ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра микробиологии и иммунологии
Календарно-тематический план лекций по дисциплине «Микробиология»
Специальность 33.05.01 «Фармация» на 2026-2027 уч. год (III семестр)
(продолжительность лекции – 2 часа, всего 18 часов)

Дата	№ лекции	Тема лекции	Ф.И.О. лектора
01.09.-05.09.26	1	Реакции иммунитета. Микробные диагностикумы и диагностические сыворотки.	Кобин А.А.
14.09.-19.09.26	2	МИБП. Вакцины. Адъюванты. Сывороточные иммунные препараты. Иммуноглобулины. Иммунотропные препараты.	Кобин А.А.
28.09.-03.10.26	3	Аллергия. Аллергены и другие диагностические препараты, их получение и применение.	Утяганова Е.В.
05.10.-10.10.26	4	Заболевания, вызываемые микобактериями: туберкулез, лепра.	Юртаева Е.А.
12.10.-17.10.26	5	Бактерии - возбудители контактных инфекций. Возбудители столбняка, газовой гангрены, сибирской язвы.	Сергеева Е.О.
19.10.-24.10.26	6	Инфекции, передаваемые половым путём. Сифилис, гонорея, урогенитальный хламидиоз.	Утяганова Е.В.
26.10.-31.10.26	7	Вирусы - возбудители кровяных и контактных инфекций: ВИЧ-инфекции, гепатитов. В, С, Д.	Сергеева Е.О.
02.11.-07.11.26	8	Протозойные инфекции: малярия, токсоплазмоз, амёбиаз. Характеристика возбудителей.	Утяганова Е.В.
09.11.-14.11.26	9	Патогенные грибы. Характеристика патогенных грибов. Кандидозы.	Юртаева Е.А.

Зав. кафедрой микробиологии и иммунологии, к.ф.н. _____ Сергеева Е.О.

Календарно-тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры (протокол №1 от «28» августа 2026 г.)

Председатель _____ Сергеева Е.О.

Секретарь _____ Утяганова Е.В.

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра микробиологии и иммунологии
Календарно-тематический план лабораторных занятий по дисциплине «Микробиология»
Специальность 33.05.01 «Фармация» на 2026-2027 учебный год (III семестр)
(продолжительность лабораторного занятия – 2 (4) часа, всего 36 часов)

№ занятия	Дата	№ темы	Тема лабораторного занятия	Ф.И.О. преподавателя
1	21.09.26г. 26.09.26г.	1	Учение об инфекции. Формы инфекции, условия развития инфекционного процесса. Факторы патогенности.	Утяганова Е.В.
2	28.09.26г. 03.10.26г.	2	Учение об иммунитете. Неспецифические факторы резистентности. Фагоцитоз.	Утяганова Е.В.
3	05.10.26г. 10.10.26г.	3	Понятие об антигенах и антителах. Строение, функции и механизмы взаимодействия	Утяганова Е.В.
		4	Методы лабораторной диагностики бактериальных инфекций. Реакции иммунитета.	Утяганова Е.В.
4	12.10.26г. 17.10.26г.	5	МИБП. Вакцинные препараты. Способы приготовления. Применение. Стандартизация.	Утяганова Е.В.
		6	МИБП. Сывороточные иммунные препараты. Моноклональные антитела. Получение и стандартизация.	Утяганова Е.В.
5	19.10.26г. 23.10.26г.	7	МИБП. Иммуномодуляторы. Классификация и характеристика.	Утяганова Е.В.
		8	Аллергия. Аллергены и другие диагностические препараты, их получение и применение.	Утяганова Е.В.
6	26.10.26г. 31.10.26г.	9	Итоговый контроль теоретических и практических знаний по разделу: «**Учение об иммунитете. Иммунодиагностические реакции. Медицинские иммунобиологические препараты. Учение об инфекции**».	Утяганова Е.В.
7	02.11.26г. 07.10.26г.	10	Кишечные инфекции: эшерихиозов, брюшного тифа, дизентерии, холеры и ботулизма.	Утяганова Е.В.
8	09.10.26г. 14.10.26г.	11	Возбудители бактериальных респираторных заболеваний: туберкулеза, дифтерии, коклюш, менингит.	Утяганова Е.В.
9	16.11.26г. 21.11.26г.	12	Возбудители контактных и кровяных инфекций: столбняка, газовой гангрены, сибирской язвы, чума, эпидемический сыпной тиф.	Утяганова Е.В.
10	23.11.26г. 28.11.26г.	13	Возбудители венерических заболеваний: сифилиса, гонореи, урогенитального хламидиоза.	Утяганова Е.В.
11	30.11.26г. 05.12.26г.	14	Вирусы - возбудители респираторных инфекций: грипп, ТОРС (SARS), краснуха и корь.	Утяганова Е.В.
12	07.12.26г. 12.12.26г.	15	Вирусы - возбудители кровяных, контактных и кишечных инфекций: гепатитов А, В, С, Д, Е; полиомиелита, ВИЧ-инфекции и бешенства.	Утяганова Е.В.
13	14.12.26г. 19.12.26г.	16	Патогенные грибы. Характеристика патогенных грибов. (Кандидоз, аспергиллез и др.)	Утяганова Е.В.
14	21.12.26г. 26.12.26г.	17	Протозойные инфекции. Характеристика возбудителей.	Утяганова Е.В.
15	28.12.26г. 02.01.27г.	18	Итоговый контроль теоретических и практических знаний по разделу: «**Возбудители бактериальных и вирусных инфекционных заболеваний человека. Патогенные грибы и простейшие**».	Утяганова Е.В.

Зав. кафедрой микробиологии и иммунологии, к.ф.н. _____ Сергеева Е.О.

Календарно-тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры (протокол №1 от «28» августа 2026 г.)

Председатель _____ Сергеева Е.О.

Секретарь _____ Утяганова Е.В.

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательногоучреждения высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙМЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра микробиологии и иммунологии
График самостоятельной работы по дисциплине «Микробиология»
Специальность 33.05.01 «Фармация» на 2026-2027 учебный год III семестр.

№	Даты	Темы самостоятельной работы	Часы	Ответственный преподаватель
1.	Сентябрь	Инфекционный процесс и факторы патогенности микроорганизмов	2	Утяганова Е.В.
2.	Сентябрь	Основы иммунологии. Виды и формы иммунитета	2	Утяганова Е.В.
3.	Октябрь	Иммунодиагностика и иммунопатология	2	Утяганова Е.В.
4.	Октябрь	Медицинские иммунобиологические препараты (МИБП)	2	Утяганова Е.В.
5.	Ноябрь	Патогенные кокки – возбудители гнойно-воспалительных заболеваний	2	Утяганова Е.В.
6.	Ноябрь	Возбудители бактериальных кишечных инфекций	2	Утяганова Е.В.
7.	Ноябрь	Возбудители особо опасных и зооантропонозных бактериальных инфекций	2	Утяганова Е.В.
8.	Ноябрь	Микобактерии. Спирохеты. Риккетсии, хламидии, микоплазмы	2	Утяганова Е.В.
9.	Ноябрь	Медицински значимые вирусы	3	Утяганова Е.В.
10.	Ноябрь	Патогенные грибы и простейшие	3,7	Утяганова Е.В.

Зав. кафедрой микробиологии и иммунологии, доцент к.ф.н., _____ Сергеева Е.О.

Календарно-тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры (протокол № 01 от «28» августа 2026 г.)

Председатель _____ Сергеева Е.О.

Секретарь _____ Утяганова Е.В.