождений нефти и газа"),

- геоэкологический.