

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе
03.01.04 Биохимия для обеспечения образовательного процесса:**

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1	Б1.Б.1 История и философия науки	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Максимов А.М., Лутцев М.В.
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Губарева Т. А.

3	Б1.В.ОД.1 Методология и история науки	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций; методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Никулин В.Н.
4	Б1.В.ОД.2 Педагогика и психология в высшей школе	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Голуб Е.В.

5	Б1.В.ОД.3 Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Павлидис В.Д.
6	Б1.В.ОД.4.1 Методы биохимических исследований	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Никулин В.Н.

7	Б1.В.ОД.4.2 Энзимология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Никулин В.Н.
8	Б1.В.ОД.4.3 Иммунология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Никулин В.Н.

9	Б1.В.ОД.4.4 Комплексный экзамен	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Герасименко В.В.
10	Б1.В.ДВ.1.1 Кинетика ферментативных реакций	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Никулин В.Н.
11	Б1.В.ДВ.1.2 Биоэнергетика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий;	Никулин В.Н.

		методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
12	Б2.1 Педагогическая практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Никулин В.Н.
13	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Герасименко В.В.
14	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Никулин В.Н.
15	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Никулин В.Н., Герасименко В.В.
16	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Никулин В.Н., Герасименко В.В.
17	Б4.Г.1 Государственный экзамен	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Никулин В.Н., Герасименко В.В.
18	Б4.Д.1 Представление научного доклада	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г.	Никулин В.Н., Герасименко В.В.
19	ФТД.1	Методические материалы рассмотрены и одобрены на	Безрукова Л.И.

	<p>Этноконфессиональные ценности</p>	<p>заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций; методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	
20	<p>ФТД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской работе</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета ВМиБ протокол №10 от 21 июня 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций; методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	<p>Попов А.А.</p>