

УТВЕРЖДЁН

Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
от 08 октября 2019 г. № 1384

Паспорт научной специальности
25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ

Паспорт специальности «Технология и техника геологоразведочных работ» разработан во исполнение Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 26 апреля 2017 года № 6-17 «Об утверждении Положения о номенклатуре специальностей научных работников и Номенклатуры специальностей научных работников» с целью обеспечения подготовки и государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров.

Шифр специальности:

25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ.

Формула специальности:

Технология и техника геологоразведочных работ – область науки и техники, изучающая связи и закономерности процессов геологоразведочного производства с целью решения задач по созданию новой и совершенствованию существующей технологии производства, а также машин, приборов, аппаратов и иного оборудования, обладающих высоким качеством, низкой себестоимостью, повышенной производительностью, большой долговечностью, безопасностью в эксплуатации, необходимой экологичностью и соответствующих передовым современным достижениям науки и практики.

Области исследований:

1. Бурение скважин: геологоразведочных, инженерно-геологических, гидрогеологических, геотехнологических, технических и др.
2. Проведение горно-разведочных выработок (в том числе большого диаметра машинным методом).
3. Проведение специальных выработок малого сечения.
4. Опробование месторождений полезных ископаемых.
5. Энергетические системы и комплексы геологоразведочных предприятий.
6. Автоматизация и управление технологическими процессами геологоразведочного производства.
7. Разработка месторождений полезных ископаемых, совмещаемая с геологоразведочными работами.
8. Геологоразведочный транспорт.

Смежные специальности:

- 05.04.13 – Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты;
- 05.05.06 – Горные машины;
- 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям);
- 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы;
- 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям);
- 07.00.10 – История науки и техники;
- 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин;
- 25.00.18 – Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых;
- 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика;
- 25.00.36 – Геоэкология (по отраслям).

Разграничение между специальностью 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ и смежными специальностями проводится по направленности и объему исследований.

Отрасль наук:

технические науки (в зависимости от цели, объекта и методов исследований, использованных при выполнении диссертации, а также практического использования результатов работы).

Главный специалист отдела аттестации педагогических,
научно-педагогических и научных кадров
Департамента образования
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики



Е.А. Беляева