

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.2.3.

Научная специальность 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Джамбулатов З.М.

"24" 04 2025 г.

№ 951 от 20.10.2021

 / Мукайлов М.Д. /

 /Цахуева Ф.П./

 / Гаджиев Б.М. /

 / Абдулнатипов М.Г. /

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*							Э	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*							Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К			
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*								Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К				
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К			
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К			
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К		
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К		
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К		

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн		Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	*	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К						
Вт		Н	Н	Н	Н	П	П	П	П									Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	*	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К						
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	4 1/6	2 4/6	6 5/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	1 2/6	3 1/6	4 3/6	16
П	Практика							3 2/6		3 2/6	3 2/6
Н	Научный компонент	13 2/6	20 4/6	34	14 4/6	22	36 4/6	12 4/6	17 2/6	30	100 4/6
Э	Промежуточная аттестация		5/6	5/6	5/6		5/6		5/6	5/6	2 3/6
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы		8	8		7 4/6	7 4/6		7 4/6	7 4/6	23 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33 1/6	52 1/6	18 5/6	33 2/6	52 1/6	18 4/6	33 5/6	52 3/6	156 5/6

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных 2025.plx', код специальности 4.2.3., направленность программы : Инфекционные болезни и им

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1.Научный компонент							151	151	5436	5436			5436			20	31	22	33	19	26		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							121	121	4356	4356			4356			20	29	18	25	11	18		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	121	4356	4356			4356			20	29	18	25	11	18	25	Эпизоотологии
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							30	30	1080	1080			1080				2	4	8	8	8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	1080	1080			1080				2	4	8	8	8	25	Эпизоотологии
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																							
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123456																25	Эпизоотологии	
2.Образовательный компонент							27	27	972	972	342	342	522	108		5	4	3	4	7	4		
2.1.Дисциплины (модули)							19	19	684	684	342	342	342			5	3	2	4	2	3		
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	108	108	54	54	54				1	2				12	Философии и истории
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	108	108	54	54	54			1	2					16	Иностранных языков
+	2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных					3	3	108	108	54	54	54								3	25	Эпизоотологии
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	72	72	36	36	36					2			12	Философии и истории	
+	2.1.5	Методы лабораторного исследования в ветеринарии		1			2	2	72	72	36	36	36			2					21	Терапии и клинической диагностики	
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		2	2	72	72	36	36	36						2				
+	2.1.6.1	Методы получения гипериммунных сывороток			5		2	2	72	72	36	36	36						2		25	Эпизоотологии	
-	2.1.6.2	Технология производства инактивированных и живых вакцин			5		2	2	72	72	36	36	36						2		25	Эпизоотологии	
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4	144	144	72	72	72			2		2					
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	72	72	36	36	36					2			25	Эпизоотологии	
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	72	72	36	36	36			2					25	Эпизоотологии	
2.2.Практика							5	5	180	180			180							5			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	180	180			180							5		25	Эпизоотологии
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3	108	108			108				1	1			1		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36			36					1			12	Философии и истории	
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36			36				1				16	Иностранных языков	
+	2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36			36							1	25	Эпизоотологии	
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5																	25	Эпизоотологии	
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			180	36						6			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36							6	25	Эпизоотологии

План Учебный план аспирантуры '4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных 2025.plx', код специальности 4.2.3., направленность программы : Инфекционные болезни и иммунитет

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
1.Научный компонент							151	151		5436	5436		5436		20				720		31				1116		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							121	121		4356	4356		4356		20				720		29				1044		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	121	36	4356	4356		4356		20				720		29				1044		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							30	30		1080	1080		1080								2				72		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	36	1080	1080		1080								2				72		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				123456		36																			
2.Образовательный компонент							27	27		972	972	342	522	108	5	36		60	84		4	8		42	58	36	
2.1.Дисциплины (модули)							19	19		684	684	342	342		5	36		60	84		3	8		42	58		
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	36	108	108	54	54							1	8		12	16			
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	36	108	108	54	54		1			24	12		2			30	42		
+	2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных					3	3	36	108	108	54	54														
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.5	Методы лабораторного исследования в ветеринарии		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36								
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				5	2	2		72	72	36	36														
+	2.1.6.1	Методы получения гипериммунных сывороток				5	2	2	36	72	72	36	36														
-	2.1.6.2	Технология производства инактивированных и живых вакцин				5	2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4		144	144	72	72		2	18		18	36								
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36								
2.2.Практика							5	5		180	180		180														
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	36	180	180		180														
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108							1					36		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36	36		36														
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36	36		36							1					36		
+	2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36	36		36														
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5					36																		
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		180	36													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	36	216	216		180	36													

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
22				792		33				1188		19				684		26				936			
18				648		25				900		11				396		18				648			
18				648		25				900		11				396		18				648		25	Эпизоотологии
4				144		8				288		8				288		8				288			
4				144		8				288		8				288		8				288		25	Эпизоотологии
																								25	Эпизоотологии
3	10		24	38	36	4	36		36	72		7	12		24	216		4	18		36	54	36		
2	10		24	38		4	36		36	72		2	12		24	36		3	18		36	54			
2	10		24	38																				12	Философии и истории
																								16	Иностранных языков
																		3	18		36	54		25	Эпизоотологии
						2	18		18	36														12	Философии и истории
																								21	Терапии и клинической диагностики
												2	12		24	36									
												2	12		24	36								25	Эпизоотологии
												2	12		24	36								25	Эпизоотологии
						2	18		18	36															
						2	18		18	36														25	Эпизоотологии
																								25	Эпизоотологии
												5				180									
												5				180								25	Эпизоотологии
1					36													1					36		
1					36																			12	Философии и истории
																								16	Иностранных языков
																		1					36	25	Эпизоотологии
																								25	Эпизоотологии
																		6				180	36		
																		6				180	36	25	Эпизоотологии

План Учебный план аспирантуры '4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных 2025.plx', код специальности 4.2.3., направленность программы : Инфекционные болезни и иммунология

[illegible]