

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.05.2026 11:17:28
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом академии
Протокол № 9 от 06.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

36.02.01

36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер)

Кафедра: АТК
Факультет: Агротехнический колледж

Квалификация: Ветеринарный фельдшер
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
+	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 657 от 23.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации / Имескенова Э.Г./
И.о. начальника УМУ / Тумурхонова Н.В./
Директор АТК / Очирова В.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1									
															Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [23 нед]				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2119	2345		1278	3186	416	256	48	208	160	483	345	69	276	138
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								528	528	301	227		528	188	96	16	80	92	124	69	23	46	55	
+	ОГСЭ.01	История	1					56	56	16	40			56	56	16	16		40					
+	ОГСЭ.02	Основы философии	2					48	48	23	25			48						48	23	23		25
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12345	6			164	164	107	57			164	18	16		16	2	38	23		23	15
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		123456				164	164	107	57			164	18	16		16	2	38	23		23	15
+	ОГСЭ.05	Психология общения		1				40	40	16	24			40	40	16		16	24					
+	ОГСЭ.06	История ветеринарной медицины	1					56	56	32	24			56	56	32		32	24					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								164	164	101	63		164	60	32		32	28	104	69		69	35	
+	ЕН.01	Экологические основы природопользования			2			44	44	23	21			44						44	23		23	21
+	ЕН.02	Основы аналитической химии		1				60	60	32	28			60	60	32		32	28					
+	ЕН.03	Органическая химия		2				60	60	46	14			60						60	46		46	14
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1329	1329	1082	247		52	1277	168	128	32	96	40	255	207	46	161	48
+	ОПЦ.01	Анатомия и физиология животных	2	1				283	283	220	63			283	168	128	32	96	40	115	92	23	69	23
+	ОПЦ.02	Основы микробиологии	3					92	92	80	12			92										
+	ОПЦ.03	Латинский язык		2				48	48	46	2			48						48	46		46	2
+	ОПЦ.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2					92	92	69	23			92						92	69	23	46	23
+	ОПЦ.05	Ветеринарная фармакология	3					133	133	128	5			133										
+	ОПЦ.06	Ветеринарное дело	4					122	122	95	27	52		70										
+	ОПЦ.07	Ветеринарная паразитология	4					90	90	76	14			90										
+	ОПЦ.08	Хирургия		5				148	148	98	50			148										
+	ОПЦ.09	Клиническая диагностика	5					90	90	84	6			90										
+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности		7				68	68	60	8			68										
+	ОПЦ.11	Охрана труда		8				73	73	50	23			73										
+	ОПЦ.12	Патологическая анатомия	6					90	90	76	14			90										
ПЦ.Профессиональный цикл								2227	2227	635	1592		1010	1217										
+	ПМ.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия	4		444			418	418	133	285		144	274										
+	МДК.01.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия			4			202	202	133	69			202										
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72		72			72										
+	ПП.01.01	Производственная практика			4			144	144		144		144											
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4																					
+	ПМ.02	Санитарно-просветительская деятельность	5		555		5	216	216	70	146		72	144										
+	МДК.02.01	Санитарно-просветительская деятельность			5		5	108	108	70	38			108										
+	УП.02.01	Учебная практика			5			36	36		36			36										
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			72	72		72		72											
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5																					
+	ПМ.03	Заразные и незаразные болезни	6		6666	6		592	592	190	402		260	332										
+	МДК.03.01	Заразные болезни			6	6		188	188	95	93		58	130										
+	МДК.03.02	Незаразные болезни			6			188	188	95	93		58	130										
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72		72			72										
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			144	144		144		144											
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																					
+	ПМ.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза	7		777			484	484	132	352		234	250										
+	МДК.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза			7			268	268	132	136		18	250										
+	УП.04.01	Учебная практика			7			72	72		72			72										
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			144	144		144		144											
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7																					

Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра	
Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [19 нед]					Семестр 5 [14 нед]					Семестр 6 [19 нед]					Семестр 7 [12 нед]					Семестр 8 [10 нед]						
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Код	Наименование
281	240	80	160	41	702	342	95	247	360	502	280	84	196	222	722	304	57	247	418	552	192	44	148	360	806	160	50	110	646		
56	32		32	24	72	38		38	34	48	28		28	20	40	38		38	2												
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
28	16		16	12	36	19		19	17	24	14		14	10	20	19		19	1											1	Анатомия, физиология, фармакология
28	16		16	12	36	19		19	17	24	14		14	10	20	19		19	1											1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
225	208	80	128	17	212	171	57	114	41	238	182	56	126	56	90	76	19	57	14	68	60	20	40	8	73	50	20	30	23		
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
92	80	32	48	12																										1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
133	128	48	80	5																										1	Анатомия, физиология, фармакология
					122	95	38	57	27																					1	Анатомия, физиология, фармакология
					90	76	19	57	14																					1	Анатомия, физиология, фармакология
										148	98	28	70	50																1	Анатомия, физиология, фармакология
										90	84	28	56	6																1	Анатомия, физиология, фармакология
																				68	60	20	40	8					1	Анатомия, физиология, фармакология	
																									73	50	20	30	23	1	Анатомия, физиология, фармакология
															90	76	19	57	14										1	Анатомия, физиология, фармакология	
					418	133	38	95	285	216	70	28	42	146	592	190	38	152	402	484	132	24	108	352	517	110	30	80	407		
					418	133	38	95	285																					1	Анатомия, физиология, фармакология
					202	133	38	95	69																					1	Анатомия, физиология, фармакология
					72				72																					1	Анатомия, физиология, фармакология
					144				144																					1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
										216	70	28	42	146																1	Анатомия, физиология, фармакология
										108	70	28	42	38																1	Анатомия, физиология, фармакология
										36				36																1	Анатомия, физиология, фармакология
										72				72																1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
															592	190	38	152	402											1	Анатомия, физиология, фармакология
															188	95	19	76	93											1	Анатомия, физиология, фармакология
															188	95	19	76	93											1	Анатомия, физиология, фармакология
															72				72											1	Анатомия, физиология, фармакология
															144				144											1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																				484	132	24	108	352					1	Анатомия, физиология, фармакология	
																				268	132	24	108	136					1	Анатомия, физиология, фармакология	
																				72				72					1	Анатомия, физиология, фармакология	
																				144				144					1	Анатомия, физиология, фармакология	
																														1	Анатомия, физиология, фармакология

[illegible]

Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра	
Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [19 нед]					Семестр 5 [14 нед]					Семестр 6 [19 нед]					Семестр 7 [12 нед]					Семестр 8 [10 нед]					Код	Наименование
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР		
																									373	110	30	80	263	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									229	110	30	80	119	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									36				36	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									108				108	1	Анатомия, физиология, фармакология
																														1	Анатомия, физиология, фармакология
																									144				144	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									216				216		
																									72				72	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									36				36	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									72				72	1	Анатомия, физиология, фармакология
																									36				36	1	Анатомия, физиология, фармакология

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	История	ОК 06.
ОГСЭ.02	Основы философии	ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.06	История ветеринарной медицины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 07.
ЕН.02	Основы аналитической химии	ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.03	Органическая химия	ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.01	Анатомия и физиология животных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.02	Основы микробиологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.03	Латинский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ.05	Ветеринарная фармакология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.06	Ветеринарное дело	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.07	Ветеринарная паразитология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.08	Хирургия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.09	Клиническая диагностика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ.11	Охрана труда	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.12	Патологическая анатомия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
МДК.01.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПМ.02	Санитарно-просветительская деятельность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
МДК.02.01	Санитарно-просветительская деятельность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ПМ.03	Заразные и незаразные болезни	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.03.01	Заразные болезни	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.03.02	Незаразные болезни	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.05.01	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ГИА.03	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ГИА.04	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.