

Информация о подготовке специалистов Новочеркасском геологоразведочном колледже

Новочеркасский геологоразведочный техникум (колледж) был образован приказом Министерства геологии СССР в 1947 году. Он является старейшим колледжем города Новочеркаска.

Обучение ведется по двум формам: на очном отделении и заочном отделении. Желающие могут получить второе образование в Центре профессиональной подготовки и переподготовки специалистов, функционирующим в рамках колледжа.

Подготовка специалистов в колледже ***осуществляется на бюджетной (200 бюджетных мест) и коммерческой основах.***

Поступление в колледж проводится ***без экзаменов*** (конкурс аттестатов) на базе 9 и 11 классов. На базе 9 классов обучение 3 года 10 месяцев, на базе 11- 2 года 11 месяцев.

Предоставляется отсрочка от армии

Студенты 3 и 4 курса ***проходят производственную практику*** на предприятиях Восточной и Западной Сибири, Сахалина, Чукотки с месячной оплатой от 60тыс.-до 100тыс. рублей. Для предприятий юга России (Краснодарский край, Ставропольский край, Крым) месячная оплата составляет от 40-до 80 тыс. рублей в месяц. Оплата проезда и проживания студентов осуществляется за счет колледжа.

Студенты, желающие продолжить образование, могут поступить на второй курс Южного федерального университета по результатам собеседования на факультеты, соответствующие профилю колледжа.

Подготовка студентов производится по специальностям:

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения

20.02.01 – Рациональное использование природоохранных комплексов

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ, связанных с технологическими аспектами охраны окружающей среды и обеспечением экологической безопасности, в экологических службах, службах системы мониторинга окружающей среды, службах очистных сооружений и водоподготовки, химико-аналитических лабораториях, в научно-исследовательских и производственных организациях.

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по бурению нефтяных и газовых скважин

21.02.08 Прикладная геодезия

Область профессиональной деятельности выпускников: получение измерительной пространственной информации о поверхности Земли и ее недрах; отображение поверхности Земли или отдельных ее территорий на планах и картах; организация и осуществление работ по сбору и распространению топографогеодезических данных на территории как Российской Федерации в целом, так и отдельных ее регионов.

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология

Выпускники этой специальности занимаются поисками и разведкой подземных вод для водоснабжения, изучением термальных, минеральных вод, а так же вопросами мелиорации

21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

Область профессиональной деятельности выпускников: выявление, оценка запасов и подготовка к разработке промышленных залежей нефти и газа при поисково-разведочных работах на нефть и газ.

21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Комплексная подготовка будущих горных разведчиков включает в себя изучение принципов ведения технологических процессов буровых и проходческих работ, от выбора технологии бурения до монтажа бурового инструмента и оборудования. В качестве практического навыка студенты приобретают умение эксплуатировать используемое оборудование, выявлять неисправности в его работе и производить ремонт.

21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по поиску и разведке месторождений полезных ископаемых.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

исследуемые территории;

месторождения полезных ископаемых;

пробы горных пород;

минеральное сырье;

буровые скважины;

геологическая и технологическая документация;

технологическое оборудование;

технологические процессы геологической съемки, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.