

УТВЕРЖДЁН

Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
« 30 » марта 2019 г. № 1071

**Паспорт научной специальности
05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)**

Паспорт научной специальности «Охрана труда (по отраслям)» 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:

05.26.01 – Охрана труда (по отраслям).

Формула специальности:

Охрана труда (по отраслям) – область науки и техники, изучающая связи и закономерности обеспечения безопасных условий труда, сохранения жизни и здоровья работников в процессе производственной деятельности предприятий промышленности, строительства и на транспорте.

Области исследований:

1. Прогнозирование параметров состояния производственной среды, опасных ситуаций и опасных зон.
2. Изучение физических, физико-химических, биологических и социально-экономических процессов, определяющих условия труда, установление взаимосвязей с вредными и опасными факторами производственной среды.
3. Разработка методов контроля, оценки и нормирования опасных и вредных факторов производства, способов и средств защиты от них.
4. Разработка систем и методов мониторинга опасных и вредных производственных факторов, автоматизированных систем сигнализации об опасностях.
5. Разработка научно обоснованных методов учета, анализа, прогноза и социально-экономических последствий аварийности, производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.
6. Разработка методологии социальной и экономической оценки эффективности способов и средств обеспечения безопасности, сохранения здоровья работников.
7. Научное обоснование, конструирование, установление области рационального применения и оптимизация параметров способов, систем и средств коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия вредных и опасных факторов.
8. Разработка теории, правил и норм научной организации безопасности труда, учета, контроля и профилактики вредностей и опасностей.
9. Изучение эффективности реализации систем управления и организации охраны труда на предприятиях и по отраслям, разработка информационных систем для сбора оперативной информации по аварийности, травматизму и профзаболеваемости.
10. Исследование человеческого фактора в системе человек – техническая система – производственная среда с целью повышения безопасности труда.
11. Разработка методов для определения профессиональной пригодности работников, занятых на опасных, вредных работах и на работах, требующих повышенного внимания, быстрой реакции и высокой ответственности.

12. Разработка научных основ создания нормативной документации по сертификации методов и средств снижения уровня травматизма и профзаболеваний.

13. Разработка и совершенствование методологии осуществления государственного надзора и общественного контроля за соблюдением требований охраны труда.

Смежные специальности:

- 03.02.08 – Экология (по отраслям);
- 05.02.08 – Технология машиностроения;
- 05.02.11 – Методы контроля и диагностика в машиностроении;
- 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (по отраслям);
- 05.02.22 – Организация производства (по отраслям);
- 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки;
- 05.04.03 – Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения;
- 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов;
- 05.07.07 – Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем;
- 05.08.04 – Технология судостроения, судоремонта и организации судостроительного производства;
- 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- 05.11.06 – Акустические приборы и системы;
- 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы;
- 05.11.08 – Радиоизмерительные приборы;
- 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий;
- 05.11.17 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения;
- 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы;
- 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации;
- 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика;
- 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов;
- 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов;
- 05.16.04 – Литейное производство;
- 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы;
- 05.16.07 – Металлургия техногенных и вторичных ресурсов;
- 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация;
- 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта;
- 05.22.14 – Эксплуатация воздушного транспорта;
- 05.22.19 – Эксплуатация водного транспорта, судовождение;
- 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения;

- 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение;
- 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов;
- 05.26.02 – Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям);
- 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям);
- 12.00.03 – Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право;
- 12.00.05 – Трудовое право; право социального обеспечения;
- 12.00.06 – Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право;
- 19.00.03 – Психология труда, инженерная психология, эргономика;
- 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ;
- 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная);
- 25.00.36 – Геоэкология (по отраслям).

Отрасль наук:

технические науки;
психологические науки;
социологические науки;
медицинские науки.

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



Н.И. Котова