

УТВЕРЖДЕН

Приказом  
Министерства образования и науки  
Донецкой Народной Республики  
Министерства здравоохранения  
Донецкой Народной Республики  
02 апреля 2018 г. № 283/510

Паспорт специальности научных работников  
14.01.20 - Анестезиология и реаниматология

Паспорт специальности «Анестезиология и реаниматология» 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.

Паспорт специальности «Анестезиология и реаниматология» рекомендован к утверждению Заключением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики от 27 октября 2017 года № 26/3 «Об утверждении паспортов специальностей по медицинским и биологическим наукам».

**Шифр специальности:**

14.01.20 «Анестезиология и реаниматология»

**Формула специальности:**

Анестезиология и реаниматология – область науки, занимающаяся теоретическим обоснованием и практической разработкой методов защиты организма от чрезвычайных воздействий в связи с хирургическими вмешательствами, а также критическими, угрожающими жизни состояниями, вызванными различными заболеваниями, травмами, отравлениями.

Совершенствование методов анестезии и управления жизненно важными функциями организма будет способствовать улучшению результатов сложных хирургических операций и сохранению жизни людей, находящихся в крайне тяжелом состоянии вследствие заболеваний, травм, влияния экстремальных ситуаций (землетрясение, пожары, взрывы, катастрофы).

**Области исследований:**

1. Разработка и усовершенствование методов анестезии в специализированных разделах медицины.
2. Изучение синдромов критических состояний организма и внедрение в клиническую практику новых методов искусственной вентиляции легких, искусственного кровообращения, экстракорпоральной детоксикации, гипербарической оксигенации.
3. Экспериментальные и клинические исследования по изучению механизма действия фармакологических средств, применяемых при анестезии, реанимации и интенсивной терапии.
4. Разработка и внедрение в клиническую практику дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры на основе новых технологий.
5. Теоретическое обоснование и практическая реализация программ инфузионно-трансфузионной терапии и парентерального питания в различных областях медицины.

**Смежные специальности:**

- 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы
- 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия
- 14.01.01 – Акушерство и гинекология
- 14.01.04 - Внутренние болезни
- 14.01.09 - Инфекционные болезни
- 14.01.11 - Нервные болезни
- 14.01.12 - Онкология
- 14.01.15 - Травматология и ортопедия
- 14.01.17 - Хирургия
- 14.01.18 - Нейрохирургия
- 14.01.23 - Урология

14.01.28 - Гастроэнтерология

14.01.29 - Нефрология

14.03.03 - Патологическая физиология

14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

03.03.01 – Физиология

03.01.04 – Биохимия

**Отрасль наук:**

медицинские науки

Начальник отдела аттестации педагогических,  
научно-педагогических и научных кадров



И.П. Масюченко