

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Иван Ильич Пивоваров

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.07.2022 15:46:18

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb73726a1609b644b33d8986ab6755891f788f915a13511ae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»

Утверждаю:
председатель Методического совета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
Н.И. Клостер
«*Иван Клостер*» 2022г.



Учебный план
основной образовательной программы профессионального обучения –
программы профессиональной подготовки
«Лаборант - микробиолог»

МОДУЛЬ 1 «ОБЩАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ»					ИА
Номер и наименование темы, вид учебной деятельности	Всего часов	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)	
		ЛК	ПЗ		
Модуль 1. Общая микробиология	82	10	32	40	
Модульная единица 1.1. Организация микробиологической лабораторной службы	8	2	4	2	
Модульная единица 1.2. Морфология и систематика микроорганизмов	6	2		4	
Модульная единица 1.3. Физиология микроорганизмов	10	-	6	4	
Модульная единица 1.4. Влияние условий внешней среды и экологических факторов на микроорганизмы. Изменчивость микроорганизмов	10	-	4	6	
Модульная единица 1.5 Важнейшие микробиологические и биохимические процессы, их практическое значение	10	2	2	6	
Модульная единица 1.6. Общие правила микробиологических исследований	6	-	2	4	
Модульная единица 1.7. Физиология бактерий и методы ее изучения	10	-	4	6	
Модульная единица 1.8. Микрофлора пищевых продуктов	10	2	4	4	
Модульная единица 1.9. Экология микроорганизмов	6	2	2	2	

Модульная единица 1.10. Санитарно – показательные микроорганизмы	6	2	2	2	
Модуль 2. Специальная микробиология	48	8	16	24	
Модульная единица 1.1. Учение об инфекционном процессе. Общая патология инфекционных болезней.	12	2	4	6	
Модульная единица 1.2. Микробиологическая диагностика инфекционных заболеваний.	12	2	4	6	
Модульная единица 1.3. Микробиологические методы исследования	12	2	4	6	
Модульная единица 1.4. Микробиология и санитария потребительских товаров	12	2	4	6	

МОДУЛЬ 2 « ОСНОВЫ БАКТЕРИОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ»

Номер и наименование темы, вид учебной деятельности	Всего часов	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)	ИА
		ЛК	ПЗ		
Модуль 1. Основы Бактериологии.	20	4	4	12	
Модульная единица 1.1. Классификация бактерий, их строение. Принципы культивирования, диагностики и профилактики бактериальных инфекций	10	2	2	6	
Модульная единица 1.2. Организация работы бактериологической лаборатории. Понятие особо опасные бактериальные инфекции.	10	2	2	6	
Модуль 2. Основы Вирусологии.	6	2	2	2	
Модульная единица 1.1. Характеристика вирусов. Строение и классификация вирусов. Взаимодействие вируса с клеткой. Методы культивирования вирусов и принципы вирусологической диагностики. Организация работы вирусологической лаборатории. Понятие особо опасные вирусные инфекции.	6	2	2	2	
Итого по курсу:	160	24	54	78	4
Итоговый квалификационный экзамен	4				4

