

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-3	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	2.5.3
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.2.1
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.2.1
УПК-1	Осуществлять оценку уровня биотехнологического производства и видеть пути его совершенствования	1.1.1
УПК-2	Разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий по созданию и функционированию современных асептических производств	1.1.2
УПК-3	Осуществлять оценку уровня фармацевтического производства и видеть пути его совершенствования	1.1.3
УПК-4	Использовать современные информационные технологии в научном сопровождении биотехнологических и фармацевтических производств	1.2.2
СК-1	Выявлять современные экологические проблемы и находить пути их решения, используя биотехнологические методы	2.2.1
СК-2	Осуществлять технологические процессы получения белковых препаратов медицинского назначения	2.2.2
СК-3	Осуществлять химические превращения с сохранением или изменением стереохимии биологически активных веществ	2.2.3
СК-4	Выполнять микробиологический мониторинг биотехнологических и фармацевтических производств	2.3.1
СК-5	Применять современные инструментальные методы для контроля качества сырья и готовой продукции	2.3.2
СК-6	Владеть методами молекулярного моделирования и конструирования лекарственных и диагностических препаратов	2.4.1
СК-7	Анализировать фармакокинетические параметры и фармакодинамические процессы с целью создания инновационных лекарственных препаратов	2.4.2
СК-8	Осуществлять технологические процессы получения биофармацевтической продукции	2.4.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0711-06 Биотехнологические и фармацевтические производства

ПРИМЕЧАНИЯ:

** Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык» и «Основы информационных технологий» в обязательном порядке изучаются магистрантами, обучающимися за счет средств республиканского бюджета. Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки» и «Иностранный язык» завершается сдачей кандидатского экзамена, общеобразовательной дисциплины «Основы информационных технологий» – кандидатского зачета (дифференцированного зачета).

СОГЛАСОВАНО

Инициалы, фамилия
_____ 20__ м.п.

Председатель УМО _____

Инициалы, фамилия
_____ 20__ м.п.

Председатель НМС по _____

Инициалы, фамилия
_____ 20__

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

Протокол № _____ от _____

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

Инициалы, фамилия
_____ 20__

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

Инициалы, фамилия
_____ 20__ м.п.

Эксперт-нормоконтролер

_____ 20__