

Матрица компетенций по программе 06.04.01 Биология направленность Микробиология и вирусология очная форма год начала подготовки 2019, 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания	ОК-2; ОК-3; ОПК-8
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в биологии. Математическое моделирование биологических процессов.	ОК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3
Б1.Б.04	Современные проблемы биологии. Фундаментальные вопросы симбиоза.	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.05	История и методология биологии	ОК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.06	Учение о биосфере	ОПК-3; ОПК-6
Б1.Б.07	Современная экология и глобальные экологические проблемы	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	ОК-3; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.02	Методика преподавания биологии	ОК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-9
Б1.В.03	Спец. главы химических наук - Экологическая биохимия	ОК-3; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.04	Лабораторная диагностика инфекционных и паразитарных заболеваний	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Система менеджмента качества и безопасности фармацевтических производств	ОПК-4; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.06	Вирусология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.07	Грибы и микотоксины	ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Антибиотики	ОК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Современные методы исследования в лабораторной диагностике	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Биомедицина на английском языке	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая политика и устойчивое развитие	ОК-1; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Этногеомика и геногеография	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Эволюция симбиоза	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Пищевая микробиология. Эпидемиологические аспекты	ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Генно-модифицированные продукты. Проблемы и решения	ОК-3; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Биотерроризм и биологическая безопасность	ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Популяционная иммуногенетика	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Инфекционная иммунология	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Имуногенетические проблемы репродукции	ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	ОК-3; ПК-9
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
ФТД.В		ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Актуальные вопросы иммунологии	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
ФТД.В.02	Современные проблемы биотехнологии	ОК-1; ПК-4

Д.С. Сташкевич
Декан биологического факультета


Подпись