

Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Магистр	2 г.

Регистрационный номер

19.04.01_02_2021_00

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 19.04.01 Биотехнология

Направленность (профиль): Фармацевтическая биотехнология

Форма обучения: Очная

Программа подготовки: Академическая магистратура

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская (основной); организационно-управленческая

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЭЕТ	Всего часов	Контактная работа		Иные формы работ		Контактная работа		Иные формы работ		Контактная работа		Иные формы работ		Контактная работа		Иные формы работ		Контактная работа		Иные формы работ		Контактная работа		Иные формы работ		ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12			
								Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ										
Б2.В.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2			6	216	36	180	216																									ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Б2.В.2	Производственная практика № 1, НИР		1			9	324	54	270	324	54	270																							ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б2.В.3	Производственная практика № 2, НИР		2			9	324	54	270	324			54	270																					ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б2.В.4	Производственная практика № 3, НИР		3			6	216	36	180	216					36	180																			ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б2.В.5	Производственная практика № 4, НИР		4			12	432	72	360	432							72	360																	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б2.В.6	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		4			3	108	18	90	108							18	90																	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Б2.В.7	Производственная практика, преддипломная практика		4			6	216	36	180	216							36	180																	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Всего по блоку			7			51	1836	306	1530	1836	54	270	90	450	36	180	126	630																	

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЭЕТ	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа		Контактная работа		Самостоятельная работа		Контактная работа		Самостоятельная работа		Контактная работа		Самостоятельная работа		Контактная работа		Самостоятельная работа		Контактная работа		Самостоятельная работа		ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12				
								Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа													
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	324	14	310					14	310																					
Всего по блоку						9	324	14	310					14	310																					

Факультативы

