

Практическое задание №4

Тема «Методы научного творчества, эффективность научных исследований»

Цель:

- развитие умений по определению актуальности научного исследования;
- развитие умений по использованию аксиом научного творчества;
- развитие умений по имплементации научно-исследовательских разработок;
- развитие умений оценки эффективности научных исследований

Вопросы к практическому занятию

1. Современное научное творчество и его актуальность.
2. Метод морфологического анализа в научном творчестве.
3. Ассоциативные методы научного поиска.
4. Факторы, влияющие на научную деятельность.
5. Организация научной деятельности.
6. Режим умственного труда.

Практическая задача:

- на основании разработанных практических заданий №2, №3 представить:
 - ✓ критерии оценки достоверности результатов теоретического исследования;
 - ✓ критерии оценки достоверности результатов эмпирического исследования.

Вопросы для самоподготовки студентов

1. Развитие науки в условиях информационного общества.
2. Метод морфологического анализа как распространенный путь научного поиска.
3. Новый уровень результатов исследования: практикоориентированность, конкурентоспособность и коммерциализация.
4. Модификации метода мозгового штурма – индивидуальный, парный, массовый, «конференция идей», «кибернетическая сессия» и т.д.
5. Преимущества ассоциативных методов научного поиска.
6. Особенности успешной научной деятельности.

Тематика рефератов

1. Научное творчество и цифровизация экономики.
2. Психологические особенности эффективности научного творчества.
3. Индивидуальность учёного – ключ к разгадке его достижений.
4. Волевая сфера исследователя как основа продуктивности научной

деятельности.

Литература

1. Берков, В. Ф. Методология науки. Общие вопросы : учеб. пособие / В. Ф. Берков. – 3-е изд. – Минск : РИВШ, 2015. – 396 с.

Перечень Интернет-источников для выполнения практического задания:

1. www.vak.org.by – сайт Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.
2. <http://www.president.gov.by> – Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь.
3. <http://edu.gov.by/> – Официальный сайт Министерства образования Республики Беларусь.
4. <http://www.ripo.unibel.by> – Образовательный портал «Профессиональное образование».
5. <http://www.edu.by/> – Белорусский национальный образовательный Интернет-портал.
6. <http://profedu.unibel.by> – Сайт методической поддержки профессионального образования.
7. <http://www.aiv.by/content/adukatsyya-i-vykhavanne-15> – Научно-теоретический и научно-методический журнал «Адукацыя і выхаванне».
8. <http://www.aiv.by/content/professionalnoe-obrazovanie> – Производственно-практический, научно-методический журнал «Профессиональное образование».
9. <http://www.nlb.by/portal/page/portal/index> – Национальная библиотека Беларуси.