

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО  
Решением совета факультета  
промышленной технологии лекарств,  
протокол от 26.06.2020 № 7

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Ю.Л. Ильинова



### Аннотация к рабочей программе дисциплины ФТД.В.02 Биоэтика

Дисциплина ФТД.В.02 «Биоэтика» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология, профиль «Организация и управление биотехнологическим производством», по очной форме обучения на русском языке.

#### Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина ФТД.В.02 «Биоэтика» в учебном плане реализуется в третьем семестре в рамках вариативной части факультативов. Дисциплина ФТД.В.02 «Биоэтика» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения дисциплины Б1.Б.02 «Философские проблемы науки и техники» и является базовой для ряда практик – Б2.В.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика), Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика.

Дисциплина ФТД.В.02 «Биоэтика» направлена на формирование компетенций:

ПК-2 Способностью проводить анализ научной и технической информации в области биотехнологии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых фундаментальных исследований и технологических разработок; *в части следующих индикаторов ее достижений:*

ПК-2.1 Проводит критический анализ и оценку современных научных достижений

#### Перечень основных разделов дисциплины:

1. Биоэтика предмет и задачи
2. Основные принципы и правила биоэтики
3. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний
4. Моральные проблемы медицинской генетики
5. Эпидемиология и этика
6. Биоэтические проблемы разработки лекарственных средств

Дисциплина ФТД.В.02 «Биоэтика» включает в себя практические занятия и самостоятельную работу студентов, провидимую в виде выполнения контрольных заданий. При изучении дисциплины применяются следующие технологии обучения: интерактивное обучение в виде группового разбора ситуационных задач, элементы дистанционного обучения, портфолио.

Общий объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 часа).

#### Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине ФТД.В.02 «Биоэтика» проводится в форме тестирования, выполнения доклада, решения ситуационных задач и выполнения контрольных заданий, по результатам которых выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Оценки «зачтено» по результатам решения ситуационных задач и контрольных заданий являются одним из условий допуска к прохождению итоговой аттестации по дисциплине.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится по завершению ее освоения в конце 3 семестра. Итоговая аттестация проводится в форме устного зачета по вопросам всех разделов дисциплины. По результатам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной итоговой аттестации по дисциплине хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

#### **Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**

1. Неронова, М.Ю. Биоэтика : электронный учебно-методический комплекс / М.Ю. Неронова ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <https://edu-spcru.ru/course/view.php?id=1132>. – Режим доступа: для авторизованных пользователей

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Биоэтика» включает рабочую программу дисциплины, теоретические материалы (презентации), методическое пособие для проведения интерактивных занятий, темы докладов, контрольные задания, тесты, вопросы к зачету, список литературы и электронные ресурсы.

#### **Основная литература**

1. Лопатин, П.В. Биоэтика : учебник / под ред. П. В. Лопатина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2011. – 272 с.

2. Основы биоэтики : учебное пособие / Я.С. Яскевич [и др.]. – Минск: Вышэйшая школа, 2009. – 351 с. – ISBN 978-985-06-1610-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20106.html> (дата обращения: 19.05.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Ушаков, Е. В. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. В. Ушаков. – Москва : Юрайт, 2020. – 306 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01550-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450513> (дата обращения: 19.05.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей