

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Щёкина Вера Витальевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.12.2024 02:11:55  
Уникальный программный ключ:  
a2232a55157e576551a8999b1190892af53989420420336ffb573a434e57789

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Благовещенский государственный педагогический университет"  
Факультет иностранных языков

План одобрен ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 29.05.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**44.03.05**

## 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Английский язык. Немецкий язык  
Кафедра: Английской филологии и методики преподавания английского языка  
Факультет: Иностранных языков

Квалификация:
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности [Signature] / Попова М.Ю./  
Начальник УУМР [Signature] / Днепровская О.А./  
И.о. декана [Signature] / Ермаков Р.Ю./  
Зав.кафедрой [Signature] / Аниховская Т.В./  
Зав.кафедрой [Signature] / Новицкая Т.А./

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Числа																																																												
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								
I									*							Э	Э									*																										Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*								Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III									*									Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	*	У		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К					
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*				Э	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	К	К	К				
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	*		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К									

## Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	14 5/6	23 2/6	38 1/6	15 5/6	23 2/6	39 1/6	15 5/6	18	33 5/6	14 5/6	18	32 5/6	4	11 2/6	15 2/6	159 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	1 2/6	2 5/6	2	1 2/6	3 2/6	1 2/6	2 1/6	3 3/6	17 1/6
П	Производственная практика								6	6		6	6	12		12	24
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													4	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К	Каникулы	5/6	7	7 5/6	2/6	7	7 2/6	2/6	7	7 2/6	3/6	7 2/6	7 5/6	2/6	8 5/6	9 1/6	39 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	18 4/6	33 2/6	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	260

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2								
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									231	231		8644	8644	4008	3880	756	24	864	46	288	94	364	72	36	1364	134	304	220	598	108
<b>Обязательная часть</b>									159	159		6052	6052	2856	2728	468	14	504	46	144	94	220		21	824	106	142	176	364	36
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	2	112346			16	16		576	576	332	208	36	4	144	32		72	40		5	180	36		66	42	36		
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			5	5	36	180	180	116	28	36	2	72	14		36	22		3	108	22		44	6	36		
+	Б1.О.01.02	Философия		4			3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	14		22	36			
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционного поведения		3			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.01.05	Культурология		6			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.01.06	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	18		36	18										
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	222	12			12	12		432	432	216	216		2	72		36		36		10	360	56	70	54	180			
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык (латинский)		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72		36		36			
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	54	54									3	108	22		32	54			
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	36	108	108	54	54									3	108	20	34		54			
+	Б1.О.02.04	Введение в языкознание			2		2	2	36	72	72	36	36									2	72	14		22	36			
+	Б1.О.02.05	Домашнее чтение (английский)			1		2	2	36	72	72	36	36		2	72		36		36										
+	Б1.О.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>		112334456			8	8		616	616	310	306		4	144	14	36	22	72			68			34	34			
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	14		22	36										
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		4			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72		36		36										
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456						328	328	166	162										68			34	34			
+	Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	45	23346			16	16		576	576	252	252	72								2	72	14		22	36			
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	108	108	36								2	72	14		22	36			
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	108	108	36																
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.05	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>		5566			9	9		324	324	162	162																	
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.06	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>		56			6	6		216	216	108	108																	
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности		5			3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		6			3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.07	<b>Предметно-методический модуль по профилю "Английский язык"</b>	6789A	5688	12457	8	47	47		1692	1692	756	756	180	2	72		36		36		2	72		36		36			
+	Б1.О.07.01	Практическая фонетика английского языка				1	2	2	36	72	72	36	36		2	72		36		36										
+	Б1.О.07.02	Практическая грамматика английского языка				2	2	2	36	72	72	36	36									2	72		36		36			

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
22	854	70	180	142	390	72	33	1256	106	314	154	574	108	23	890	112	108	208	426	36	25	968	102	164	182	448	72
8	350	56		120	174		14	572	92	44	132	268	36	19	746	84	108	164	354	36	25	968	102	164	182	448	72
2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>36</b>		3	<b>108</b>	<b>22</b>		<b>32</b>	<b>54</b>									2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>36</b>	
							3	108	22		32	54															
2	72	14		22	36																2	72	14		22	36	
2	<b>134</b>	<b>14</b>		<b>54</b>	<b>66</b>		2	<b>140</b>	<b>14</b>		<b>56</b>	<b>70</b>			<b>62</b>			<b>32</b>	<b>30</b>			<b>68</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	
							2	72	14		22	36															
2	72	14		22	36																						
	62			32	30			68			34	34			62			32	30			68			34	34	
4	<b>144</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>72</b>		5	<b>180</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	3	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>36</b>	
2	72	14		22	36		3	108	14		22	36	36														
2	72	14		22	36		2	72	14		22	36		3	108	14		22	36	36							
																					2	72	14		22	36	
														5	<b>180</b>	<b>36</b>		<b>54</b>	<b>90</b>		4	<b>144</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>72</b>	
														2	72	14		22	36								
																					2	72	14		22	36	
														3	108	22		32	54								
																					2	72	14		22	36	
														3	<b>108</b>	<b>20</b>		<b>34</b>	<b>54</b>		3	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	
														3	108	20		34	54								
																					3	108	22	20	12	54	
							2	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>22</b>		<b>36</b>		5	<b>180</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>90</b>		7	<b>252</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>108</b>	<b>36</b>

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра				
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль
19	684	58	162	86	306	72	22	792	56	216	88	360	72	8	288		108		108	72	19	684	42	198	66	306	72		
17	612	44	162	64	270	72	20	720	42	216	66	324	72	8	288		108		108	72	13	468	14	162	22	198	72		
																												3	Истории России и специальных
																												4	Всеобщей истории, философии и
																												14	Экономики, управления и технологии
																												3	Истории России и специальных исторических дисциплин
																												4	Всеобщей истории, философии и
																												3	Истории России и специальных
																												10	Романо-германских и восточных
																												5	Русского языка и литературы
																												2	Информатики и методики
																												9	Английской филологии и методики
																												9	Английской филологии и методики
																												7	Биологии и методики обучения биологии
																												17	Теории и методики физической
																												17	Теории и методики физической
																												16	Физического воспитания и спорта
																												16	Физического воспитания и спорта
																												18	Педагогики и психологии
																												18	Педагогики и психологии
																												18	Педагогики и психологии
																												3	Истории России и специальных исторических дисциплин
																												18	Педагогики и психологии
																												18	Педагогики и психологии
																												10	Романо-германских и восточных языков
																												1	Физического и математического
8	288	22	72	32	126	36	11	396	28	108	44	180	36	4	144		54		54	36	6	216		90		90	36		
																												9	Английской филологии и методики
																												9	Английской филологии и методики преподавания английского языка

-
Компетенции
<b>УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8</b>
УК-5; ОПК-4
УК-1; УК-5; ОПК-4
УК-9; ОПК-8
УК-2; УК-10; ОПК-1
УК-5; ОПК-4
УК-5; ОПК-4
<b>УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3</b>
ОПК-8; ПК-2
УК-3; УК-4; ОПК-4
УК-1; ОПК-2; ОПК-9
ОПК-8; ПК-2
ОПК-8; ПК-3
<b>УК-7; УК-8; ОПК-4; ОПК-8</b>
ОПК-8
УК-8; ОПК-4
УК-8; ОПК-4
УК-7; ОПК-4
УК-7; ОПК-4
<b>УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8</b>
УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
<b>УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1</b>
УК-5; ОПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
УК-3; ОПК-4; ПК-1
<b>УК-1; ОПК-8; ОПК-9</b>
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-9
<b>УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
УК-4; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2







Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра						
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					Семестр А						Код	Наименование							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																												9	Английской филологии и методики		
							2	72	14		22	36																9	Английской филологии и методики преподавания английского языка		
																												9	Английской филологии и методики преподавания английского языка		
3	108	22		32	54																							9	Английской филологии и методики преподавания английского языка		
5	180		72		72	36	7	252		108		108	36	4	144		54		54	36	6	216		90		90	36	9	Английской филологии и методики преподавания английского языка		
							2	72	14		22	36																9	Английской филологии и методики		
9	324	22	90	32	144	36	9	324	14	108	22	144	36	4	144		54		54	36	7	252	14	72	22	108	36				
																													10	Романо-германских и восточных	
																													10	Романо-германских и восточных	
																													10	Романо-германских и восточных	
																							2	72	14		22	36		10	Романо-германских и восточных языков
3	108	22		32	54																								10	Романо-германских и восточных языков	
6	216		90		90	36	7	252		108		108	36	4	144		54		54	36	5	180		72		72	36	10	Романо-германских и восточных языков		
							2	72	14		22	36																	10	Романо-германских и восточных	
2	72	14		22	36		2	72	14		22	36										6	216	28	36	44	108				
2	72	14		22	36																										
2	72	14		22	36																										
																													9	Английской филологии и методики	
																													9	Английской филологии и методики	
																													9	Английской филологии и методики	
																													9	Английской филологии и методики преподавания английского языка	
							2	72	14		22	36																			
							2	72	14		22	36																	10	Романо-германских и восточных	
																													10	Романо-германских и восточных	
																													10	Романо-германских и восточных	
																													10	Романо-германских и восточных языков	
																							6	216	28	36	44	108			
																							2	72		36		36			
																							2	72		36		36	10	Романо-германских и восточных	
																							2	72		36		36	10	Романо-германских и восточных	
																							2	72	14		22	36			
																							2	72	14		22	36	9	Английской филологии и методики преподавания английского языка	
																							2	72	14		22	36	9	Английской филологии и методики	
																							2	72	14		22	36			

-
Компетенции
ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
<b>УК-4; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2</b>
УК-4; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-2
<b>УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3</b>
УК-4; ОПК-4; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-3
УК-1; ПК-2
ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-5; ПК-2
<b>УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3</b>
УК-4; ОПК-4; ПК-2
УК-1; ПК-2
ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-8; ПК-3
УК-4; ОПК-5; ПК-2
<b>ОПК-8; ПК-2</b>
<b>ПК-2</b>
ПК-2
ПК-2
<b>ПК-2</b>
ПК-2
ПК-2
<b>ОПК-8; ПК-2</b>



Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
2	72		22		50		3	108		44		64									12	432	8		44	380	
																					12	432	8		44	380	
																					3	<b>108</b>			<b>44</b>	<b>64</b>	
																					3	108			44	64	
																					9	<b>324</b>	<b>8</b>			<b>316</b>	
																					3	108	4			104	
																					6	216	4			212	
2	72		22		50		3	108		44		64															
2	72		22		50																						
							3	108		44		64															

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					Семестр А						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																					2	72	14		22	36		10	Романо-германских и восточных языков	
																					2	72	14		22	36		10	Романо-германских и восточных языков	
5	180		22	44	114		14	504	4	22	44	434		18	648	4				644		6	216	4			212			
3	108			44	64		12	432	4		44	384		18	648	4				644		6	216	4			212			
3	<b>108</b>			<b>44</b>	<b>64</b>		3	<b>108</b>			<b>44</b>	<b>64</b>																		
3	108			44	64		3	108			44	64																2	Информатики и методики	
																												10	Романо-германских и восточных языков	
							9	<b>324</b>	<b>4</b>			<b>320</b>		18	<b>648</b>	<b>4</b>				<b>644</b>		6	<b>216</b>	<b>4</b>			<b>212</b>			
																												18	Педагогики и психологии	
																												18	Педагогики и психологии	
							9	324	4			320		18	648	4				644								9	Английской филологии и методики преподавания английского языка	
																						6	216	4			212		9	Английской филологии и методики преподавания английского языка
2	72		22		50		2	72		22		50																		
							2	72		22		50																9	Английской филологии и методики преподавания английского языка	
																												10	Романо-германских и восточных языков	
2	72		22		50																							10	Романо-германских и восточных языков	
																						9	324	6			318			
																						3	108	2			106		9	Английской филологии и методики преподавания английского языка
																						3	108	2			106		10	Романо-германских и восточных языков
																						3	108	2			106		9	Английской филологии и методики преподавания английского языка
							2	72	14		22	36																		
							2	72	14		22	36																	18	Педагогики и психологии

-
Компетенции
ОПК-8; ПК-2
ОПК-8; ПК-2
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-2</b>
УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
УК-1; УК-6; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
<b>УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-2
УК-2; ОПК-8; ПК-2
УК-2; ОПК-8; ПК-2
УК-4; ОПК-4; ПК-2
УК-1; УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
ОПК-7