

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"  
Институт управления инновациями

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.06.2020г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора \_\_\_\_\_ Казаков Ю.М.  
2020г.



44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Информационные технологии  
Кафедра: Обучения на двуязычной основе  
Факультет: социотехнических систем

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	методический

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Бурмистров А.В./  
 Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Ежкова Г.О./  
 Начальник УМЦ \_\_\_\_\_ / Китаева Л.А./  
 Декан \_\_\_\_\_ / Валеева Н.Ш./  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рязанова Л.З./  
 Ответственный за направление \_\_\_\_\_ / Валеева Н.Ш./  
 Ответственный за ООП \_\_\_\_\_ / Рязанова Л.З./  
 Разработчик \_\_\_\_\_ / Рязанова Л.З., Сироткина О.В./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
<b>Обязательная часть</b>																															
+	Б1.О.01	Философия		3		3	3	36	108	108	54	54		6																	
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1			3	3	36	108	108	54	27	27	6	3	108	18		18	18	27	27									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		7	7	36	252	252	126	99	27	72	2	72			36	18	18			2	72			18	18	36	
+	Б1.О.04	Правоведение		3		2	2	36	72	72	54	18		8																	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6		2	2	36	72	72	18	54																			
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		4		2	2	36	72	72	54	18		6																	
+	Б1.О.07	Самоорганизация и командная работа		1		2	2	36	72	72	54	18		6	2	72	18			18	18	18									
+	Б1.О.08	Русский язык и деловые коммуникации		1		2	2	36	72	72	36	36			2	72				18	18	36									
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		7		2	2	36	72	72	54	18																			
+	Б1.О.10	Экономика	3			4	4	36	144	144	54	63	27	6																	
+	Б1.О.11	Информационные технологии			2	4	4	36	144	144	54	90		8									4	144	18	18		18	90		
+	Б1.О.12	Основы статистики		3		3	3	36	108	108	54	54		9																	
+	Б1.О.13	Основы социологии		2		3	3	36	108	108	54	54										3	108	18		18	18	54			
+	Б1.О.14	Основы логистики		6		3	3	36	108	108	54	54		9																	
+	Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений		4		3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.О.16	Психология профессиональной деятельности		7		3	3	36	108	108	54	54		8																	
+	Б1.О.17	Педагогика профессиональной деятельности		7		3	3	36	108	108	54	54		8																	
+	Б1.О.18	Практическая риторика и дебаты	2	1		9	9	36	324	324	198	90	36	8	3	108	18			18	18	54		6	216	18		54	72	36	36
+	Б1.О.19	История образования и педагогической мысли	1			3	3	36	108	108	63	18	27		3	108	18			18	27	18	27								
+	Б1.О.20	Педагогика школы	2			5	5	36	180	180	99	36	45	26									5	180	18		36	45	36	45	
+	Б1.О.21	Общая и социальная психология		3		3	3	36	108	108	90	18		26																	
+	Б1.О.22	Психология развития человека в образовании	4			4	4	36	144	144	90	27	27	18																	
+	Б1.О.23	Решение педагогических задач	5			5	5	36	180	180	108	36	36	26																	
+	Б1.О.24	Решение психологических проблем в педагогической деятельности	6			4	4	36	144	144	72	36	36	8																	
+	Б1.О.25	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		7		2	2	36	72	72	54	18		4																	
+	Б1.О.26	Введение в профессию	1			5	5	36	180	180	117	36	27	6	5	180	36			18	63	36	27								
+	Б1.О.27	Методика обучения и воспитания	5			4	4	36	144	144	90	18	36	18																	
+	Б1.О.28	Образовательные технологии		6		2	2	36	72	72	51	21																			
+	Б1.О.29	Решение профессиональных задач учителя	7			4	4	36	144	144	72	36	36	6																	
+	Б1.О.30	Теория алгоритмов и программирование	567			15	15	36	540	540	306	126	108	48																	
+	Б1.О.31	Технологии электронного обучения		8		3	3	36	108	108	80	28																			
+	Б1.О.32	Основы делопроизводства		4		3	3	36	108	108	81	27		20																	
+	Б1.О.33	Защита информации		5		3	3	36	108	108	81	27																			
+	Б1.О.34	Организация учебно-исследовательской работы	8			4	4	36	144	144	80	28	36	6																	
+	Б1.О.35	Профессиональное самоопределение и карьера	7			4	4	36	144	144	72	36	36	4																	
+	Б1.О.36	Подготовка к работе вожатого в детском оздоровительном лагере	4			4	4	36	144	144	99	18	27	20																	
+	Б1.О.37	Организация дополнительного образования		8		3	3	36	108	108	80	28																			
<b>140 140 5040 5040 2919 1527 594 396 20 720 108 144 180 207 81 20 720 72 18 126 171 252 81</b>																															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328				54				54				54								
+	Б1.В.02	Математика	1			4	4	36	144	144	90	27	27		4	144	18		36	36	27	27									
+	Б1.В.03	Алгебра логики		1		3	3	36	108	108	81	27		4	3	108	18		18	45	27										
+	Б1.В.04	Физика		1		3	3	36	108	108	72	36			3	108	9		9	54	36										
+	Б1.В.05	Офисные технологии	34		2	12	12	36	432	432	261	108	63	30								4	144		18		63	63			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>18</b>		<b>8</b>																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы математической обработки информации		3		3	3	36	108	108	90	18		8																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическая статистика		3		3	3	36	108	108	90	18		8																	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>12</b>																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Web-технологии		6		3	3	36	108	108	36	27	45	12																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии		6		3	3	36	108	108	36	27	45	12																	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>18</b>		<b>4</b>																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы числения и кодирование информации		4		3	3	36	108	108	90	18		4																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Операционные системы		4		3	3	36	108	108	90	18		4																	
<b>31 31 1444 1444 1048 261 135 58 10 414 45 117 135 90 27 4 198 18 54 63 63</b>																															



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
68	Философии и истории науки	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
17	Иностранных языков в профессиональной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
42	Правоведения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
21	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
30	Менеджмента и предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
43	Промышленной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
92	Бизнес-статистики и экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
92	Бизнес-статистики и экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
92	Бизнес-статистики и экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
26	Логистики и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
30	Менеджмента и предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
48	Социальной работы, педагогики и психологии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
14	Инженерной педагогики и психологии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
14	Инженерной педагогики и психологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
14	Инженерной педагогики и психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
14	Инженерной педагогики и психологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
14	Инженерной педагогики и психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
21	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
9	Высшей математики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
66	Физики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
		<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3</b>
		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
92	Бизнес-статистики и экономики	<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</b>
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
		<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</b>
		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3



Курс 2																												Курс 3														Курс 4													
Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8																		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль								
25	954	126	72	162	216	288	90	23	882	108	36	216	252	189	81	17	684	72	54	144	189	117	108	19	724	75	48	103	135	246	117	23	828	126	54	108	180	252	108	10	360	48	16	32	144	84	36								
3	108			54		54		3	108			54		54		3	108			54		54		3	108			54		54																									
								6	216			216																																											
															9	324			108		216																		6	216			72		144										
																							9	324			324												6	216					216										
3	108			54		54		9	324			270		54		12	432			162		270		12	432			378		54		6	216			72		144		6	216					216									
																																							3	108					54										
																																							3	108					108										
																																							6	216					162										
3	108			54		54		9	324			270		54		12	432			162		270		12	432			378		54		6	216			72		144		12	432					378									
																																							9	324					324										
																																							9	324					324										
																																							9	324					324										
1	36	9		9		18		1	36	9		9		18																																									
1	36	9		9		18		1	36	9		9		18																																									
1	36	9		9		18		1	36	9		9		18																																									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
92	Бизнес-статистики и экономики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
35	Обучения на двуязычной основе	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
35	Обучения на двуязычной основе	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	-
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	-
УК-1.3	Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
УК-2.2	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов	-
УК-2.3	Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	-
УК-3.3	Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках	-
УК-4.2	Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	-
УК-4.3	Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе	-
УК-5.2	Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
УК-5.3	Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
УК-6.2	Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	-
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
УК-7.3	Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
УК-8.3	Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Знает методики поиска и анализа нормативно-правовой документации, необходимой для профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Умеет применять этические и правовые нормы, определяющие особенности социально-правового статуса педагога в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Владеет информацией о сущности приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации	-
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Знает предметную сущность и особенности реализации основных и дополнительных образовательных программ, принципы разработки программ учебных дисциплин, курсов, методических материалов, оценочных средств основных и дополнительных образовательных программ, общие принципы и логику алгоритмизации	-
ОПК-2.2	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии и необходимые программные продукты при разработке основных и дополнительных образовательных программ	-
ОПК-2.3	Владеет навыками разработки индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся при реализации основных и дополнительных образовательных программ, алгоритмическими навыками проектирования содержания программ	-
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Знает цели, содержание, результаты совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, содержание и общие принципы реализации технологии электронного обучения	-
ОПК-3.2	Умеет применять технологии организации совместной и индивидуальной учебной и внеучебной деятельности обучающихся, в том числе в электронной информационной образовательной среде	-
ОПК-3.3	Владеет приемами развития мотивации обучающихся к совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности, в том числе способами организации совместной и индивидуальной подготовки с применением электронных сред	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Знает базовые ценности национальной и мировой культуры	-
ОПК-4.2	Умеет формулировать цели, определяет содержание, формы, методы, средства и прогнозирует результаты духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-
ОПК-4.3	Владеет навыками формирования у обучающихся гражданской позиции, толерантности и поведения в изменяющейся поликультурной среде	-
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Знает способы контроля и оценки результатов обучения в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся, основные принципы количественной оценки результатов обучения	-
ОПК-5.2	Умеет выбирать и применять диагностический инструментарий для оценки сформированности результатов обучения	-
ОПК-5.3	Владеет навыками выявления трудностей в обучении и корректирует их, используя технологии коррекционно-развивающей работы с обучающимися, в том числе с использованием комплексного анализа результатов обучения	-
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Знает индивидуальные, возрастные и психофизиологические особенности обучающихся	-
ОПК-6.2	Умеет проводить совместно с психологом и другими специалистами психолого-педагогическую диагностику и составлять психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося	-
ОПК-6.3	Владеет психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Знает принципы распределения статусно-ролевых позиций участников образовательной деятельности при реализации образовательных программ	-
ОПК-7.2	Умеет обоснованно выбирать и использовать формы, методы и средства взаимодействия с обучающимися и их родителями (законными представителями)	-
ОПК-7.3	Владеет конструктивными технологиями разрешения межличностных конфликтов между участниками образовательных отношений	-
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Знает методики проектирования и осуществления учебно-воспитательного процесса на основе специальных научных знаний, теоретические и научные основы содержания предмета	-
ОПК-8.2	Умеет демонстрировать специальные научные знания в педагогической деятельности, использовать специальные знания при раскрытии содержания предмета	-
ОПК-8.3	Владеет методами анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, методами критического поиска и обобщения источников информации в профессиональной деятельности	-
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и применения современных образовательных технологий	ПК
ПК-1.1	Знает цели и задачи обучения предмету, содержание учебного предмета, сущностное определение базовых категорий и понятий и реализует их в урочной и внеурочной деятельности с применением различных образовательных технологий	-
ПК-1.2	Умеет анализировать содержание учебного материала с точки зрения его научности, психолого-педагогической и методической целесообразности, раскрыть содержание учебного предмета, изложить сущность предметной области с применением конкретной методики обучения в соответствии с потребностями и особенностями обучающихся	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Владеет предметными методиками и современными образовательными технологиями в преподавании учебных предметов, технологиями структурирования содержания учебного предмета с учетом особенностей, возраста и образовательных потребностей обучающихся	-
ПК-2	Способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов	ПК
ПК-2.1	Знает принципы формирования личностных, предметных и метапредметных результатов обучения в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
ПК-2.2	Умеет применять современные формы, методы, средства обучения и образовательные технологии в обучении предметам	-
ПК-2.3	Владеет навыками отбора содержания учебных предметов в соответствии с дидактическими целями, возрастными и индивидуальными особенностями обучающихся	-
ПК-3	Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	ПК
ПК-3.1	Знает методики развития познавательного интереса и мотивации обучающихся к учебной и внеучебной деятельности по предметам, способы организации учебной деятельности, в том числе с применением современных информационных технологий	-
ПК-3.2	Умеет организовать самостоятельную деятельность обучающихся по учебным предметам, реализовывать технологии активного обучения, в том числе с применением информационных технологий	-
ПК-3.3	Владеет навыками анализа учебной и внеучебной деятельности обучающихся, развития интереса к предметам и корректирует образовательный процесс с целью повышения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения с применением инновационных образовательных технологий и/или информационных технологий	-
Тип задач проф. деятельности:	методический	
ПК-4	Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	ПК
ПК-4.1	Знает систему базовых научно-теоретических знаний и практических умений, их предметную сущность в соответствии с объектами профессиональной деятельности	-
ПК-4.2	Умеет анализировать базовые научно-теоретические подходы к сущности, закономерностям, принципам и особенностям изучаемых явлений и процессов в предметных областях	-
ПК-4.3	Владеет содержанием предметных областей в соответствии с образовательными программами, навыками использования предметных знаний в ходе реализации образовательного процесса	-
ПК-5	Способен участвовать в проектировании предметной среды образовательной программы	ПК
ПК-5.1	Знает методики разработки программ учебных дисциплин, курсов, методических материалов, оценочных средств основных и дополнительных образовательных программ	-
ПК-5.2	Умеет применять информационно-коммуникационные технологии при проектировании основных и дополнительных образовательных программ	-
ПК-5.3	Владеет навыками разработки индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся при реализации основных и дополнительных образовательных программ	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01\_ИТ\_2020.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.01	68	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	10	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	17	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.04	42	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.05	21	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.06	30	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.07	10	Самоорганизация и командная работа	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.08	35	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.09	43	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.10	92	Экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.11	92	Информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.12	92	Основы статистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.13	10	Основы социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.14	26	Основы логистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.15	30	Методы принятия управленческих решений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.16	48	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.17	14	Педагогика профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.18	35	Практическая риторика и дебаты	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.19	35	История образования и педагогической мысли	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.20	14	Педагогика школы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.21	14	Общая и социальная психология	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.22	14	Психология развития человека в образовании	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.23	35	Решение педагогических задач	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.24	14	Решение психологических проблем в педагогической деятельности	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.25	35	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.26	35	Введение в профессию	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.27	35	Методика обучения и воспитания	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.28	35	Образовательные технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.29	35	Решение профессиональных задач учителя	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.30	92	Теория алгоритмов и программирование	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.31	92	Технологии электронного обучения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.32	35	Основы делопроизводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.33	92	Защита информации	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.34	35	Организация учебно-исследовательской работы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01\_ИТ\_2020.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	35	Профессиональное самоопределение и карьера	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.36	35	Подготовка к работе водителя в детском оздоровительном лагере	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.37	35	Организация дополнительного образования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02	9	Математика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	92	Алгебра логики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04	66	Физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	92	Офисные технологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	92	Основы математической обработки информации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	92	Математическая статистика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	92	Web-технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	92	Облачные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	92	Системы счисления и кодирование информации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	92	Операционные системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О		Обязательная часть	УК-2; УК-4; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	35	Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.02(У)	92	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.03(П)	35	Производственная практика (педагогическая практика (летняя))	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.04(У)	35	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.05(П)	35	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.06(П)	35	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	35	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01\_ИТ\_2020.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	35	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	35	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативы	ОПК-7
ФТД.01	35	Тренинг профессиональной риторики	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ФТД.02	35	Мультилингвальная речевая профессиональная культура	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3