

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.1, 1.2.1, 2.2.1, 2.2.2, 2.4.1, 2.5.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.2, 2.4.2, 2.5.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.1, 2.2.3, 2.4.3, 2.5.2
УК-4	Обеспечивать коммуникацию, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.2.1, 1.2.2, 2.2.3
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.1, 1.2.1, 2.2.2, 2.4.1
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.2.1, 2.2.1, 2.3.2, 2.4.3
УК-7	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении	1.2.2, 2.4.2
УПК-1	Владеть методологией и актуальным инструментарием количественных и качественных исследований издательского дела, медиа и коммуникаций	1.1
УПК-2	Применять междисциплинарные подходы для решения профессиональных задач на основе знаний из смежных с издательским делом областей научно-практической деятельности	1.2.2
УПК-3	Управлять деятельностью издательско-полиграфического комплекса, медиаресурса	1.1
СК-1	Владеть современными подходами к работе электронно-вычислительных машин и периферийного оборудования	2.2.1
СК-2	Владеть современным аппаратно-программным и информационным обеспечением полиграфических производств	2.2.2
СК-3	Управлять мультимедийной редакцией СМИ, организовав производство контента и его дистрибуцию целевым аудиторным группам	2.2.3
СК-4	Владеть технологией создания и продвижения интерактивных изданий	2.3.1
СК-5	Применять методы экспериментального исследования для определения параметров структуры полиграфических материалов	2.3.2
СК-6	Обладать знаниями и методологией создания и функционирования имитационных моделей процессов организации и управления производством и применять их в практической деятельности	2.4.1
СК-7	Обладать навыками построения систем управления качеством полиграфической продукции на основе существующих методов защиты информации	2.4.2
СК-8	Создавать математические модели объекта исследования и решать задачи с использованием программных продуктов	2.4.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0211-02 "Издательско-полиграфическая деятельность".

1 Изучение общеобразовательных дисциплин "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" является обязательным для магистрантов – граждан Республики Беларусь.

^A Дифференцированный зачет.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра информации Республики Беларусь

И.И.Бузовский

Председатель УМО по химико-технологическому образованию

Председатель ВМС по полиграфии

М.С.Шмаков

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

В.В.Итвич

Эксперт-нормоконтролер

М.М.Байдун

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по химико-технологическому образованию
Протокол № 3 от 21.11.2022

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandart.by>
<http://www.nihe.bsu.by>